
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI: Roboty budowlane związane z przebudową i termomodernizacją budynku biurowo- administracyjnego oraz termomodernizacją hali przemysłowej Instytutu Transportu Samochodowego

ADRES INWESTYCJI: Działki o nr ewid. gr.9/3, 9/4, 9/5 , obręb 4-18-09, Warszawa.

NAZWA INWESTORA: Instytut Transportu Samochodowego

ADRES INWESTORA: ul. Jagiellońska 80
03-301 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Marcin Stefanowicz

DATA OPRACOWANIA: 06.07.2020

POZIOM CEN: I KW 2020

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	70,5% (R+S)
Zysk [Z]	12,3% (R+S+Kp(R+S))
VAT [V]	23%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(23%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
06.07.2020

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		BUDYNEK GŁÓWNY			
1.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		15,77 * (74,46 * 2 + 16,35 * 2)	m2	2 864,147	
				RAZEM	2 864,147
2 d.1.1	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.1	m2	2 864,147	
				RAZEM	2 864,147
3 d.1.1	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m2		
		poz.1	m2	2 864,147	
				RAZEM	2 864,147
4 d.1.1	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m2		
		(74,46 * 2 + 16,35 * 2) * 2,2	m2	399,564	
				RAZEM	399,564
5 d.1.1	KNR-W 4-02 0523-08 analogia	Demontaż elementów montażowych przytwierdzonych do elewacji (kraty okienne) a następnie ponowny montaż po zakończeniu prac	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
6 d.1.1	KNR-W 4-02 0523-08 analogia	Demontaż elementów montażowych przytwierdzonych do elewacji (wentylatory)	szt.		
		9 + 9 + 1	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
1.2		FUNDAMENTY			
7 d.1.2	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		1 * 1 * (76,46 + 16,35 * 2)	m3	109,160	
				RAZEM	109,160
8 d.1.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		1 * 1 * (74,46 + 16,35 * 2) + 2,85 * 74,46 + (74,46 + 16,35 * 2) * 0,93 - 1,15 * 0,55 * 40 - 1,15 * 1,45 * 26 - 1,05 * 0,55	m2	349,797	
				RAZEM	349,797
9 d.1.2	TZKNBK VII -21 analogia	Izolacja pionowa modyfikowana polimerami bitumiczna masa uszczelniająca	m2		
		poz.8	m2	349,797	
				RAZEM	349,797
10 d.1.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styroduru gr.15cm pionowe na lepiku bez siatki metal.	m2		
		poz.9	m2	349,797	
				RAZEM	349,797
11 d.1.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		1 * (74,46 + 16,35 * 2)	m2	107,160	
				RAZEM	107,160
12 d.1.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		
		1 * 0,85 * (76,46 + 16,35 * 2)	m3	92,786	
				RAZEM	92,786
13 d.1.2	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		poz.7 - poz.12	m3	16,374	
				RAZEM	16,374

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	KNR-W 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2		
		$(2 * 74,46 + 16,35 * 2) * 0,5$	m2	90,810	
				RAZEM	90,810
1.3		STOLARKA			
15 d.1.3	KNR 4-01 0354-04	Demontaż istniejącej stolarki	szt.		
		$40 + 26 + 15 + 16 + 7 + 43 + 43 + 8 + 16 + 7 + 7 + 10 + 11 + 11 + 4 + 5 + 5 + 6 + 1 + 10 + 11$	szt.	302,000	
		$5 + 128$	szt.	133,000	
				RAZEM	435,000
16 d.1.3	KNR-W 2-02 1018-03 analogia	Wymiana stolarki okiennej. Zastosowanie okien z aluminium, kolor RAL 7024, współczynnik przenikania ciepła dla nowych okien nie powinien być gorszy niż $U=0,9$ W/m2/K,	m2		
		$40 * 1,15 * 0,55 + 26 * 1,15 * 1,45 + 15 * 2,7 * 2,55 + 16 * 2,7 * 2,6 + 3 * 3,4 + 2,55 * 1,35 * 2 + 2,05 * 1 + 2,78 * 2,05 + 2 * 1,15 * 2,35 + 43 * 2,7 * 1,95 + 43 * 2,7 * 1,95 + 8 * 2,7 * 0,55 + 3 * 2,6 * 3 + 1,35 * 1,95 * 3 + 3 * 1,35 * 1,95 + 2 * 2,4 * 2,55 + 2 * 2,4 * 2,55 + 5 * 2,4 * 1,95 + 5 * 2,4 * 1,95 + 6 * 2,7 * 2,8 + 1 * 2,4 * 2,8 + 2 * 0,85 * 0,55 + 8 * 2,7 * 1,95 + 8 * 2,7 * 1,95 + 1 * 2,4 * 1,95 + 1 * 1,05 * 0,55 + 1 * 2,65 * 2,55$	m2	1 038,904	
				RAZEM	1 038,904
17 d.1.3	KNR-W 2-02 1018-03 analogia	Wymiana stolarki okiennej. Zastosowanie okien z aluminium, kolor RAL 7024, współczynnik przenikania ciepła dla nowych okien nie powinien być gorszy niż $U=0,9$ W/m2/K, klasa odporności p.poż EI60	m2		
		$8 * 2,7 * 0,55$	m2	11,880	
				RAZEM	11,880
18 d.1.3	KNR-W 2-02 1001-04 analogia	Drzwi zewnętrzne aluminiowe z pochwytym bezpiecznym model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, samozamykacz, szklone szkłem bezpiecznym, wsp. przenikania ciepła $U=1,3$ W/(m2K) część witryny wejściowej w fasadzie frontowej, niesymetryczne drzwi 90+60cm	m2		
		$4,48 * 3,4$	m2	15,232	
				RAZEM	15,232
19 d.1.3	KNR-W 2-02 1001-04 analogia	Drzwi zewnętrzne aluminiowe z pochwytym bezpiecznym model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, samozamykacz, szklone szkłem bezpiecznym, wsp. przenikania ciepła $U=1,3$ W/(m2K), niesymetryczne drzwi 90+60cm	m2		
		$1,5 * 2$	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.1.3	KNR-W 2-02 1001-04 analogia	Drzwi zewnętrzne aluminiowe z pochwytym bezpiecznym model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, samozamykacz, szklone szkłem bezpiecznym, wsp. przenikania ciepła $U=1,3$ W/(m2K), część witryny wejściowej w łączniku, niesymetryczne drzwi 90+42cm, drzwi z naświetlem górnym stałym	m2		
		$2,4 * 1,35$	m2	3,240	
				RAZEM	3,240
21 d.1.3	KNR-W 2-02 1001-04 analogia	Drzwi zewnętrzne aluminiowe z pochwytym bezpiecznym model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, samozamykacz, szklone szkłem bezpiecznym, wsp. przenikania ciepła $U=1,3$ W/(m2K)	m2		
		$1 * 2 + 1,9 * 2,46 + 8 * 1,45 * 2,35$	m2	33,934	
				RAZEM	33,934
22 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Drzw aluminiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone, klamka bezpieczna model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, szklone szkłem bezpiecznym, drzwi w klasie odporności p.poż EI30	m2		
		$4 * 1,6 * 2,05 + 2 * 1,6 * 2,05 + 4 * 1,9 * 2,05$	m2	35,260	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	35,260
23 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe, klamka bezpieczna model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym	m2		
		$35 * 1 * 2,05 + 1 * 1,1 * 2,05 + 39 * 1 * 2,05 + 24 * 0,9 * 2,05 + 3 * 1,1 * 2,05$	m2	205,000	
				RAZEM	205,000
24 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Drzwi wewnętrzne PCV, pochwyt bezpieczny model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, szklone szkłem bezpiecznym, klasa odporności p.poż. EI30	m2		
		$10 * 1,6 * 2,05$	m2	32,800	
				RAZEM	32,800
25 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Drzwi wewnętrzne PCV, pochwyt bezpieczny model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, szklone szkłem bezpiecznym	m2		
		$5 * 1,9 * 2,05$	m2	19,475	
				RAZEM	19,475
26 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Wylaz metalowy z pochwyt bezpiecznym, wkładka z zamkiem patentowym	m2		
		$1 * 1,01 * 1,01$	m2	1,020	
				RAZEM	1,020
27 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Drzwi aluminiowe wewnętrzne, pochwyt bezpieczny model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, szklone szkłem bezpiecznym	m2		
		$1 * 1 * 2,05$	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
1.4		ELEWACJA			
28 d.1.4	KNKRB 3 0302-02	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m3		
		$3,45 * 0,3 * (0,35 * 36 + 6,15 + 6,3 + 0,56 + 6,25)$	m3	32,975	
		$2,95 * 0,18 * (0,35 * 41 + 6,23 + 6,23) * 3$	m3	42,708	
		$70 * 0,18 * 0,59 * 3$	m3	22,302	
				RAZEM	97,985
29 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		$(78 * 2,95 + 78 * 3 * 2) * 4 * 0,888 / 1000$	t	2,480	
		$74,46 * 6 * 4 * 0,888 / 1000$	t	1,587	
				RAZEM	4,067
30 d.1.4	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		$(78 * 2,95 + 78 * 3 * 2) * 5 * 0,8 * 0,222 / 1000$	t	0,620	
		$74,46 * 6 * 5 * 0,8 * 0,222 / 1000$	t	0,397	
				RAZEM	1,017
31 d.1.4	KNR 2-02 0208-06	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,18 \{bok 1\} * 0,18 \{bok 2\} * 78 * 2,95 + 0,18 * 0,18 * 78 * 3 * 2$	m3	22,618	
				RAZEM	22,618
32 d.1.4	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,18 \{szerokość\} * 0,18 \{wysokość\} * 74,46 * 2$	m3	4,825	
				RAZEM	4,825
33 d.1.4	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,18 \{szerokość\} * 0,28 \{wysokość\} * 74,46 * 2$	m3	7,506	
				RAZEM	7,506
34 d.1.4	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,18 \{szerokość\} * 0,56 \{wysokość\} * 74,46 * 2$	m3	15,011	
				RAZEM	15,011
35 d.1.4	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni	m2		
		$15,22 * 16,21 + 15,05 * 74,7 + 14,55 * 74,7 + 14,96 * 16,21$ -(poz. 16 + poz. 17 + poz. 18 + poz. 19 + poz. 20 + poz. 21) $15 + 6 + 13 + 18$	m2 m2 m2	2 700,338 -1 106,190 52,000	
				RAZEM	1 646,148
36 d.1.4	KNR 0-28 2620-03	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m2		
		poz.35	m2	1 646,148	
				RAZEM	1 646,148
37 d.1.4	KNR 0-28 2620-05	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - nośność kołków	m2		
		poz.36	m2	1 646,148	
				RAZEM	1 646,148
38 d.1.4	KNR 0-28 2629-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listew startowych do podłoża z betonu	m		
		$16,21 * 2 + 74,7 * 2$	m	181,820	
				RAZEM	181,820
39 d.1.4	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 18cm pionowe	m2		
		$15,22 * 16,21 + 15,05 * 74,7 + 14,55 * 74,7 + 14,96 * 16,21$ -(poz. 16 + poz. 17 + poz. 18 + poz. 19 + poz. 20 + poz. 21)	m2 m2	2 700,338 -1 106,190	
				RAZEM	1 594,148
40 d.1.4	KNR 0-28 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.18cm na ścianach	m2		
		poz.35 - poz.39	m2	52,000	
				RAZEM	52,000
41 d.1.4	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.40	m2	52,000	
				RAZEM	52,000
42 d.1.4	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy	m2		
		poz.40	m2	52,000	
				RAZEM	52,000
43 d.1.4	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą	m2		
		poz.42	m2	52,000	
				RAZEM	52,000
44 d.1.4	KNR 2-05 0208-04 analogia	Konstrukcje stalowe do wyprostowania ścian szczytowych	t		
		$4 * (15,35 * 4 + 18 * 4) * 4,43 / 1000$	t	2,364	
				RAZEM	2,364
45 d.1.4	analiza indywidualna	Zakup i montaż aluminiowych paneli kompozytowych z podkonstrukcją systemową	m2		
		$13,94 * 1,15 * 2 + 74,7 * 1,38 + 72,72 * (0,4 + 0,45 + 0,45 + 0,45) + 2,96 * 0,76 * (17 + 24) + 2,9 * 0,4 * 40 + 2,58 * 23 * 0,4$ $(15,35 * 16,36 - 4 * 2,3 * 1,5) * 2$ $15,35 * (0,97 + 1,15) + 0,45 * 72,72 + 0,4 * (2,13 + 2,18 + 2,19) * 16 + (13,96 * 9,21 - (0,46 * 2,66) * 4 - 2,17 * 3,53) * 2 + 11,97 * 4,58 - 2,68 * 2,61 * 2 + 4,58 * (5,41 + 36,92) - 2,65 * 2,6 * 12 - 3,04 * 3,42 - 1,36 * 2,62 * 2$	m2 m2 m2	424,778 474,652 473,401	
				RAZEM	1 372,831
46 d.1.4	analiza indywidualna	Zakup i montaż paneli aluminiowych falistych prostokątnych	m2		
		$0,29 * 0,25 * 205 + 1,15 * 0,25 * 205 + 1,10 * 0,25 * 205$	m2	130,175	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	130,175
47 d.1.4	KSNR 2 0504-02 analogia	Obróbki z aluminiowych paneli kompozytowych z podkonstrukcją systemową- parapety	m2		
		$0,3 * (40 * 1,18 + 26 * 1,18 + 15 * 2,73 + 16 * 2,73 + 3,04 + 1,38 + 1,38 + 1 + 2,78 + 2 * 1,15 + 43 * 2,73 * 2 + 8 * 2,72 + 3 * 3,04 + 3 * 1,38 + 3 * 1,38 + 2 * 2,43 + 5 * 2,43 * 2 + 6 * 2,73 + 2,43 + 2 * 0,88 + 8 * 2,73 * 2 + 2,43 + 1,05 + 2,7)$	m2	164,376	
				RAZEM	164,376
48 d.1.4	KNR 2-05 0208-04 analogia	Konstrukcje stalowe i podkonstrukcje pod lamele i panele przesuwne - żaluzje	t		
		$(2 * 73,73 * (0,43 + 0,48 * 2 + 0,57) * 5,78 + 73,73 * (0,45 + 0,53) * 5,78 + 73,73 * (0,2 + 0,75 + 0,48 + 0,44) * 5,78) / 1000$	t	2,885	
				RAZEM	2,885
49 d.1.4	analiza indywidualna	Zakup i montaż na elewacji lameli - żaluzji ruchomych 25x4cm wysokości 2,92cm po 8szt w zestawie	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
50 d.1.4	analiza indywidualna	Zakup i montaż na elewacji lameli - żaluzji ruchomych 25x4cm wysokości 258cm po 8szt w zestawie	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
51 d.1.4	analiza indywidualna	Zakup i montaż na elewacji lameli - żaluzji rurowych	m2		
		$0,5 * 3,4 * 5 + 0,5 * 2,51 * 8 + 0,5 * 2,84 * 13 + 1,5 * 3,4 * 9 + 1,5 * 2,51 * 3 + 1,5 * 2,84 * 10$	m2	136,795	
				RAZEM	136,795
52 d.1.4	KNNR 2 1002-01	Licowanie płytkami z cegły elewacyjnej ścian i elementów zewnętrznych z użyciem wieszaków kotwiących	m2		
		$43 + 85 + 12 + 13$	m2	153,000	
				RAZEM	153,000
53 d.1.4	analiza indywidualna	Zakup i montaż - zadaszenie systemowe w konstrukcji stalowej z pokryciem ze szkła hartowanego dł. 581 cm, szer. 150cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.1.4	KNNR 2 1301-04	Balustrady okienne wg dokumentacji projektowej.	m		
		$1,45 * 8$	m	11,600	
				RAZEM	11,600
55 d.1.4	KNR W-02 0213-03	Okładziny schodów zewnętrznych z płytek gresowych	m2		
		$(7,25 + 4,04) * 7,7 / 2$	m2	43,467	
				RAZEM	43,467
56 d.1.4	KNNR 2 1301-01	Balustrady schodowe zewnętrzne	m		
		$5,5 * 2$	m	11,000	
				RAZEM	11,000
57 d.1.4	analiza indywidualna	Wykonanie projektowanych napisów na elewacji budynku	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		DACH			
58 d.1.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	parapety	$0,5 * (74,46 * 2 + 15,14 * 2 + 63 * 2 + 4,13 * 2 + 20 * 3,12 + 5,83 * 2 + 5,66 * 2)$	m2	199,420	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	199,420
59 d.1.5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m2		
	parapety	poz.58	m2	199,420	
				RAZEM	199,420
60 d.1.5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		74,46	m	74,460	
				RAZEM	74,460
61 d.1.5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5 * 13,6	m	68,000	
				RAZEM	68,000
62 d.1.5	KNR 0-15II 0528-02	Rynny dachowe PVC półokrągłe o śr. 12,0 cm	m		
		poz.60	m	74,460	
				RAZEM	74,460
63 d.1.5	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe PVC o śr. 10,0cm	m		
		poz.61	m	68,000	
				RAZEM	68,000
64 d.1.5	KNR 13-25 1101-01 analogia	Demontaż urządzeń przymocowanych do dachu	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
65 d.1.5	KNR 13-25 1101-04 analogia	Montaż zdemontowanych urządzeń po zakończeniu prac na dachu	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
66 d.1.5	KNR 7-28 0207-13	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 50 mm	otw.		
		9	otw.	9,000	
				RAZEM	9,000
67 d.1.5	KNNR-W 3 0516-06	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - przykrycie świetlików	m2		
		1,58 * 63 + 11 * 3,3 * 3,29	m2	218,967	
				RAZEM	218,967
68 d.1.5	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie istniejących ścian nadbudowy, cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$(62,99 * 3,15 + 11 * 3,29 * 1,42 + 10 * 2,63 * 2,4 + (3,15 * 1,42) * 4,39 + 20 * (2,4 + 1,42) * 2,85 / 2) * 0,12$	m3	52,972	
		$(- 7 * 2,25 * 1,5 - 7 * 2,25 * 1,5 - 7 * 2,25 * 1,5 - 10 * 2,65 * 1,7 - 11 * 1,25 * 0,5 - 11 * 1,25 * 0,5) * 0,12$	m3	-15,561	
				RAZEM	37,411
69 d.1.5	KNKRB 2 0207-03	Płyty dachowe prefabrykowane	m2		
		1,58 * 63 + 11 * 3,3 * 3,29	m2	218,967	
				RAZEM	218,967
70 d.1.5	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropapy gr. 26cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		
		$(14,07 * 74,46) * 0,5$	m2	523,826	
				RAZEM	523,826
71 d.1.5	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropapy gr. 16cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		
		$(14,07 * 74,46) * 0,5$	m2	523,826	
				RAZEM	523,826
72 d.1.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną (2x papa podkładowa, 1x papa wierzchniego krycia)	m2		
		14,07 * 74,46	m2	1 047,652	
				RAZEM	1 047,652

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.1.5	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie spękanych starych spoj na zapr. cem.-wap. murów - mury gładkie	m2		
		$1,1 * (4 * 2 + 0,32 * 2) * 2$	m2	19,008	
				RAZEM	19,008
74 d.1.5	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m2		
		poz.73	m2	19,008	
				RAZEM	19,008
75 d.1.5	TZKNBK VIII 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z przygotowaniem zaprawy	m2		
		poz.73	m2	19,008	
				RAZEM	19,008
76 d.1.5	KNR 0-28 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.5cm na ścianach	m2		
		poz.73	m2	19,008	
				RAZEM	19,008
77 d.1.5	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.73	m2	19,008	
				RAZEM	19,008
78 d.1.5	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy	m2		
		poz.73	m2	19,008	
				RAZEM	19,008
79 d.1.5	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą	m2		
		poz.73	m2	19,008	
				RAZEM	19,008
80 d.1.5	KNR-W 4-01 0538-04	Obróbki blacharskie kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy powlekanej ocynkowanej na dachu	m2		
		$4 * 0,32 * 2$	m2	2,560	
				RAZEM	2,560
81 d.1.5	KNR-W 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste z podstawą systemową o śr.do 200 mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
82 d.1.5	KNNR-W 2 W1001-03	Świetliki i klapy dymowe	m2		
		$1,2 * 1,5 * 2$	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
83 d.1.5	KNR-W 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje wsporcze pod wentylację	t		
		4,941	t	4,941	
				RAZEM	4,941
1.6		WNĘTRZE			
84 d.1.6	KNR-W 4-01 0348-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m3		
	parter	$3,45 * (5,53 * 6 + 2,41 + 1 + 2,25 * 2 + 30,47 * 2 + 1,2 * 4 + 5,53 * 4 + 5,39 * 2 + 5,53 + 2,5 + 4,2 + 4,2 * 2 + 1,2 * 4 + 1 + 1,68) * 0,15 - 10$	m3	76,857	
	I piętro	$2,95 * 0,15 * (12,3 + 5,48 * 2 + 4,05 * 5 + 5,48 * 2 + 21,82 + 4 + 1,2 * 4 + 1 + 27,61 + 5,77 * 4 + 1 + 4,05 * 3 + 2 + 5 + 5 + 4 * 2 + 1,2 * 4 + 1 + 1,49 + 1,38) - 10$	m3	69,031	
	II piętro	$3 * 0,15 * (36,9 * 2 + 5,33 * 6 + 4,05 * 4 + 4 * 2 + 1,2 * 4 + 1 + 5,5 * 6 + 4,05 * 5 + 5,03 * 2 + 1,49 + 1,35 + 4 * 2 + 1,2 * 4 + 1) - 10$	m3	87,079	
	III piętro	$3 * 0,15 * (36,2 * 2 + 5,5 * 8 + 4 * 2 + 1,2 * 4 + 1 + 5,7 * 9 + 1 + 1 + 2 + 5,22 * 2 + 4 + 5,22 + 1,2 * 4 + 2 + 1,49 + 1,35) - 10$	m3	86,660	
				RAZEM	319,627
85 d.1.6	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie istniejących posadzek	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		62,1 + 46,45	m2	108,550	
				RAZEM	108,550
86 d.1.6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.85	m2	108,550	
				RAZEM	108,550
87 d.1.6	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m3		
		poz.85 * 0,06	m3	6,513	
				RAZEM	6,513
88 d.1.6	KNR 7-28 0207-13	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 50 mm	otw.		
		26	otw.	26,000	
				RAZEM	26,000
89 d.1.6	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
	parter	$3,45 * (5,65 * 2 + 5,96 + 2,91 + 2,91 + 0,53 + 3,36 + 0,56 + 6 + 1,5 + 4,5 + 5 + 3,32 + 4,05 + 1,03 + 1,03 + 5,1 + 1,68 + 0,8)$	m2	212,313	
	I piętro	$2,95 * (30,4 + 1,1 + 0,6 + 4 * (1,97 + 0,23 + 2,08) + 1 + 0,94 + 1,12 + 0,9 * 2 + 4,05 + 0,54 + 3,24 + 0,93 + 0,83 + 0,83 + 0,94 + 4,05 + 2 + 0,23 + 4,05 + 5,04 + 0,7 + 6 + 0,95 + 5,8 + 2,58 + 15,15)$	m2	330,371	
	II piętro	$3 * (30,4 + 4,28 * 5 + 4,05 * 3 + 1,1 + 0,6 + 0,7 + 1,11 + 1,21 + 0,7 + 4,05 * 7 + 2,58 + 5,8 + 15,15 + 0,82 + 1,96 + 1,2 + 6 + 0,82 + 1,07 + 0,89)$	m2	402,030	
	III piętro	$3 * (0,82 + 1,3 + 1,27 + 1 + 0,85 + 0,7 + 1,09 + 4,5 + 0,54 + 2,03 + 2,93 + 2,83 + 2,85 + 2,58 + 4,98 + 0,89 + 0,95 + 4,05 + 0,72 + 3,08 + 1,12 + 0,82 + 1 + 4,68 + 1,22 + 1,22 + 0,82 + 6 + 11,95 + 0,7 + 1,22)$	m2	212,130	
	otwory	-poz.22 - poz.23 - poz.24 - poz.25 - poz.26 - poz.27 + 39 * 1 * 2,05	m2	-215,655	
				RAZEM	941,189
90 d.1.6	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.89 * 2	m2	1 882,378	
		$3,45 * (0,35 * 36 + 6,15 + 6,3 + 0,56 + 6,25)$	m2	109,917	
		$2,95 * (0,35 * 41 + 6,23 + 6,23) * 3$	m2	237,269	
		$70 * 0,59 * 3$	m2	123,900	
	sufity	poz.93 + poz.94 - poz.101	m2	1 820,660	
				RAZEM	4 174,124
91 d.1.6	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe gr 12cm z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo w łazienkach	m2		
	parter	$3,45 * (1,21 + 1,2 + 3,76 + 2,51 + 2,6 + 2,7 + 1,08 + 1,21)$	m2	56,132	
	I piętro	$2,95 * (0,53 + 2,84 + 1,37 + 2,73 * 3 + 3,22 + 1,25 + 2,56)$	m2	58,882	
	II piętro	$3 * (0,53 + 2,84 + 1,37 + 2,73 * 3 + 3,22 + 1,25 + 2,56)$	m2	59,880	
	III piętro	$3 * (0,53 + 2,84 + 1,37 + 2,73 * 3 + 3,22 + 1,25 + 2,56)$	m2	59,880	
				RAZEM	234,774
92 d.1.6	KNR 2-23 0502-01	Nadłanie schodów betonowych na gotowym podłożu	m3		
		$0,2 * 2,52 * 1,32$	m3	0,665	
				RAZEM	0,665
93 d.1.6	KNR 2-02 1104-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych	m2		
	parter	$2,1 + 10,9 + 14,9 + 67,3 + 82,7 + 4,72 + 4,34 + 11,82 + 3,94 + 4,29 + 32,98 + 75,22 + 33 + 83,5 + 45,02 + 11,4 + 20,37 + 19,55$	m2	528,050	
	I piętro	$2,1 + 9,56 + 13,97 + 51 + 13,44 + 5,77 + 3,25 + 41,94 + 32,5 + 43,81 + 16,55$	m2	233,890	
	II piętro	$2,1 + 9,56 + 13,97 + 50,4 + 22,75 + 13,44 + 5,77 + 3,25 + 41,92 + 63,65$	m2	226,810	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	III piętro	2,1 + 9,56 + 13,97 + 50,25 + 100,25 + 8,45 + 15,3 + 13,44 + 5,77 + 3,25 + 55,94 + 31,4	m2	309,680	
				RAZEM	1 298,430
94 d.1.6	KNP 02 1119 -03.05 analogia	Wykładziny odporne na duże natężenie ruchu w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
	I piętro	30,8 + 31,25 + 15,4 + 14,75 + 15,5 + 31 + 15,2 + 15,15 + 31,2 + 62,5	m2	262,750	
	II piętro	30,3 + 30,8 + 15,1 + 14,75 + 14,95 + 14,4 + 15 + 39,95 + 29,9 + 15,2 + 14,9 + 14,9 + 14,75	m2	264,900	
	III piętro	30,95 + 30,7 + 10,45 + 62,1 + 46,45 + 8,65	m2	189,300	
				RAZEM	716,950
95 d.1.6	KNR 9-12 0301-05	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 5cm układanymi od spodu stropu z mocowaniem na klej	m2		
		2,91 * 30	m2	87,300	
				RAZEM	87,300
96 d.1.6	KNR AT-12 0304-01 analogia	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji nośnej	m2		
	parter	1,25 * (7,2) + 0,63 * (4,62) + 2,88 * 3,28 + 0,37 * 0,82 + 0,7 * 9,35 + 2,81 * 1,08 + 5,8 * 1,05 + 3,15 * 1,35 + 1,25 * 2,91 + 1,3 * 15,2 + 0,38 * 2,91 + 12,1 * 0,65 + 0,75 * 2,91 + 1,05 * 33,63 + 12,17 * 0,7 + 0,5 * 2,91 + 0,91 * 2,91 + 3,19 * 0,4	m2	125,343	
	I piętro	0,75 * (12,11 + 2,91 + 12,18 + 2,91 + 7,66) + 0,45 * (2,91 + 5,15) + 0,93 * (1,52 + 3,9 + 8,93) + 1 * (18,09 + 21,4 + 2,91) + 0,85 * (2,91 + 12,18 + 2,91) + 0,4 * (2,91) + 1,35 * (2,91) + 0,6 * (8,1 + 4,98)	m2	115,941	
	II piętro	4,98 * 0,65 + 2,91 * 1,05 + 1,73 * 0,72 + 1,03 * 18,11 + 8,7 * 0,89 + 2,91 * 0,75 + 3,04 * 2,04 + 1,5 * 2,91 + 1,24 * 5,07 + 15,49 * 0,65 + 8,19 * 0,43 + 15,02 * 0,65 + 1,91 * 0,7 + 9,2 * 1 + 27,42 * 1 + 13,21 * 0,89	m2	126,037	
	III piętro	4,98 * 0,35 + 1,75 * 0,75 + 27,61 * 1,16 + 9,07 * 1,02 + 12,12 * 0,9 + 1,15 * 1,75 + 0,35 * 5,73 + 3,93 * 0,3 + 0,7 * 2,47 + 13,21 * 0,4 + 15,09 * 0,8 + 2,91 * 1,25 + 11,55 * 0,82 + 9,05 * 1,1 + 1,18 * 8,88 + 16,26 * 1 + 0,8 * 2,91 + 0,7 * 12,1	m2	140,124	
				RAZEM	507,445
97 d.1.6	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod szpachlowanie	m2		
		poz.90 + poz.91 * 2 + poz.96	m2	5 151,117	
				RAZEM	5 151,117
98 d.1.6	KNR AT-40 0105-03 analogia	Szpachlowanie ścian i sufitów gładzią polimerową ze szlifowaniem	m2		
		poz.97	m2	5 151,117	
				RAZEM	5 151,117
99 d.1.6	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod malowanie	m2		
		poz.98	m2	5 151,117	
				RAZEM	5 151,117
100 d.1.6	KNR 2-02 1503-01 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe ścian i sufitów farbą bez szpachlowania Krotność = 2	m2		
		poz.99	m2	5 151,117	
				RAZEM	5 151,117
101 d.1.6	KSNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
		(2,1 + 9,56 + 13,97) * 4 + (13,44 + 5,77 + 3,25) * 3 + 4,72 + 4,34 + 11,82 + 3,94	m2	194,720	
				RAZEM	194,720

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.1.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ścian modułowych o odporności p.poż EI30	m2		
		$3,45 * (15,2 * 2 + 4,05 * 3 + 1,03 * 2) - 4 * 1,5 * 2$	m2	141,905	
				RAZEM	141,905
103 d.1.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ścian szklanych	m2		
		$3,45 * (4 + 2,25 * 2 + 2,58 + 2,7 + 2,5) + (5,81 + 2,25 + 2,5 * 2) * 2,95 + 3 * (5,81 * 2 + 4,05 * 2 + 0,53 * 2 + 2,88 + 2,82 + 2,58 * 2 + 2,25 * 2)$	m2	203,113	
				RAZEM	203,113
104 d.1.6	KNNR 2 1301-01	Balustrady schodowe wewnętrzne	m		
		$2,9 + 3,5 + 3,4 + 3,7 + 5,1 + 2,8 + 2,8 + 3$	m	27,200	
				RAZEM	27,200
105 d.1.6	KNNR 2 1802-01	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 30 cm	m		
		$40 * 1,18 + 26 * 1,18 + 15 * 2,73 + 16 * 2,73 + 3,04 + 1,38 + 1,38 + 1 + 2,78 + 2 * 1,15 + 43 * 2,73 * 2 + 8 * 2,72 + 3 * 3,04 + 3 * 1,38 + 3 * 1,38 + 7 * 2,3 + 7 * 2,3 + 7 * 2,3 + 10 * 2,7 + 22 * 1,28 + 2 * 2,43 + 2 * 2,43 + 5 * 2,43 * 2 + 6 * 2,73 + 2,43 + 2 * 0,88 + 8 * 2,73 * 2 + 2,43 + 1,05 + 2,7$	m	656,240	
				RAZEM	656,240
106 d.1.6	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe - zabudowa ze ścianek HPL o wys. 220cm	m2		
		$(1,24 + 2,56 * 2 + 1,2 * 2 + 2,46 * 2 + 2,05 * 2 + 1,4 + 2,4 * 2 + 1,2 + 1,23 + 2,05 * 2 + 1,4 + 2,4 * 2 + 1,2 + 2,3 * 2 + 1,4 + 1,2 + 2,6 * 2 + 0,5 + 1,21 * 2 + 2,3 * 2 + 1,2 + 1,06 + 1,08 + 2,56 * 2 + 1,2 + 2,05 * 2 + 1,4 + 1,2 + 2,4 * 2) * 2,2 - 18 * 0,8 * 2,05$	m2	144,258	
				RAZEM	144,258
107 d.1.6	KNR 4-01 0322-03 analogia	Obsadzenie elementów wyposażenia łazienek (miski ustępowe, umywalki, pisuary, lustra kosze na śmieci, szczotki do wc), a także wyposażenie łazienek dla osób niepełnosprawnych	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
108 d.1.6	analiza indywidualna	Zakup schodolazu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		ROBOTY PORZĄDKOWE			
109 d.1.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.84 + 100 + poz.68	m3	457,038	
				RAZEM	457,038
110 d.1.7	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 20	m3		
		poz. 109	m3	457,038	
				RAZEM	457,038
111 d.1.7	analiza indywidualna	Roboty porządkowe - załadowanie i wywiezienie odpadów budowlanych kontenerami związanych z pracami remontowymi	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		BUDYNEK HALI PRZEMYSŁOWEJ			
2.1		CZĘŚĆ BUDYNKU HALI PRZEMYSŁOWEJ - PRZEWIAZKA			
2.1.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
112 d.2.1. 1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		(33,06 + 6,93 + 8,15 + 2 + 8,51) * 5	m2	293,250	
				RAZEM	293,250
113 d.2.1. 1	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.112	m2	293,250	
				RAZEM	293,250
114 d.2.1. 1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		poz.112	m2	293,250	
				RAZEM	293,250
115 d.2.1. 1	KNR-W 4-02 0523-08 analogia	Demontaż elementów montażowych przytwierdzonych do elewacji a następnie ponowny montaż po zakończeniu prac	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
2.1.2		FUNDAMENTY			
116 d.2.1. 2	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		6,73 * 1 * 1	m3	6,730	
				RAZEM	6,730
117 d.2.1. 2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		6,73 * 1	m2	6,730	
				RAZEM	6,730
118 d.2.1. 2	TZKNBK VII -21 analogia	Izolacja pionowa modyfikowana polimerami bitumiczna masa uszczelniająca	m2		
		poz.117	m2	6,730	
				RAZEM	6,730
119 d.2.1. 2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styroduru gr.15cm pionowe na lepiku bez siatki metal.	m2		
		poz.118	m2	6,730	
				RAZEM	6,730
120 d.2.1. 2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		6,73 * 1	m2	6,730	
				RAZEM	6,730
121 d.2.1. 2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		
		6,73 * 1 * 0,85	m3	5,721	
				RAZEM	5,721
122 d.2.1. 2	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		poz.116 - poz.121	m3	1,009	
				RAZEM	1,009
123 d.2.1. 2	KNR-W 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2		
		6,73 * 0,5	m2	3,365	
				RAZEM	3,365

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.3		STOLARKA			
124 d.2.1. 3	KNR 4-01 0354-04	Demontaż istniejącej stolarki	szt.		
		4	szt.	4,000	
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	11,000
125 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 1018-03 analogia	Wymiana stolarki okiennej. Zastosowanie okien PVC, współczynnik przenikania ciepła dla nowych okien nie powinien być gorszy niż $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{/K}$,	m2		
		$0,8 * 0,8 + 2,25 * 4,3$	m2	10,315	
				RAZEM	10,315
126 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 1018-03 analogia	Wymiana stolarki okiennej. Zastosowanie okien PVC, współczynnik przenikania ciepła dla nowych okien nie powinien być gorszy niż $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{/K}$, klasa odporności p.poż EI60	m2		
		$2,8 * 2,1 + 0,8 * 1,05$	m2	6,720	
				RAZEM	6,720
127 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 1001-04 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe z pochwytym bezpiecznym model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, samozamykacz, szklone szkłem bezpiecznym, wsp. przenikania ciepła $U=1,3\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$	m2		
		$2,05 * 0,9$	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
128 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 1001-04 analogia	Drzwi wewnętrzne aluminiowe z pochwytym bezpiecznym model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, samozamykacz, szklone szkłem bezpiecznym, w klasie odporności p.poż EI60 S	m2		
		$2 * 2,05$	m2	4,100	
				RAZEM	4,100
129 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Drzw płycinowe zewnętrzne pełne fabrycznie wykończone, klamka bezpieczna model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym drzwi w klasie odporności p.poż EI60, wsp. przenikania ciepła $U=1,3\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$	m2		
		$2,1 * 0,9 + 2,1 * 1,5 + 2,1 * 0,8$	m2	6,720	
				RAZEM	6,720
130 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe, klamka bezpieczna model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, wsp. przenikania ciepła $U=1,3\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$	m2		
		$2 * 2,1 * 1,5$	m2	6,300	
				RAZEM	6,300
2.1.4		ELEWACJA			
131 d.2.1. 4	KNKRB 3 0302-02	Uzupełnienie ścian oraz замуrowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m3		
		$0,24 * (15,11 + 14,71) * 1,46$	m3	10,449	
				RAZEM	10,449
132 d.2.1. 4	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni	m2		
		$(33,06 + 6,93 + 8,15 + 2 + 8,51) * 4,02$ - poz.125 - poz.126 - poz.127 - poz.130	m2	210,593	
				RAZEM	210,593
133 d.2.1. 4	KNR 0-28 2620-03	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m2		
		poz.132	m2	210,593	
				RAZEM	210,593
134 d.2.1. 4	KNR 0-28 2620-05	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - nośność kołków	m2		
		poz.133	m2	210,593	
				RAZEM	210,593

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.2.1. 4	KNR 0-28 2629-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listew startowych do podłoża z betonu	m		
		(33,06 + 6,93 + 8,15 + 2 + 8,51)	m	58,650	
				RAZEM	58,650
136 d.2.1. 4	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 16cm pionowe	m2		
		poz.134	m2	210,593	
				RAZEM	210,593
137 d.2.1. 4	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.136	m2	210,593	
				RAZEM	210,593
138 d.2.1. 4	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy	m2		
		poz.136	m2	210,593	
				RAZEM	210,593
139 d.2.1. 4	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą Silstar	m2		
		poz.138	m2	210,593	
				RAZEM	210,593
140 d.2.1. 4	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2		
		$(0,83 + 2,83 + 0,83 + 4,33) * 0,3$	m2	2,646	
				RAZEM	2,646
141 d.2.1. 4	KNR 2-02 0921-03	Licowanie płytkami klinkierowymi ścian	m2		
		$4,7 * 2,78$	m2	13,066	
				RAZEM	13,066
142 d.2.1. 4	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		$5,11 * 1,07$	m2	5,468	
				RAZEM	5,468
143 d.2.1. 4	KNNR 2 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych	m		
		5,11	m	5,110	
				RAZEM	5,110
2.1.5		DACH			
144 d.2.1. 5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$(48,66 + 4,16 + 12,75 + 7,77 + 2,72 + 2,32 + 6,84 * 4 + 6,06 * 2 + 2,92 * 2 + 8,13 + 10) * 0,5$	m2	70,915	
				RAZEM	70,915
145 d.2.1. 5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m2		
	parapety	poz.144	m2	70,915	
				RAZEM	70,915
146 d.2.1. 5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$6,84 * 4 + 6,06 * 2 + 8,13 + 2,92 * 2 + 2,72 + 7,77 + 6,5 + 45,69$	m	116,130	
				RAZEM	116,130

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147 d.2.1. 5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,2 * 13	m	54,600	
				RAZEM	54,600
148 d.2.1. 5	KNR 0-15II 0528-02	Rynny dachowe PVC półokrągłe o śr. 12,0 cm	m		
		poz.146	m	116,130	
				RAZEM	116,130
149 d.2.1. 5	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe PVC o śr. 10,0cm	m		
		poz.147	m	54,600	
				RAZEM	54,600
150 d.2.1. 5	KNR 13-25 1101-01 analogia	Demontaż urządzeń przymocowanych do dachu	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
151 d.2.1. 5	KNR 13-25 1101-04 analogia	Montaż zdemontowanych urządzeń po zakończeniu prac na dachu	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
152 d.2.1. 5	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropapy gr. 22cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		
		15,69 * 12,95 + 10,12 * 8,13 + 12,95 * 15,99 + 7,77 * 10,46	m2	573,806	
				RAZEM	573,806
153 d.2.1. 5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną (2x papa podkładowa, 1x papa wierzchniego krycia)	m2		
		poz.152	m2	573,806	
				RAZEM	573,806
154 d.2.1. 5	KNR-W 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste z podstawą systemową o śr.do 200 mm	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
2.1.6		ROBOTY PORZĄDKOWE			
155 d.2.1. 6	analiza indywidualna	Roboty porządkowe - załadowanie i wywiezienie odpadów budowlanych kontenerami związanych z pracami remontowymi	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
2.2		CZĘŚĆ BUDYNKU HALI PRZEMYSŁOWEJ - HALA S1			
2.2.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
156 d.2.2. 1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		(16,66 + 51,85 + 55,52 + 15,54) * 8	m2	1 116,560	
				RAZEM	1 116,560
157 d.2.2. 1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.156	m2	1 116,560	
				RAZEM	1 116,560
158 d.2.2. 1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		poz.156	m2	1 116,560	
				RAZEM	1 116,560

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159 d.2.2. 1	KNR-W 4-02 0523-08 analogia	Demontaż elementów montażowych przytwierdzonych do elewacji a następnie ponowny montaż po zakończeniu prac	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
2.2.2		FUNDAMENTY			
160 d.2.2. 2	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		$(18,61 + 6,82 + 15,92 + 3,67) * 1 * 1$	m ³	45,020	
				RAZEM	45,020
161 d.2.2. 2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		$(18,61 + 6,82 + 15,92 + 3,67) * 1$	m ²	45,020	
				RAZEM	45,020
162 d.2.2. 2	TZKNBK VII -21 analogia	Izolacja pionowa modyfikowana polimerami bitumiczna masa uszczelniająca	m ²		
		poz. 161	m ²	45,020	
				RAZEM	45,020
163 d.2.2. 2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styroduru gr. 15cm pionowe na lepiku bez siatki metal.	m ²		
		poz. 162	m ²	45,020	
				RAZEM	45,020
164 d.2.2. 2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		$(18,61 + 6,82 + 15,92 + 3,67) * 1$	m ²	45,020	
				RAZEM	45,020
165 d.2.2. 2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
		$(18,61 + 6,82 + 15,92 + 3,67) * 1 * 0,85$	m ³	38,267	
				RAZEM	38,267
166 d.2.2. 2	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		poz. 160 - poz. 165	m ³	6,753	
				RAZEM	6,753
167 d.2.2. 2	KNR-W 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²		
		$(18,61 + 6,82 + 15,92 + 3,67) * 0,5$	m ²	22,510	
				RAZEM	22,510
2.2.3		STOLARKA			
168 d.2.2. 3	KNR 4-01 0354-04	Demontaż istniejącej stolarki	szt.		
		82 + 13	szt.	95,000	
				RAZEM	95,000
169 d.2.2. 3	KNR-W 2-02 1018-03 analogia	Wymiana stolarki okiennej. Zastosowanie okien PVC, współczynnik przenikania ciepła dla nowych okien nie powinien być gorszy niż $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$,	m ²		
		$26 * 2,6 * 1,1 + 3 * 5,3 * 1,1 + 7 * 5,3 * 1,05 + 3 * 5,3 * 1 + 2,7 * 2,8 + 2 * 1,15 * 2,8 + 11 * 1,3 * 2,8 + 0,9 * 2,8 + 0,9 * 1,4 + 3,6 * 0,6 + 2,8 * 2,7 + 4 * 2,8 * 2,8 + 5 * 4,13 * 1,1 + 15 * 2,7 * 1,4 + 1 * 1,35 * 1,4 + 4,1 * 1,4 + 2,7 + 1,4$	m ²	336,750	
				RAZEM	336,750
170 d.2.2. 3	KNR-W 2-02 1001-04 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe z pochwytem bezpiecznym model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, samozamykacz, szklone szkłem bezpiecznym, wsp. przenikania ciepła $U=1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	m ²		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,4 * 2,05	m2	2,870	
				RAZEM	2,870
171 d.2.2. 3	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Drzwi zewnętrzne PVC, klamka bezpieczna model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, wsp. przenikania ciepła $U=1,3W/(m^2K)$, szklone szkłem bezpiecznym	m2		
		$1,3 * 2,4 + 2,45 * 2,4 + 1,43 * 2,4 * 2 + 2,05 * 1,54 + 3,9 * 1,3$	m2	24,091	
				RAZEM	24,091
172 d.2.2. 3	KSNR 3 0703-06 analogia	Wymiana bramy rozwieranej, wsp. przenikania ciepła $U=1,3W/(m^2K)$, szklone szkłem bezpiecznym	m2		
		3,7 * 3,56	m2	13,172	
				RAZEM	13,172
173 d.2.2. 3	KSNR 3 0703-06 analogia	Wymiana bramy segmentowej górnej z napędem elektrycznym, wsp. przenikania ciepła $U=1,3W/(m^2K)$,	m2		
		3,7 * 3,3	m2	12,210	
				RAZEM	12,210
174 d.2.2. 3	KSNR 3 0703-06 analogia	Wymiana bramy segmentowej górnej z napędem elektrycznym, drzwi 90x200 i okna 90x40 x 8szt. brama ocieplona wsp. przenikania ciepła $U=1,3W/(m^2K)$, część witryny, z naswietłem górnym stałym	m2		
		3,7 * 3,3	m2	12,210	
				RAZEM	12,210
175 d.2.2. 3	KSNR 3 0703-06 analogia	Wymiana bramy segmentowej przesuwnej pionowo do góry z napędem elektrycznym, jedna sekcja ze szkła bezpiecznego brama ocieplona wsp. przenikania ciepła $U=1,3W/(m^2K)$,	m2		
		3,5 * 3,5	m2	12,250	
				RAZEM	12,250
176 d.2.2. 3	KSNR 3 0703-06 analogia	Wymiana bramy segmentowej przesuwnej pionowo do góry z napędem elektrycznym, drzwi 100x200cm, jedna sekcja ze szkła bezpiecznego brama ocieplona wsp. przenikania ciepła $U=1,3W/(m^2K)$,	m2		
		3,5 * 3,5	m2	12,250	
				RAZEM	12,250
177 d.2.2. 3	KSNR 3 0703-06 analogia	Wymiana bramy segmentowej górnej z napędem elektrycznym, jedna sekcja ze szkła bezpiecznego wsp. przenikania ciepła $U=1,3W/(m^2K)$,	m2		
		3,5 * 4,6	m2	16,100	
				RAZEM	16,100
2.2.4		ELEWACJA			
178 d.2.2. 4	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni	m2		
		$(16,66 + 51,85 + 55,52 + 15,54) * 8$ -poz.169 - poz.170 - poz.171 - poz.172 - poz.173 - poz.174 - poz.175 - poz.176 - poz.177	m2 m2	1 116,560 -441,903	
				RAZEM	674,657
179 d.2.2. 4	KNR 0-28 2620-03	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m2		
		poz.178	m2	674,657	
				RAZEM	674,657
180 d.2.2. 4	KNR 0-28 2620-05	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - nośność kołków	m2		
		poz.179	m2	674,657	
				RAZEM	674,657
181 d.2.2. 4	KNR 0-28 2629-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listew startowych do podłoża z betonu	m		
		$16,66 + 51,85 + 55,52 + 15,5 - 1,3 - 2,45 - 1,43 * 2 - 1,54 - 1,3 - 3,56 - 3,3 * 2 - 3,5 * 3$	m	109,420	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	109,420
182 d.2.2. 4	KNR 0-28 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.16cm na ścianach	m2		
		poz.178	m2	674,657	
				RAZEM	674,657
183 d.2.2. 4	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.182	m2	674,657	
				RAZEM	674,657
184 d.2.2. 4	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy	m2		
		poz.182	m2	674,657	
				RAZEM	674,657
185 d.2.2. 4	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą	m2		
		poz.184	m2	674,657	
				RAZEM	674,657
186 d.2.2. 4	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety)	m2		
		$0,3 * (26 * 1,1 + 3 * 1,1 + 7 * 1,05 + 3 * 1 + 2,7 + 2 * 1,15 + 11 * 1,3 + 0,9 * 2 + 2,7 + 4 * 2,8 + 4 * 1,1 + 15 * 2,7 + 1,35 + 4,1 + 2,7)$	m2	39,090	
				RAZEM	39,090
187 d.2.2. 4	KNR 2-02 0921-03	Licowanie płytkami klinkierowymi ścian	m2		
		$6,56 * 2,58 * 2$	m2	33,850	
				RAZEM	33,850
188 d.2.2. 4	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		$2,24 * 5,58$	m2	12,499	
				RAZEM	12,499
189 d.2.2. 4	KNNR 2 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych	m		
		$6,56 * 2$	m	13,120	
				RAZEM	13,120
2.2.5		DACH			
190 d.2.2. 5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$(16,66 * 2 + 55,52 * 2) * 0,5$	m2	72,180	
				RAZEM	72,180
191 d.2.2. 5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m2		
	parapety	poz.190	m2	72,180	
				RAZEM	72,180
192 d.2.2. 5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$55,62 * 2$	m	111,240	
				RAZEM	111,240
193 d.2.2. 5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$11 * 8$	m	88,000	
				RAZEM	88,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194 d.2.2. 5	KNR 0-15II 0528-02	Rynny dachowe PVC półokrągłe o śr. 12,0 cm	m		
		poz.192	m	111,240	
				RAZEM	111,240
195 d.2.2. 5	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe PVC o śr. 10,0cm	m		
		poz.193	m	88,000	
				RAZEM	88,000
196 d.2.2. 5	KNR 13-25 1101-01 analogia	Demontaż urządzeń przymocowanych do dachu	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
197 d.2.2. 5	KNR 13-25 1101-04 analogia	Montaż zdemontowanych urządzeń po zakończeniu prac na dachu	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
198 d.2.2. 5	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropapy gr. 20cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		
		55,62 * 16,78	m2	933,304	
				RAZEM	933,304
199 d.2.2. 5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną (2x papa podkładowa, 1x papa wierzchniego krycia)	m2		
		poz.198	m2	933,304	
				RAZEM	933,304
200 d.2.2. 5	KNR-W 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste z podstawą systemową o śr.do 200 mm	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
2.2.6		ROBOTY PORZĄDKOWE			
201 d.2.2. 6	analiza indywidualna	Roboty porządkowe - załadowanie i wywiezienie odpadów budowlanych kontenerami związanych z pracami remontowymi	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
2.3		CZĘŚĆ BUDYNKU HALI PRZEMYSŁOWEJ - HALA S2			
2.3.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
202 d.2.3. 1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		4,12 * (51,77 * 2 + 16,76)	m2	495,636	
				RAZEM	495,636
203 d.2.3. 1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.202	m2	495,636	
				RAZEM	495,636
204 d.2.3. 1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		poz.202	m2	495,636	
				RAZEM	495,636
205 d.2.3. 1	KNR-W 4-02 0523-08 analogia	Demontaż elementów montażowych przytwierdzonych do elewacji a następnie ponowny montaż po zakończeniu prac	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
206 d.2.3. 1	KNR-W 4-02 0523-08 analogia	Demontaż wiatraka przytwierdzonego do elewacji a następnie ponowny montaż po zakończeniu prac	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3.2		FUNDAMENTY			
207 d.2.3. 2	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		$1 * 1 * (51,77 * 2 + 16,76)$	m3	120,300	
				RAZEM	120,300
208 d.2.3. 2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$1 * (51,77 * 2 + 16,76)$	m2	120,300	
				RAZEM	120,300
209 d.2.3. 2	TZKNBK VII -21 analogia	Izolacja pionowa modyfikowana polimerami bitumiczna masa uszczelniająca	m2		
		poz.208	m2	120,300	
				RAZEM	120,300
210 d.2.3. 2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styroduru gr.15cm pionowe na lepiku bez siatki metal.	m2		
		poz.209	m2	120,300	
				RAZEM	120,300
211 d.2.3. 2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.210	m2	120,300	
				RAZEM	120,300
212 d.2.3. 2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		
		$1 * (51,77 * 2 + 16,76) * 0,85$	m3	102,255	
				RAZEM	102,255
213 d.2.3. 2	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		poz.207 - poz.212	m3	18,045	
				RAZEM	18,045
214 d.2.3. 2	KNR-W 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2		
		$0,5 * (51,77 * 2 + 16,76)$	m2	60,150	
				RAZEM	60,150
2.3.3		STOLARKA			
215 d.2.3. 3	KNR 4-01 0354-04	Demontaż istniejącej stolarki	szt.		
		$39 + 32 + 4 + 2$	szt.	77,000	
				RAZEM	77,000
216 d.2.3. 3	KNR-W 2-02 1018-03 analogia	Wymiana stolarki okiennej. Zastosowanie okien PVC, współczynnik przenikania ciepła dla nowych okien nie powinien być gorszy niż $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$,	m2		
		$2,62 * 2,1 + 4 * 2,85 * 2,1 + 4 * 2,85 * 2,1 + 3 * 1,42 * 2,1 + 6 * 1,3 * 2,1 + 4 * 2,8 * 2,1 + 3 * 2,88 * 2,1 + 1,29 * 2,1 + 2 * 2,8 * 2,1 + 2 * 2,64 * 2,1 + 2,65 * 2,1 + 4,27 * 2,1 + 4,3 * 2,1 + 2 * 2,8 * 2,1 + 2 * 2,7 * 2,1 + 2,56 * 2,1 + 32 * 3 * 1,4 + 4 * 3 * 1,4$	m2	349,167	
				RAZEM	349,167

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
217 d.2.3. 3	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Drzwi zewnętrzne PVC, klamka bezpieczna model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, wsp. przenikania ciepła $U=1,3W/(m^2K)$, szklone szkłem bezpiecznym, część witryny w fasadzie wejściowej, drzwi z naświetlem górnym	m2		
		1,3 * 3,1	m2	4,030	
				RAZEM	4,030
218 d.2.3. 3	KSNR 3 0703-06 analogia	Wymiana bramy segmentowej górnej z napędem elektrycznym, drzwi 90x200 i okna 60x40 x 6szt. brama ocieplona wsp. przenikania ciepła $U=1,3W/(m^2K)$, część witryny, z naświetlem górnym stałym	m2		
		3,1 * 3,1	m2	9,610	
				RAZEM	9,610
2.3.4		ELEWACJA			
219 d.2.3. 4	KNR-W 4-02 0523-08 analogia	Demontaż daszku przytwierdzonego do elewacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
220 d.2.3. 4	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni	m2		
		$(51,77 * 2 + 16,76) * 4,12 + 1,79 * (54,21 * 2 + 6,2 * 2)$ -poz.216 - poz.217 - poz.218	m2 m2	711,904 -362,807	
				RAZEM	349,097
221 d.2.3. 4	KNR 0-28 2620-03	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m2		
		poz.220	m2	349,097	
				RAZEM	349,097
222 d.2.3. 4	KNR 0-28 2620-05	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - nośność kołków	m2		
		poz.221	m2	349,097	
				RAZEM	349,097
223 d.2.3. 4	KNR 0-28 2629-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listew startowych do podłoża z betonu	m		
		$(51,77 * 2 + 16,76) - 3,1 - 1,3$	m	115,900	
				RAZEM	115,900
224 d.2.3. 4	KNR 0-28 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.16cm na ścianach	m2		
		poz.222	m2	349,097	
				RAZEM	349,097
225 d.2.3. 4	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.224	m2	349,097	
				RAZEM	349,097
226 d.2.3. 4	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy	m2		
		poz.224	m2	349,097	
				RAZEM	349,097
227 d.2.3. 4	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą	m2		
		poz.226	m2	349,097	
				RAZEM	349,097
228 d.2.3. 4	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety)	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2,62 + 4 * 2,85 * 2 + 3 * 1,42 + 6 * 1,3 + 4 * 2,8 + 3 * 2,88 + 1,29 + 2 * 2,8 + 2 * 2,64 + 2,56 + 4,27 + 4,3 + 2,8 + 2 * 2,8 + 2 * 2,7 + 2,56 + 32 * 3 + 4 * 3$	m2	204,980	
				RAZEM	204,980
2.3.5		DACH			
229 d.2.3. 5	KNR-W 4-02 0523-08 analogia	Demontaż elementów montażowych przytwierdzonych do dachu a następnie ponowny montaż po zakończeniu prac	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
230 d.2.3. 5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$(55,42 * 2 + 2,94 + 54,21 * 2 + 6 * 2 + 16,82) * 0,5$	m2	125,510	
				RAZEM	125,510
231 d.2.3. 5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m2		
	parapety	poz.230	m2	125,510	
				RAZEM	125,510
232 d.2.3. 5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$50,83 + 54,21 * 2 + 50,74 + 2,94$	m	212,930	
				RAZEM	212,930
233 d.2.3. 5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$6 * 1,79 + 6 * 4,12$	m	35,460	
				RAZEM	35,460
234 d.2.3. 5	KNR 0-15II 0528-02	Rynny dachowe PVC półokrągłe o śr. 12,0 cm	m		
		poz.232	m	212,930	
				RAZEM	212,930
235 d.2.3. 5	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe PVC o śr. 10,0cm	m		
		poz.233	m	35,460	
				RAZEM	35,460
236 d.2.3. 5	KNR 13-25 1101-01 analogia	Demontaż urządzeń przymocowanych do dachu	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
237 d.2.3. 5	KNR 13-25 1101-04 analogia	Montaż zdemontowanych urządzeń po zakończeniu prac na dachu	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
238 d.2.3. 5	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropapy gr. 20cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		
		$55,42 * 16,82$	m2	932,164	
				RAZEM	932,164
239 d.2.3. 5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną (2x papa podkładowa, 1x papa wierzchniego krycia)	m2		
		poz.238	m2	932,164	
				RAZEM	932,164
240 d.2.3. 5	KNR-W 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste z podstawą systemową o śr.do 200 mm	szt.		
		24	szt.	24,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,000
2.3.6		ROBOTY PORZĄDKOWE			
241 d.2.3. 6	analiza indywidualna	Roboty porządkowe - załadowanie i wywiezienie odpadów budowlanych kontenerami związanymi z pracami remontowymi	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
2.4		CZĘŚĆ BUDYNKU HALI PRZEMYSŁOWEJ - HALA S3			
2.4.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
242 d.2.4. 1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		$(51,82 * 2 + 16,67) * 4,13$	m2	496,880	
				RAZEM	496,880
243 d.2.4. 1	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.242	m2	496,880	
				RAZEM	496,880
244 d.2.4. 1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		poz.242	m2	496,880	
				RAZEM	496,880
245 d.2.4. 1	KNR-W 4-02 0523-08 analogia	Demontaż elementów montażowych przytwierdzonych do elewacji a następnie ponowny montaż po zakończeniu prac	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
2.4.2		FUNDAMENTY			
246 d.2.4. 2	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		$(51,82 * 2 + 16,67) * 1 * 1$	m3	120,310	
				RAZEM	120,310
247 d.2.4. 2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$(51,82 * 2 + 16,67) * 1$	m2	120,310	
				RAZEM	120,310
248 d.2.4. 2	TZKNBK VII -21 analogia	Izolacja pionowa modyfikowana polimerami bitumiczna masa uszczelniająca	m2		
		poz.247	m2	120,310	
				RAZEM	120,310
249 d.2.4. 2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styroduru gr.15cm pionowe na lepiku bez siatki metal.	m2		
		poz.248	m2	120,310	
				RAZEM	120,310
250 d.2.4. 2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.249	m2	120,310	
				RAZEM	120,310
251 d.2.4. 2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		
		$(51,82 * 2 + 16,67) * 1 * 0,85$	m3	102,264	
				RAZEM	102,264
252 d.2.4. 2	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		poz.246 - poz.251	m3	18,046	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,046
253 d.2.4. 2	KNR-W 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2		
		$(51,82 * 2 + 16,67) * 0,5$	m2	60,155	
				RAZEM	60,155
2.4.3		STOLARKA			
254 d.2.4. 3	KNR 4-01 0354-04	Demontaż istniejącej stolarki	szt.		
		$35 + 32 + 4 + 3$	szt.	74,000	
				RAZEM	74,000
255 d.2.4. 3	KNR-W 2-02 1018-03 analogia	Wymiana stolarki okiennej. Zastosowanie okien PVC, współczynnik przenikania ciepła dla nowych okien nie powinien być gorszy niż $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{/K}$,	m2		
		$2,1 * (2,68 + 4 * 2,86 + 3 * 2,86 + 5 * 2,77 + 4 * 2,83 + 2 * 1,32 + 4 * 1,3 + 4 + 1,6 + 2 * 4,25 + 5 * 2,7 + 2,8 + 1,35 + 2,63) + 36 * 3 * 1,4$	m2	340,389	
				RAZEM	340,389
256 d.2.4. 3	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Drzwi zewnętrzne PVC, klamka bezpieczna model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, wsp. przenikania ciepła $U=1,3\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$, szklone szkłem bezpiecznym, część witryny w fasadzie wejściowej, drzwi z naswietłem górnym	m2		
		$1,42 * 3,1 + 1,63 * 3,1$	m2	9,455	
				RAZEM	9,455
257 d.2.4. 3	KNR-W 2-02 1001-04 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe z pochwytem bezpiecznym model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, samozamykacz, szklone szkłem bezpiecznym, wsp. przenikania ciepła $U=1,3\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$	m2		
		$1,9 * 2,1$	m2	3,990	
				RAZEM	3,990
2.4.4		ELEWACJA			
258 d.2.4. 4	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni	m2		
		$(51,82 * 2 + 16,67) * 4,13 + (54,38 * 2 + 5,83 * 2) * 1,85$	m2	719,657	
		-poz.255 - poz.256 - poz.257	m2	-353,834	
				RAZEM	365,823
259 d.2.4. 4	KNR 0-28 2620-03	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m2		
		poz.258	m2	365,823	
				RAZEM	365,823
260 d.2.4. 4	KNR 0-28 2620-05	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - nośność kołków	m2		
		poz.259	m2	365,823	
				RAZEM	365,823
261 d.2.4. 4	KNR 0-28 2629-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listew startowych do podłoża z betonu	m		
		$51,82 * 2 + 16,67 - 1,9 - 1,63 - 1,42$	m	115,360	
				RAZEM	115,360
262 d.2.4. 4	KNR 0-28 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.16cm na ścianach	m2		
		poz.260	m2	365,823	
				RAZEM	365,823
263 d.2.4. 4	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.262	m2	365,823	
				RAZEM	365,823

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
264 d.2.4. 4	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy	m2		
		poz.262	m2	365,823	
				RAZEM	365,823
265 d.2.4. 4	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą	m2		
		poz.264	m2	365,823	
				RAZEM	365,823
266 d.2.4. 4	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety)	m2		
		$(2,68 + 4 * 2,86 + 3 * 2,86 + 5 * 2,77 + 4 * 2,83 + 2 * 1,32 + 4 * 1,3 + 4 + 1,6 + 2 * 4,25 + 5 * 2,7 + 2,8 + 1,35 + 2,63) + 36 * 3$	m2	198,090	
				RAZEM	198,090
2.4.5		DACH			
267 d.2.4. 5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$(51,82 * 2 + 16,67 + 54,38 * 2 + 5,83 * 2) * 0,5$	m2	120,365	
				RAZEM	120,365
268 d.2.4. 5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m2		
	parapety	poz.267	m2	120,365	
				RAZEM	120,365
269 d.2.4. 5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$51,82 * 2 + 54,38 * 2$	m	212,400	
				RAZEM	212,400
270 d.2.4. 5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$6 * 1,85 + 6 * 4,13$	m	35,880	
				RAZEM	35,880
271 d.2.4. 5	KNR 0-15II 0528-02	Rynny dachowe PVC półokrągłe o śr. 12,0 cm	m		
		poz.269	m	212,400	
				RAZEM	212,400
272 d.2.4. 5	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe PVC o śr. 10,0cm	m		
		poz.270	m	35,880	
				RAZEM	35,880
273 d.2.4. 5	KNR 13-25 1101-01 analogia	Demontaż urządzeń przymocowanych do dachu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
274 d.2.4. 5	KNR 13-25 1101-04 analogia	Montaż zdemontowanych urządzeń po zakończeniu prac na dachu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
275 d.2.4. 5	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropapy gr. 20cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		
		$16,71 * 55,29$	m2	923,896	
				RAZEM	923,896

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
276 d.2.4. 5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną (2x papa podkładowa, 1x papa wierzchniego krycia)	m2		
		poz.275	m2	923,896	
				RAZEM	923,896
277 d.2.4. 5	KNR-W 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste z podstawą systemową o śr.do 200 mm	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
2.4.6		ROBOTY PORZĄDKOWE			
278 d.2.4. 6	analiza indywidualna	Roboty porządkowe - załadowanie i wywiezienie odpadów budowlanych kontenerami związanych z pracami remontowymi	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		BUDYNEK GŁÓWNY						
1.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE						
1 d.1.1	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2	2 864,147	0,000			
1*	999	przedmiar = 2 864,147 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,6246 r-g/m2 -- M --	r-g	1 788,9462	0,000	0,00		
2*	2791399	plyty pomostowe robocze 0,0154 m2/m2	m2	44,1079	0,000		0,00	
3*	2791299	plyty komunikacyjne długie 0,0004 m2/m2	m2	1,1457	0,000		0,00	
4*	2791299	plyty komunikacyjne krótkie 0,0002 m2/m2	m2	0,5728	0,000		0,00	
5*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00001 m3/m2	m3	0,0286	0,000		0,00	
6*	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00019 m3/m2	m3	0,5442	0,000		0,00	
7*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00002 m3/m2	m3	0,0573	0,000		0,00	
8*	1340399	haki do muru 0,012 kg/m2	kg	34,3698	0,000		0,00	
9*	1120604	dрут stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m2	kg	25,7773	0,000		0,00	
10*	2791099	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0,005 m2/m2	m2	14,3207	0,000		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*	48100	rusztowanie rurowe 0,177 m-g/m2	m-g	506,9540	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	NNRNBK 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	2 864,147	0,000			
1*	999	przedmiar = 2 864,147 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,0319 r-g/m2 -- M --	r-g	91,3663	0,000	0,00		
2*	202x088	siatka 0,1405 m2/m2	m2	402,4127	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m2	2 864,147	0,000			
		przedmiar = 2 864,147 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,0028 r-g/m2 -- M --	r-g	8,0196	0,000	0,00		
2*	5031346	rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy) 0,0005 m/m2	m	1,4321	0,000		0,00	
3*	1590603	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0,0002 szt/m2	szt	0,5728	0,000		0,00	
4*	1120099	bednarka ocynkowana 20x3 mm 0,0002 kg/m2	kg	0,5728	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	48999	rusztowanie 0,0008 m-g/m2	m-g	2,2913	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1.1	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m2	399,564	0,000			
1*	999	przedmiar = 399,564 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,71 r-g/m2 -- M --	r-g	283,6904	0,000	0,00		
2*	2791399	płyty pomostowe robocze 0,04 m2/m2	m2	15,9826	0,000		0,00	
3*	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm 0,03 kg/m2	kg	11,9869	0,000		0,00	
4*	2791099	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 1,82 m2/m2	m2	727,2065	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	48100	konstrukcja rurowa daszków 0,2 m-g/m2	m-g	79,9128	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1.1	KNR-W 4-02 0523-08 analogia	Demontaż elementów montażowych przytwierdzonych do elewacji (kraty okienne) a następnie ponowny montaż po zakończeniu prac	szt.	31,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 31,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2 r-g/szt. -- M --	r-g	62,0000	0,000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.1.1	KNR-W 4-02 0523-08 analogia	Demontaż elementów montażowych przytwierdzonych do elewacji (wentylatory)	szt.	19,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 19,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1 r-g/szt.	r-g	19,0000	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze(od R) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				PRACE PRZYGOTOWAWCZE				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.2		FUNDAMENTY						
7 d.1.2	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3	109,160	0,000			
1*	999	przedmiar = 109,160 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,34 r-g/m3	r-g	255,4344	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	349,797	0,000			
1*	999	przedmiar = 349,797 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,272 r-g/m2	r-g	95,1448	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1.2	TZKNBK VII - 21 analogia	Izolacja pionowa modyfikowana polimerami bitumiczna masa uszczelniająca	m2	349,797	0,000			
1*	999	przedmiar = 349,797 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,261 r-g/m2	r-g	91,2970	0,000	0,00		
2*		-- M -- modyfikowana polimerami bitumiczna masa uszczelniająca 3 kg/m2	kg	1 049,3910	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.1.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styroduru gr.15cm pionowe na lepiku bez siatki metal.	m2	349,797	0,000			
1*	999	przedmiar = 349,797 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,2956 r-g/m2 -- M --	r-g	103,4000	0,000	0,00		
2*	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35 kg/m2	kg	122,4290	0,000		0,00	
3*	1562699	styrodur 15cm 1,05 m2/m2	m2	367,2869	0,000		0,00	
4*	1040600	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniaczy 1,85 kg/m2	kg	647,1245	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,0075 m-g/m2	m-g	2,6235	0,000			0,00
7*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0122 m-g/m2	m-g	4,2675	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2	107,160	0,000			
1*	999	przedmiar = 107,160 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,067 r-g/m2 -- M --	r-g	7,1797	0,000	0,00		
2*	1560340	folia kubelkowa 1,1 m2/m2	m2	117,8760	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3	92,786	0,000			
1*	999	przedmiar = 92,786 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,41 r-g/m3	r-g	130,8283	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1.2	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	16,374	0,000			
		przedmiar = 16,374 m3						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,63 r-g/m3	r-g	26,6896	0,000	0,00		
2*	39521	-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,85 m-g/m3	m-g	13,9179	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1.2	KNR-W 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2	90,810	0,000			
1*	999	przedmiar = 90,810 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,33 r-g/m2	r-g	211,5873	0,000	0,00		
2*	1700312	-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,049 t/m2	t	4,4497	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek do betonów zwykłych 0,071 m3/m2	m3	6,4475	0,000		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw 0,021 m3/m2	m3	1,9070	0,000		0,00	
5*	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,123 m3/m2	m3	11,1696	0,000		0,00	
6*	2600621	deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III 0,002 m3/m2	m3	0,1816	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
8*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,24 m-g/m2	m-g	21,7944	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				FUNDAMENTY				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.3		STOLARKA						
15 d.1.3	KNR 4-01 0354-04	Demontaż istniejącej stolarki	szt.	435,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 435,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,16 r-g/szt.	r-g	504,6000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16 d.1.3	KNR-W 2-02 1018-03 analogia	Wymiana stolarki okiennej. Zastosowanie okien z aluminium, kolor RAL 7024, współczynnik przenikania ciepła dla nowych okien nie powinien być gorszy niż U=0,9 W/m2//K,	m2	1 038,904	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 038,904 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,73 r-g/m2 -- M --	r-g	2 836,2079	0,000	0,00		
2*	1341099	kotwy elastyczne kpl. 6,11 szt/m2	szt	6 347,7034	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,33 dm3/m2	dm3	342,8383	0,000		0,00	
4*	1478101	silikon 0,01 dm3/m2	dm3	10,3890	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4) 15 %	%		0,000		0,00	
6*	1564999	okna z aluminium, kolor RAL 7024, współczynnik przenikania ciepła dla nowych okien nie powinien być gorszy niż U=0,9 W/m2//K, 1 m2/m2 -- S --	m2	1 038,9040	0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	31,1671	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	41,5562	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1.3	KNR-W 2-02 1018-03 analogia	Wymiana stolarki okiennej. Zastosowanie okien z aluminium, kolor RAL 7024, współczynnik przenikania ciepła dla nowych okien nie powinien być gorszy niż U=0,9 W/m2//K, klasa odporności p.poż EI60	m2	11,880	0,000			
1*	999	przedmiar = 11,880 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,73 r-g/m2 -- M --	r-g	32,4324	0,000	0,00		
2*	1341099	kotwy elastyczne kpl. 6,11 szt/m2	szt	72,5868	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,33 dm3/m2	dm3	3,9204	0,000		0,00	
4*	1478101	silikon 0,01 dm3/m2	dm3	0,1188	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4) 15 %	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	1564999	Wymiana stolarki okiennej. Zastosowanie okien z aluminium, kolor RAL 7024, współczynnik przenikania ciepła dla nowych okien nie powinien być gorszy niż $U=0,9 \text{ W/m}^2/\text{K}$, klasa odporności p.poż EI60 1 m ² /m ² -- S --	m ²	11,8800	0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,3564	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,4752	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1.3	KNR-W 2-02 1001-04 analogia	Drzwi zewnętrzne aluminiowe z pochwytym bezpiecznym model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, samozamykacz, szklone szkłem bezpiecznym, wsp. przenikania ciepła $U=1,3\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ część witryny wejściowej w fasadzie frontowej, niesymetryczne drzwi 90+60cm	m ²	15,232	0,000			
1*	999	przedmiar = 15,232 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 8,98 r-g/m ² -- M --	r-g	136,7834	0,000	0,00		
2*	1341099	kotwy elastyczne kpl. 6,11 szt/m ²	szt	93,0675	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	5,0266	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 15 %	%		0,000		0,00	
5*	1564999	Drzwi zewnętrzna aluminiowe z pochwytym bezpiecznym model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, samozamykacz, szklone szkłem bezpiecznym, wsp. przenikania ciepła $U=1,3\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ część witryny wejściowej w fasadzie frontowej, niesymetryczne drzwi 90+60cm 1 m ² /m ²	m ²	15,2320	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.1.3	KNR-W 2-02 1001-04 analogia	Drzwi zewnętrzne aluminiowe z pochwytym bezpiecznym model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, samozamykacz, szklone szkłem bezpiecznym, wsp. przenikania ciepła $U=1,3\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$, niesymetryczne drzwi 90+60cm	m ²	3,000	0,000			
		przedmiar = 3,000 m ² -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 8,98 r-g/m2 -- M --	r-g	26,9400	0,000	0,00		
2*	1341099	kotwy elastyczne kpl. 6,11 szt/m2	szt	18,3300	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,33 dm3/m2	dm3	0,9900	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 15 %	%		0,000		0,00	
5*	1564999	Drzwi wewnętrzne aluminiowe z pochwytym bezpiecznym model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, samozamykacz, szklone szkłem bezpiecznym, w klasie odporności p.poż EI60 S 1 m2/m2	m2	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.1.3	KNR-W 2-02 1001-04 analogia	Drzwi zewnętrzne aluminiowe z pochwytym bezpiecznym model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, samozamykacz, szklone szkłem bezpiecznym, wsp. przenikania ciepła U=1,3W/(m2K), część witryny wejściowej w łączniku, niesymetryczne drzwi 90+42cm, drzwi z naświetlem górnym stałym	m2	3,240	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,240 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 8,98 r-g/m2 -- M --	r-g	29,0952	0,000	0,00		
2*	1341099	kotwy elastyczne kpl. 6,11 szt/m2	szt	19,7964	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,33 dm3/m2	dm3	1,0692	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 15 %	%		0,000		0,00	
5*	1564999	Drzwi zewnętrzna aluminiowe z pochwytym bezpiecznym model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, samozamykacz, szklone szkłem bezpiecznym, wsp. przenikania ciepła U=1,3W/(m2K), część witryny wejściowej w łączniku, niesymetryczne drzwi 90+42cm, drzwi z naświetlem górnym stałym 1 m2/m2	m2	3,2400	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21 d.1.3	KNR-W 2-02 1001-04 analogia	Drzwi zewnętrzne aluminiowe z pochwytym bezpiecznym model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, samozamykacz, szklone szkłem bezpiecznym, wsp. przenikania ciepła $U=1,3W/(m^2K)$	m2	33,934	0,000			
1*	999	przedmiar = 33,934 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 8,98 r-g/m2 -- M --	r-g	304,7273	0,000	0,00		
2*	1341099	kotwy elastyczne kpl. 6,11 szt/m2	szt	207,3367	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,33 dm3/m2	dm3	11,1982	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 15 %	%		0,000		0,00	
5*	1564999	Drzwi zewnętrzna aluminiowe z pochwytym bezpiecznym model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, samozamykacz, szklone szkłem bezpiecznym, wsp. przenikania ciepła $U=1,3W/(m^2K)$ 1 m2/m2	m2	33,9340	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Drzw aluminiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone, klamka bezpieczna model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, szklone szkłem bezpiecznym, drzwi w klasie odporności p.poż EI30	m2	35,260	0,000			
1*	999	przedmiar = 35,260 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,51 r-g/m2 -- M --	r-g	17,9826	0,000	0,00		
2*	2710299	Drzw aluminiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone, klamka bezpieczna model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, szklone szkłem bezpiecznym, drzwi w klasie odporności p.poż EI30 1 m2/m2 -- S --	m2	35,2600	0,000		0,00	
3*	34000	wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	1,4104	0,000			0,00
4*	39000	środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,7052	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe, klamka bezpieczna model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym	m2	205,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 205,000 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,57 r-g/m2 -- M --	r-g	116,8500	0,000	0,00		
2*	2710299	Drzwi wewnętrzne płycinowe, klamka bezpieczna model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym 1 m2/m2 -- S --	m2	205,0000	0,000		0,00	
3*	34000	wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	8,2000	0,000			0,00
4*	39000	środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	6,1500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Drzwi wewnętrzne PCV, pochwyt bezpieczny model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, szklone szkłem bezpiecznym, klasa odporności p.poż. EI30	m2	32,800	0,000			
1*	999	przedmiar = 32,800 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,57 r-g/m2 -- M --	r-g	18,6960	0,000	0,00		
2*	2710299	Drzwi wewnętrzne PCV, pochwyt bezpieczny model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, szklone szkłem bezpiecznym, klasa odporności p.poż. EI30 1 m2/m2 -- S --	m2	32,8000	0,000		0,00	
3*	34000	wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	1,3120	0,000			0,00
4*	39000	środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,9840	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Drzwi wewnętrzne PCV, pochwyt bezpieczny model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, szklone szkłem bezpiecznym	m2	19,475	0,000			
1*	999	przedmiar = 19,475 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,57 r-g/m2 -- M --	r-g	11,1008	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2710299	Drzwi wewnętrzne PCV, pochwyty bezpieczny model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, szklone szkłem bezpiecznym, klasa odporności p.poż. EI30 1 m2/m2 -- S --	m2	19,4750	0,000		0,00	
3*	34000	wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,7790	0,000			0,00
4*	39000	środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,5843	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Wyłaz metalowy z pochwytem bezpiecznym, wkładka z zamkiem patentowym	m2	1,020	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,020 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,57 r-g/m2 -- M --	r-g	0,5814	0,000	0,00		
2*	2710299	Wyłaz metalowy z pochwytem bezpiecznym, wkładka z zamkiem patentowym 1 m2/m2 -- S --	m2	1,0200	0,000		0,00	
3*	34000	wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0408	0,000			0,00
4*	39000	środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,0306	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Drzwi aluminiowe wewnętrzne, pochwyty bezpieczny model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, szklone szkłem bezpiecznym	m2	2,050	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,050 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,51 r-g/m2 -- M --	r-g	1,0455	0,000	0,00		
2*	2710299	Drzwi aluminiowe wewnętrzne, pochwyty bezpieczny model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, szklone szkłem bezpiecznym 1 m2/m2 -- S --	m2	2,0500	0,000		0,00	
3*	34000	wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0820	0,000			0,00
4*	39000	środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0410	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem dział:					STOLARKA			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.4		ELEWACJA						
28 d.1.4	KNKRB 3 0302-02	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m3	97,985	0,000			
1*	999	przedmiar = 97,985 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 16,4 r-g/m3 -- M --	r-g	1 606,9540	0,000	0,00		
2*	1800199	cegła 372 szt/m3	szt	36 450,4200	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawa 0,28 m3/m3	m3	27,4358	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
29 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	4,067	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,067 t -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 42,88 r-g/t -- M --	r-g	174,3930	0,000	0,00		
2*	1102399	pręty żebrowane 8-14 mm 1020 kg/t	kg	4 148,3400	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	71251	prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	17,4881	0,000			0,00
5*	71231	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	23,5886	0,000			0,00
6*	71212	gietarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	19,5216	0,000			0,00
7*	34000	wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	3,2536	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	6,5072	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
30 d.1.4	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	1,017	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,017 t -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 39,82 r-g/t -- M --	r-g	40,4969	0,000	0,00		
2*	1102199	pręty gładkie śr.do 7 mm 1002 kg/t	kg	1 019,0340	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	71251	prościarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	4,0985	0,000			0,00
5*	71231	nożyce do prętów 5,31 m-g/t	m-g	5,4003	0,000			0,00
6*	71212	giętarka do prętów 4,51 m-g/t	m-g	4,5867	0,000			0,00
7*	34000	wyciąg 0,81 m-g/t	m-g	0,8238	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 1,44 m-g/t	m-g	1,4645	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.1.4	KNR 2-02 0208-06	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	22,618	0,000			
1*	999	przedmiar = 22,618 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 43,1062 r-g/m3 -- M --	r-g	974,9760	0,000	0,00		
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m3/m3	m3	23,0704	0,000		0,00	
3*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,136 m3/m3	m3	3,0760	0,000		0,00	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,162 m3/m3	m3	3,6641	0,000		0,00	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 4,1 kg/m3	kg	92,7338	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 2,1667 m-g/m3	m-g	49,0064	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,39 m-g/m3	m-g	8,8210	0,000			0,00
9*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,09 m-g/m3	m-g	2,0356	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.1.4	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągry żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	4,825	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,825 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 42,189 r-g/m3 -- M --	r-g	203,5619	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m3/m3	m3	4,9215	0,000		0,00	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,043 m3/m3	m3	0,2075	0,000		0,00	
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,219 m3/m3	m3	1,0567	0,000		0,00	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,142 m3/m3	m3	0,6852	0,000		0,00	
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 10 kg/m3	kg	48,2500	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 2,5239 m-g/m3	m-g	12,1778	0,000			0,00
9*	39599	środek transportowy 0,43 m-g/m3	m-g	2,0748	0,000			0,00
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m3	m-g	0,3860	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.1.4	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	7,506	0,000			
1*	999	przedmiar = 7,506 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 32,739 r-g/m3 -- M --	r-g	245,7389	0,000	0,00		
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m3/m3	m3	7,6561	0,000		0,00	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,032 m3/m3	m3	0,2402	0,000		0,00	
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,175 m3/m3	m3	1,3136	0,000		0,00	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,115 m3/m3	m3	0,8632	0,000		0,00	
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 8 kg/m3	kg	60,0480	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 2,1432 m-g/m3	m-g	16,0869	0,000			0,00
9*	39599	środek transportowy 0,34 m-g/m3	m-g	2,5520	0,000			0,00
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m3	m-g	0,6005	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
34 d.1.4	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	15,011	0,000			
1*	999	przedmiar = 15,011 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 28,489 r-g/m3 -- M --	r-g	427,6484	0,000	0,00		
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m3/m3	m3	15,3112	0,000		0,00	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,027 m3/m3	m3	0,4053	0,000		0,00	
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,101 m3/m3	m3	1,5161	0,000		0,00	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,098 m3/m3	m3	1,4711	0,000		0,00	
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 5,5 kg/m3	kg	82,5605	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 1,7061 m-g/m3	m-g	25,6103	0,000			0,00
9*	39599	środek transportowy 0,24 m-g/m3	m-g	3,6026	0,000			0,00
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m3	m-g	1,2009	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.1.4	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni	m2	1 646,148	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 646,148 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,0662 r-g/m2 -- M --	r-g	108,9750	0,000	0,00		
2*	1552330	środek gruntujący 0,2 kg/m2	kg	329,2296	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39811	Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0001 m-g/m2	m-g	0,1646	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.1.4	KNR 0-28 2620-03	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m2	1 646,148	0,000			
		przedmiar = 1 646,148 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,01 r-g/m2 -- M --	r-g	16,4615	0,000	0,00		
2*	1562699	płyty styropianowe 5 cm 0,0005 m3/m2	m3	0,8231	0,000		0,00	
3*	1554111	Zapr.klej.sucha do płyt styr. Izolbet 0,0075 kg/m2	kg	12,3461	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39811	Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0002 m-g/m2	m-g	0,3292	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.1.4	KNR 0-28 2620-05	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - nośność kołków	m2	1 646,148	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 646,148 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,01 r-g/m2 -- M --	r-g	16,4615	0,000	0,00		
2*	8990412	Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm 0,02 szt/m2	szt	32,9230	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.1.4	KNR 0-28 2629-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listew startowych do podłoża z betonu	m	181,820	0,000			
1*	999	przedmiar = 181,820 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,292 r-g/m -- M --	r-g	53,0914	0,000	0,00		
2*	1220299	listwa cokołowa 0,3465 szt/m	szt	63,0006	0,000		0,00	
3*	8990400	kołki rozporowe z wkrętami 258 szt/m	szt	46 909,5600	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39811	Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0002 m-g/m	m-g	0,0364	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.1.4	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 18cm pionowe	m2	1 594,148	0,000			
		przedmiar = 1 594,148 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,156 r-g/m2 -- M --	r-g	248,6871	0,000	0,00		
2*	2310499	płyty z wełny mineralnej 18cm 1,05 m2/m2	m2	1 673,8554	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0059 m-g/m2	m-g	9,4055	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0089 m-g/m2	m-g	14,1879	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.1.4	KNR 0-28 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.18cm na ścianach	m2	52,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 52,000 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,7011 r-g/m2 -- M --	r-g	88,4572	0,000	0,00		
2*	1562600	płyty styropianowe 18 cm 0,1896 m3/m2	m3	9,8592	0,000		0,00	
3*	1554111	Zapr.klej.sucha do płyt styr. Izolbet 4 kg/m2	kg	208,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	32100	żuraw wieżowy 0,0324 m-g/m2	m-g	1,6848	0,000			0,00
6*	39811	Samochód samowyład.do 5t (1) 0,024 m-g/m2	m-g	1,2480	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.1.4	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	52,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 52,000 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,6112 r-g/m2 -- M --	r-g	31,7824	0,000	0,00		
2*	1554111	zaprawa klejąca 4 kg/m2	kg	208,0000	0,000		0,00	
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,18 m2/m2	m2	61,3600	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	35111	żuraw okienny 0,007 m-g/m2	m-g	0,3640	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	0,2704	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.1.4	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy	m2	52,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 52,000 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,5663 r-g/m2 -- M --	r-g	29,4476	0,000	0,00		
2*	1552340	środek zwiększający przyczepność 0,2 kg/m2	kg	10,4000	0,000		0,00	
3*	2350075	masa tynkarska 2,7 kg/m2	kg	140,4000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	32100	żuraw wieżowy 0,0095 m-g/m2	m-g	0,4940	0,000			0,00
6*	39811	Samochód samowylad.do 5t (1) 0,0136 m-g/m2	m-g	0,7072	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.1.4	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą	m2	52,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 52,000 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,176 r-g/m2 -- M --	r-g	9,1520	0,000	0,00		
2*	1515001	farba elewacyjna 0,33 dm3/m2	dm3	17,1600	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39811	Samochód samowylad.do 5t (1) 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0208	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.1.4	KNR 2-05 0208-04 analogia	Konstrukcje stalowe do wyprostowania ścian szczytowych	t	2,364	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,364 t -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 100,26 * 0,955 = 95,7483 r-g/t -- M --	r-g	226,3490	0,000	0,00		
2*	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0,19 dm3/t	dm3	0,4492	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1330299	elektrody stalowe do spawania stali węglowych 0,25 100 szt./t	100 szt.	0,5910	0,000		0,00	
4*	1540802	tlen techniczny 1,8 m3/t	m3	4,2552	0,000		0,00	
5*	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony 0,6 kg/t	kg	1,4184	0,000		0,00	
6*	0	profile stalowe zimnogięte 1,03 t/t -- S --	t	2,4349	0,000		0,00	
7*	31114	żuraw samochodowy 5-6 t 1,2 m-g/t	m-g	2,8368	0,000			0,00
8*	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM 1,9 m-g/t	m-g	4,4916	0,000			0,00
9*	39621	przyczepa skrzyniowa 10 t 1,9 m-g/t	m-g	4,4916	0,000			0,00
10*	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A 23 m-g/t	m-g	54,3720	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.1.4	analiza indywidualna	Zakup i montaż aluminiowych paneli kompozytowych z podkonstrukcją systemową	m2	1 372,831	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 372,831 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 3,23 r-g/m2 -- M --	r-g	4 434,2441	0,000	0,00		
2*	1	Obróbki z blachy powlekanej do kasetonów 1,1 m/m2	m	1 510,1141	0,000		0,00	
3*	0	Konstrukcja nośna pod aluminiowe panele kompozytowe 3,15 kg/m2	kg	4 324,4177	0,000		0,00	
4*		Akcesoria uzupełniające (wkręty, profile pośrednie, taśma 10x3, przekładki) 5 szt/m2	szt	6 864,1550	0,000		0,00	
5*		aluminiowe panele kompozytowe 1,1 m2/m2	m2	1 510,1141	0,000		0,00	
6*		Folia - wiatroizolacja polietylenowa 1,15 m2/m2	m2	1 578,7557	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	39599	środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	27,4566	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
46 d.1.4	analiza indywidualna	Zakup i montaż paneli aluminiowych falistych prostokątnych	m2	130,175	0,000			
1*	999	przedmiar = 130,175 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,5 r-g/m2	r-g	325,4375	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1	-- M -- Obróbki z paneli aluminiowych 0,4 m/m2	m	52,0700	0,000		0,00	
3*	0	Konstrukcja nośna pod panele aluminiowe faliste prostokątne 3,15 kg/m2	kg	410,0513	0,000		0,00	
4*		Akcesoria uzupełniające (wkrety, profile pośrednie, taśma 10x3, przekładki) 5 szt/m2	szt	650,8750	0,000		0,00	
5*		panele aluminiowe faliste prostokątne 1,1 m2/m2	m2	143,1925	0,000		0,00	
6*		Folia - wiatroizolacja polietylenowa 1,15 m2/m2	m2	149,7013	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 5 %	%		0,000		0,00	
8*	39599	-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	2,6035	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
47 d.1.4	KSNR 2 0504 -02 analogia	Obróbki z aluminiowych paneli kompozytowych z podkonstrukcją systemową- parapety	m2	164,376	0,000			
1*	999	przedmiar = 164,376 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 3,71 r-g/m2	r-g	609,8350	0,000	0,00		
2*	0	-- M -- Obróbki z aluminiowych paneli kompozytowych z podkonstrukcją systemową- parapety 1,03 m2/m2	m2	169,3073	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 5 %	%		0,000		0,00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	1,1342	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
48 d.1.4	KNR 2-05 0208-04 analogia	Konstrukcje stalowe i podkonstrukcje pod lamele i panele przesuwne - żaluzje	t	2,885	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,885 t -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 100,26 * 0,955 = 95,7483 r-g/t	r-g	276,2338	0,000	0,00		
2*	1511601	-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 0,19 dm3/t	dm3	0,5482	0,000		0,00	
3*	1330299	elektrody stalowe do spawania stali węglowych 0,25 100 szt./t	100 szt.	0,7213	0,000		0,00	
4*	1540802	tlen techniczny 1,8 m3/t	m3	5,1930	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony 0,6 kg/t	kg	1,7310	0,000		0,00	
6*	0	profile stalowe zimnogięte 1,03 t/t -- S --	t	2,9716	0,000		0,00	
7*	31114	żuraw samochodowy 5-6 t 1,2 m-g/t	m-g	3,4620	0,000			0,00
8*	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM 1,9 m-g/t	m-g	5,4815	0,000			0,00
9*	39621	przyczepa skrzyniowa 10 t 1,9 m-g/t	m-g	5,4815	0,000			0,00
10*	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A 23 m-g/t	m-g	66,3550	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.1.4	analiza indywidualna	Zakup i montaż na elewacji lameli - żaluzji ruchomych 25x4cm wysokości 2,92cm po 8szt w zestawie	szt	18,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 18,000 szt -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 60 r-g/szt -- M --	r-g	1 080,0000	0,000	0,00		
2*		Akcesoria uzupełniające (wkrety, profile pośrednie, taśma 10x3, przekładki) 5 szt/szt	szt	90,0000	0,000		0,00	
3*		lamelle - żaluzje ruchome 25x4cm po 8szt. w zestawie 1 szt/szt	szt	18,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39599	środek transportowy 0,02 m-g/szt	m-g	0,3600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.1.4	analiza indywidualna	Zakup i montaż na elewacji lameli - żaluzji ruchomych 25x4cm wysokości 258cm po 8szt w zestawie	szt	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 szt -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 60 r-g/szt -- M --	r-g	600,0000	0,000	0,00		
2*		Akcesoria uzupełniające (wkrety, profile pośrednie, taśma 10x3, przekładki) 5 szt/szt	szt	50,0000	0,000		0,00	
3*		lamelle - żaluzje ruchome 25x4cm wysokości 258cm po 8szt w zestawie po 8szt. w zestawie 1 szt/szt	szt	10,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 5 %	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	39599	-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/szt	m-g	0,2000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
51 d.1.4	analiza indywidualna	Zakup i montaż na elewacji lameli - żaluzji rurowych	m2	136,795	0,000			
1*	999	przedmiar = 136,795 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 12 r-g/m2 -- M --	r-g	1 641,5400	0,000	0,00		
2*		Akcesoria uzupełniające (wkręty, profile pośrednie, taśma 10x3, przekładki) 5 szt/m2	szt	683,9750	0,000		0,00	
3*		lamelle - żaluzje rurowe 1 m2/m2	m2	136,7950	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 5 %	%		0,000		0,00	
5*	39599	-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	2,7359	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
52 d.1.4	KNNR 2 1002-01	Licowanie płytkami z cegły elewacyjnej ścian i elementów zewnątrznych z użyciem wieszaków kotwiących	m2	153,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 153,000 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 4,08 r-g/m2 -- M --	r-g	624,2400	0,000	0,00		
2*	1842599	cegła elewacyjna gr.9cm, kolor szary 1,08 m2/m2	m2	165,2400	0,000		0,00	
3*	1554299	zaprawa klejowa - sucha mieszanka 3 kg/m2	kg	459,0000	0,000		0,00	
4*		Wieszaki do klinkieru 10 szt/m2	szt	1 530,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	32100	-- S -- żuraw wieżowy 0,0593 m-g/m2	m-g	9,0729	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
53 d.1.4	analiza indywidualna	Zakup i montaż - zadaszenie systemowe w konstrukcji stalowej z pokryciem ze szkła hartowanego dł. 581 cm, szer. 150cm	szt	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 szt						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
54 d.1.4	KNNR 2 1301-04	Balustrady okienne wg dokumentacji projektowej.	m	11,600	0,000			
		przedmiar = 11,600 m						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
55 d.1.4	KNR W-02 0213-03	Okładziny schodów zewnętrznych z płytek gresowych	m2	43,467	0,000			
		przedmiar = 43,467 m2						
1*	999	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,05 r-g/m2	r-g	89,1074	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2520999	płytki okładzinowe podłogowe gresowe 1,4 m2/m2	m2	60,8538	0,000		0,00	
3*	1554299	zaprawa klejąca 4,64 kg/m2	kg	201,6869	0,000		0,00	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania weber.color comfort 0,00026 m3/m2	m3	0,0113	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
56 d.1.4	KNNR 2 1301-01	Balustrady schodowe zewnętrzne	m	11,000	0,000			
		przedmiar = 11,000 m						
1*	999	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,76 r-g/m	r-g	30,3600	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1320099	balustrady 12 kg/m	kg	132,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	32100	żuraw wieżowy 0,01 m-g/m	m-g	0,1100	0,000			0,00
5*	72111	Spawarka elektr.wirująca 300A 0,94 m-g/m	m-g	10,3400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
57 d.1.4	analiza indywidualna	Wykonanie projektowanych napisów na elewacji budynku	kpl	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ELEWACJA				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.5		DACH						
58 d.1.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	199,420	0,000			
1*	999	przedmiar = 199,420 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,3 r-g/m2	r-g	59,8260	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
59 d.1.5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m2	199,420	0,000			
1*	999	przedmiar = 199,420 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,9437 r-g/m2 -- M --	r-g	387,6127	0,000	0,00		
2*	1120300	blacha stalowa powlekana ocynkowana płaska 0,50 mm 5,03 kg/m2	kg	1 003,0826	0,000		0,00	
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,029 kg/m2	kg	5,7832	0,000		0,00	
4*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,001 m3/m2	m3	0,1994	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	1,3760	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
60 d.1.5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	74,460	0,000			
1*	999	przedmiar = 74,460 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,15 r-g/m	r-g	11,1690	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
61 d.1.5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	68,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 68,000 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,11 r-g/m	r-g	7,4800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
62 d.1.5	KNR 0-15II 0528-02	Rynny dachowe PVC półokrągłe o śr. 12,0 cm	m	74,460	0,000			
1*	999	przedmiar = 74,460 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,516 r-g/m -- M --	r-g	38,4214	0,000	0,00		
2*	1565199	rynny PVC 120mm 1,1 m/m	m	81,9060	0,000		0,00	
3*	1566299	haki do rynien (rynajzy) 2 szt/m	szt	148,9200	0,000		0,00	
4*	1565399	narożniki rynny 0,15 szt/m	szt	11,1690	0,000		0,00	
5*	1565499	leje spustowe rynny 0,15 szt/m	szt	11,1690	0,000		0,00	
6*	1565599	złączki rynny 0,4 szt/m	szt	29,7840	0,000		0,00	
7*	1565699	denka rynny 0,15 szt/m	szt	11,1690	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*	34000	wyciąg 0,0016 m-g/m	m-g	0,1191	0,000			0,00
10*	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t 0,0029 m-g/m	m-g	0,2159	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
63 d.1.5	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe PVC o śr. 10,0cm	m	68,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 68,000 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,556 r-g/m -- M --	r-g	37,8080	0,000	0,00		
2*	1565299	rury spustowy z stalowe PVC o śr. 10,0cm 1,1 m/m	m	74,8000	0,000		0,00	
3*	1566299	obejmy do rur spustowych 0,5 szt/m	szt	34,0000	0,000		0,00	
4*	1565899	kolanka 0,4 szt/m	szt	27,2000	0,000		0,00	
5*	1565999	złączki do rur (mufy) 0,4 szt/m	szt	27,2000	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t 0,003 m-g/m	m-g	0,2040	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
64 d.1.5	KNR 13-25 1101-01 analogia	Demontaż urządzeń przymocowanych do dachu	szt.	10,000	0,000			
		przedmiar = 10,000 szt. -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,18 r-g/szt.	r-g	1,8000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
65 d.1.5	KNR 13-25 1101-04 analogia	Montaż zdemontowanych urządzeń po zakończeniu prac na dachu	szt.	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,25 r-g/szt. -- M --	r-g	2,5000	0,000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 3,6 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
66 d.1.5	KNR 7-28 0207-13	Przebiecie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 50 mm	otw.	9,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,000 otw. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,38 r-g/otw. -- M --	r-g	21,4200	0,000	0,00		
2*	2380899	zaprawa 0,003 m3/otw.	m3	0,0270	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
67 d.1.5	KNR-W 3 0516-06	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - przykrycie świetlików	m2	218,967	0,000			
1*	999	przedmiar = 218,967 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,16 r-g/m2	r-g	35,0347	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
68 d.1.5	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie istniejących ścian nadbudowy, cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	37,411	0,000			
1*	999	przedmiar = 37,411 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 7,3 r-g/m3	r-g	273,1003	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
69 d.1.5	KNKRB 2 0207-03	Płyty dachowe prefabrykowane	m2	218,967	0,000			
1*	999	przedmiar = 218,967 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,1563 r-g/m2 -- M --	r-g	472,1585	0,000	0,00		
2*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,234 kg/m2	kg	51,2383	0,000		0,00	
3*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,061 m3/m2	m3	13,3570	0,000		0,00	
4*	2600619	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III 0,00428 m3/m2	m3	0,9372	0,000		0,00	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane gr. 38 mm kl.III 0,00103 m3/m2	m3	0,2255	0,000		0,00	
6*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,00164 m3/m2	m3	0,3591	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg budowlany 0,161 m-g/m2	m-g	35,2537	0,000			0,00
9*	39599	środek transportowy 0,012 m-g/m2	m-g	2,6276	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
70 d.1.5	KNR 2-02 0609-01	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropapy gr. 26cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2	523,826	0,000			
1*	999	przedmiar = 523,826 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,2262 r-g/m2 -- M --	r-g	118,4894	0,000	0,00		
2*	2301499	roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	157,1478	0,000		0,00	
3*	1562699	styropapa 26cm 1,05 m2/m2	m2	550,0173	0,000		0,00	
4*	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1,75 kg/m2	kg	916,6955	0,000		0,00	
5*	3950101	drewno opałowe 0,027 m3/m2	m3	14,1433	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,0073 m-g/m2	m-g	3,8239	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,0116 m-g/m2	m-g	6,0764	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
71 d.1.5	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropapy gr. 16cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2	523,826	0,000			
1*	999	przedmiar = 523,826 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,2262 r-g/m2 -- M --	r-g	118,4894	0,000	0,00		
2*	2301499	roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	157,1478	0,000		0,00	
3*	1562699	styropapa 16cm 1,05 m2/m2	m2	550,0173	0,000		0,00	
4*	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1,75 kg/m2	kg	916,6955	0,000		0,00	
5*	3950101	drewno opałowe 0,027 m3/m2	m3	14,1433	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,0073 m-g/m2	m-g	3,8239	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,0116 m-g/m2	m-g	6,0764	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
72 d.1.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną (2x papa podkładowa, 1x papa wierzchniego krycia)	m2	1 047,652	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 047,652 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,389 r-g/m2 -- M --	r-g	407,5366	0,000	0,00		
2*	2305530	papa termozgrzewalna podkładowa 1,18*2 = 2,36 m2/m2	m2	2 472,4587	0,000		0,00	
3*	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,18 m2/m2	m2	1 236,2294	0,000		0,00	
4*	1020100	gaz propan-butan 0,634 kg/m2	kg	664,2114	0,000		0,00	
5*	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	314,2956	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,0076 m-g/m2	m-g	7,9622	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,021 m-g/m2	m-g	22,0007	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
73 d.1.5	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie spękanych starych spoin na zapr. cem.-wap. murów - mury gładkie	m2	19,008	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 19,008 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,87 r-g/m2	r-g	16,5370	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
74 d.1.5	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m2	19,008	0,000			
1*	999	przedmiar = 19,008 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,92 r-g/m2	r-g	17,4874	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
75 d.1.5	TZKNBK VIII 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z przygotowaniem zaprawy	m2	19,008	0,000			
1*	999	przedmiar = 19,008 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,09 r-g/m2 -- M --	r-g	20,7187	0,000	0,00		
2*	2380809	Zaprawa cementowa M-15 0,003 m3/m2	m3	0,0570	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,03 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,021 m-g/m2	m-g	0,3992	0,000			0,00
5*	34000	wyciąg 0,121 m-g/m2	m-g	2,3000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
76 d.1.5	KNR 0-28 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.5cm na ścianach	m2	19,008	0,000			
1*	999	przedmiar = 19,008 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,7011 r-g/m2 -- M --	r-g	32,3345	0,000	0,00		
2*	1562600	płyty styropianowe 5 cm 0,0596 m3/m2	m3	1,1329	0,000		0,00	
3*	1554111	Zapr.klej.sucha do płyt styr. Izolbet 4 kg/m2	kg	76,0320	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	32100	żuraw wieżowy 0,0324 m-g/m2	m-g	0,6159	0,000			0,00

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	39811	Samochód samowylad.do 5t (1) 0,024 m-g/m2	m-g	0,4562	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
77 d.1.5	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	19,008	0,000			
1*	999	przedmiar = 19,008 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,6112 r-g/m2 -- M --	r-g	11,6177	0,000	0,00		
2*	1554111	zaprawa klejąca 4 kg/m2	kg	76,0320	0,000		0,00	
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,18 m2/m2	m2	22,4294	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	35111	żuraw okienny 0,007 m-g/m2	m-g	0,1331	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	0,0988	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
78 d.1.5	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy	m2	19,008	0,000			
1*	999	przedmiar = 19,008 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,5663 r-g/m2 -- M --	r-g	10,7642	0,000	0,00		
2*	1552340	środek zwiększający przyczepność 0,2 kg/m2	kg	3,8016	0,000		0,00	
3*	2350075	masa tynkarska 2,7 kg/m2	kg	51,3216	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	32100	żuraw wieżowy 0,0095 m-g/m2	m-g	0,1806	0,000			0,00
6*	39811	Samochód samowylad.do 5t (1) 0,0136 m-g/m2	m-g	0,2585	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
79 d.1.5	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą	m2	19,008	0,000			
		przedmiar = 19,008 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,176 r-g/m2 -- M --	r-g	3,3454	0,000	0,00		
2*	1515001	farba elewacyjna 0,33 dm3/m2	dm3	6,2726	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39811	Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0076	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
80 d.1.5	KNR-W 4-01 0538-04	Obróbki blacharskie kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy powlekanej ocynkowanej na dachu	m2	2,560	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,560 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,55 r-g/m2 -- M --	r-g	3,9680	0,000	0,00		
2*	1120401	blacha stalowa powlekana ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 5,01 kg/m2	kg	12,8256	0,000		0,00	
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0,028 kg/m2	kg	0,0717	0,000		0,00	
4*	1332100	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,06 kg/m2	kg	0,1536	0,000		0,00	
5*	1411399	kwask solny techniczny 0,013 kg/m2	kg	0,0333	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
81 d.1.5	KNR-W 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste z podstawą systemową o śr.do 200 mm	szt.	20,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 20,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,83 r-g/szt. -- M --	r-g	56,6000	0,000	0,00		
2*	6524111	Wywietrz.dach.cylin.z bl.stal.fi 160mm 1 szt/szt.	szt	20,0000	0,000		0,00	
3*	6582220	Uszczelka gumowa do przew. fi 600-1200mm 1,04 szt/szt.	szt	20,8000	0,000		0,00	
4*	7830199	kausze stalowe ocynkowane 12,5 szt/szt.	szt	250,0000	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	1344410	ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane, z gwintem lewym i prawym m 16-A/O,63, z uchwytyami widelkowymi stal.ocynk.,z gwintem lewym i prawym 3,12 szt/szt.	szt	62,4000	0,000		0,00	
6*	1120000	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5mm 2,45 kg/szt.	kg	49,0000	0,000		0,00	
7*	1331200	linka stalowa ocynkowana śr.5 mm 3,12 m/szt.	m	62,4000	0,000		0,00	
8*	6801403	Śruby stal. zgrubne M 8 dł. do 60mm 0,17 kg/szt.	kg	3,4000	0,000		0,00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
10*	39811	Samochód samowylad.do 5t (1) 0,11 m-g/szt.	m-g	2,2000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
82 d.1.5	KNNR-W 2 W1001-03	Świetliki i klapy dymowe	m2	3,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,600 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 5,2 r-g/m2 -- M --	r-g	18,7200	0,000	0,00		
2*	1566599	kopuły poliwęglanowe 0,3 szt/m2	szt	1,0800	0,000		0,00	
3*	1566899	podstawa 0,3 szt/m2	szt	1,0800	0,000		0,00	
4*	1317800	rama 1 szt/m2	szt	3,6000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg budowlany 0,03 m-g/m2	m-g	0,1080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
83 d.1.5	KNR-W 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje wsporcze pod wentylację	t	4,941	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,941 t -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 67,84 r-g/t -- M --	r-g	335,1974	0,000	0,00		
2*		konstrukcja stalowa wsporcza pod wentylację 1 /t -- S --		4,9410	0,000		0,00	
3*	31100	żuraw samochodowy 1,1 m-g/t	m-g	5,4351	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	39100	ciągnik kołowy 1,9 m-g/t	m-g	9,3879	0,000			0,00
5*	39610	przyczepa skrzyniowa 1,9 m-g/t	m-g	9,3879	0,000			0,00
6*	72100	spawarka 19,1 m-g/t	m-g	94,3731	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					DACH			
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.6		WNĘTRZE						
84 d.1.6	KNR-W 4-01 0348-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m3	319,627	0,000			
1*	999	przedmiar = 319,627 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 6,5 r-g/m3	r-g	2 077,5755	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
85 d.1.6	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie istniejących posadzek	m2	108,550	0,000			
1*	999	przedmiar = 108,550 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,18 r-g/m2	r-g	19,5390	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
86 d.1.6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	108,550	0,000			
1*	999	przedmiar = 108,550 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,0891 r-g/m2 -- M --	r-g	9,6718	0,000	0,00		
2*	1561099	płyty styropianowe 5cm 0,0525 m3/m2	m3	5,6989	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,3474	0,000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,5102	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
87 d.1.6	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m3	6,513	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,513 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 5,95 r-g/m3 -- M --	r-g	38,7524	0,000	0,00		
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m3/m3	m3	6,6433	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 1,53 m-g/m3	m-g	9,9649	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
88 d.1.6	KNR 7-28 0207-13	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 50 mm	otw.	26,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 26,000 otw. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,38 r-g/otw. -- M --	r-g	61,8800	0,000	0,00		
2*	2380899	zaprawa 0,003 m3/otw.	m3	0,0780	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
89 d.1.6	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek pianolub gazobetonowych grubości 12 cm	m2	941,189	0,000			
1*	999	przedmiar = 941,189 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,79 r-g/m2 -- M --	r-g	743,5393	0,000	0,00		
2*	2200899	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8,2 szt./m2	szt.	7 717,7498	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawa 0,01 m3/m2	m3	9,4119	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	65,8832	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
90 d.1.6	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2	4 174,124	0,000			
1*	999	przedmiar = 4 174,124 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,3005 r-g/m2 -- M --	r-g	1 254,3243	0,000	0,00		
2*	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,143 m3/m2	m3	596,8997	0,000		0,00	
3*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m3/m2	m3	8,7657	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	46212	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0329 m-g/m2	m-g	137,3287	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
91 d.1.6	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe gr 12cm z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo w łazienkach	m2	234,774	0,000			
1*	999	przedmiar = 234,774 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,27 r-g/m2 -- M --	r-g	532,9370	0,000	0,00		
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m2/m2	m2	483,6344	0,000		0,00	
3*	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2	m	178,4282	0,000		0,00	
4*	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2	m	481,2867	0,000		0,00	
5*	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt/m2	szt	953,1824	0,000		0,00	
6*	1346399	blachowkręty 27,76 szt./m2	szt.	6 517,3262	0,000		0,00	
7*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,00196 t/m2	t	0,4602	0,000		0,00	
8*	2310099	płyty z wełny mineralnej 10cm 1,03 m2/m2	m2	241,8172	0,000		0,00	
9*	3903010	taśma 3,626 m/m2	m	851,2905	0,000		0,00	
10*	3930099	woda 0,00127 m3/m2	m3	0,2982	0,000		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*	34000	wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	9,3910	0,000			0,00
13*	39000	środek transportowy 0,0288 m-g/m2	m-g	6,7615	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
92 d.1.6	KNR 2-23 0502-01	Nadłanie schodów betonowych na gotowym podłożu	m3	0,665	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,665 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 15,81 * 0,955 = 15,09855 r-g/m3 -- M --	r-g	10,0405	0,000	0,00		
2*	2370699	masa betonowa 1,02 m3/m3	m3	0,6783	0,000		0,00	
3*	3950001	drewno na stemple budowlane iglaste 0,006 m3/m3	m3	0,0040	0,000		0,00	
4*	2600619	deski grubości 19-25 mm kl.III 0,045 m3/m3	m3	0,0299	0,000		0,00	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 1 kg/m3	kg	0,6650	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
93 d.1.6	KNR 2-02 1104-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych	m2	1 298,430	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 298,430 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,4277 r-g/m2 -- M --	r-g	1 853,7685	0,000	0,00		
2*	2520007	płytki terakotowe naklejane 50x50 1,02 m2/m2	m2	1 324,3986	0,000		0,00	
3*	2380807	zaprawa cementowa m. 12 0,0213 m3/m2	m3	27,6566	0,000		0,00	
4*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0002 t/m2	t	0,2597	0,000		0,00	
5*	1411304	kwas solny techniczny 5% 0,3 kg/m2	kg	389,5290	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,0424 m-g/m2	m-g	55,0534	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,0216 m-g/m2	m-g	28,0461	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
94 d.1.6	KNP 02 1119 -03.05 analogia	Wykładziny odporne na duże natężenie ruchu w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	716,950	0,000			
		przedmiar = 716,950 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,752 r-g/m2	r-g	539,1464	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładziny odporne na duże natężenie ruchu 1,05 m2/m2	m2	752,7975	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
95 d.1.6	KNR 9-12 0301-05	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 5cm układanymi od spodu stropu z mocowaniem na klej	m2	87,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 87,300 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,68 r-g/m2	r-g	146,6640	0,000	0,00		
2*	2312720	-- M -- płyty z wełny mineralnej 5cm 1,05 m2/m2	m2	91,6650	0,000		0,00	
3*	1554099	zaprawa klejowa 4 kg/m2	kg	349,2000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
96 d.1.6	KNR AT-12 0304-01 analogia	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji nośnej	m2	507,445	0,000			
1*	999	przedmiar = 507,445 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,59 r-g/m2	r-g	1 314,2826	0,000	0,00		
2*	1750841	-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm 2,1 m2/m2	m2	1 065,6345	0,000		0,00	
3*	1323399	profile stalowe U100 0,69 m/m2	m	350,1371	0,000		0,00	
4*	1323399	profile stalowe C100 1,52 m/m2	m	771,3164	0,000		0,00	
5*	1568699	taśma uszczelniająca 1,51 m/m2	m	766,2420	0,000		0,00	
6*	2310099	płyty z wełny mineralnej 1,05 m2/m2	m2	532,8173	0,000		0,00	
7*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 0,64 kg/m2	kg	324,7648	0,000		0,00	
8*	1341099	kotwy metalowe 1,63 szt/m2	szt	827,1354	0,000		0,00	
9*	1740259	gips szpachlowy 0,0006 t/m2	t	0,3045	0,000		0,00	
10*	3902099	taśma zbrojąca 1,58 m/m2	m	801,7631	0,000		0,00	
11*	1740258	gips szpachlowy 0,00025 t/m2	t	0,1269	0,000		0,00	
12*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*	34000	-- S -- wyciąg 0,041 m-g/m2	m-g	20,8052	0,000			0,00
14*	39599	środek transportowy 0,029 m-g/m2	m-g	14,7159	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
97 d.1.6	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod szpachlowanie	m2	5 151,117	0,000			
1*	999	przedmiar = 5 151,117 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	309,0670	0,000	0,00		
2*	202x051	preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	1 081,7346	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	1,0302	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	1,5453	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
98 d.1.6	KNR AT-40 0105-03 analogia	Szpachlowanie ścian i sufitów gładzią polimerową ze szlifowaniem	m2	5 151,117	0,000			
1*	999	przedmiar = 5 151,117 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,69 r-g/m2 -- M --	r-g	3 554,2707	0,000	0,00		
2*	AT00002	gładź polimerowa 0,9 kg/m2	kg	4 636,0053	0,000		0,00	
3*	3920099	papier ścierny 0,228 szt/m2	szt	1 174,4547	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
99 d.1.6	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod malowanie	m2	5 151,117	0,000			
1*	999	przedmiar = 5 151,117 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	309,0670	0,000	0,00		
2*	202x051	preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	1 081,7346	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	1,0302	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	1,5453	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
100 d.1.6	KNR 2-02 1503-01 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe ścian i sufitów farbą bez szpachlowania Krotność = 2	m2	5 151,117	0,000			
1*	999	przedmiar = 5 151,117 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,2323 * 2 = 0,4646 r-g/m2 -- M --	r-g	2 393,2090	0,000	0,00		
2*	1111	farba nawierzchniowa 0,125 * 2 = 0,25 dm3/m2	dm3	1 287,7793	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39599	środek transportowy 0,0005 * 2 = 0,001 m-g/m2	m-g	5,1511	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
101 d.1.6	KSNR 7 0702 -02	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2	194,720	0,000			
1*	999	przedmiar = 194,720 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,09 r-g/m2 -- M --	r-g	406,9648	0,000	0,00		
2*	2315999	płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 1,0296 m2/m2	m2	200,4837	0,000		0,00	
3*	1323341	profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 3,46 m/m2	m	673,7312	0,000		0,00	
4*	1323342	kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm 0,9 m/m2	m	175,2480	0,000		0,00	
5*	1323460	wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych 0,67 szt/m2	szt	130,4624	0,000		0,00	
6*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 2,54 szt/m2	szt	494,5888	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	5,8416	0,000			0,00
9*	39000	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	7,7888	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
102 d.1.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ścian modułowych o odporności p.poż EI30	m2	141,905	0,000			
		przedmiar = 141,905 m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
103 d.1.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ścian szklanych	m2	203,113	0,000			
		przedmiar = 203,113 m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
104 d.1.6	KNNR 2 1301-01	Balustrady schodowe wewnętrzne	m	27,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 27,200 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,76 r-g/m -- M --	r-g	75,0720	0,000	0,00		
2*	1320099	balustrady 12 kg/m	kg	326,4000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	32100	żuraw wieżowy 0,01 m-g/m	m-g	0,2720	0,000			0,00
5*	72111	Spawarka elektr.wirująca 300A 0,94 m-g/m	m-g	25,5680	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
105 d.1.6	KNNR 2 1802-01	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 30 cm	m	656,240	0,000			
1*	999	przedmiar = 656,240 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,2 r-g/m -- M --	r-g	1 443,7280	0,000	0,00		
2*	1101713	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94) 0,2 kg/m	kg	131,2480	0,000		0,00	
3*	2380824	zaprawa cementowa M 12 0,007 m3/m	m3	4,5937	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 25 %	%		0,000		0,00	
5*	1632199	elementy kamienne - piaskowiec, wapień miękki 1,02 m/m -- S --	m	669,3648	0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m	m-g	32,8120	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
106 d.1.6	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe - zabudowa ze ścianek HPL o wys. 220cm	m2	144,258	0,000			
1*	999	przedmiar = 144,258 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 3,91 r-g/m2 -- M --	r-g	564,0488	0,000	0,00		
2*	1360620	podpórki do ścianek ustępowych 0,5 kg/m2	kg	72,1290	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M2) 15 %	%		0,000		0,00	
4*	2760800	ścianki ustępowe HPL 1 m2/m2 -- S --	m2	144,2580	0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	7,2129	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	8,6555	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
107 d.1.6	KNR 4-01 0322-03 analogia	Obsadzenie elementów wyposażenia łazienek (miski ustępowe, umywalki, pisuary, lustra kosze na śmieci, szczotki do wc), a także wyposażenie łazienek dla osób niepełnosprawnych	kpl	8,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,000 kpl -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,95 r-g/kpl -- M --	r-g	7,6000	0,000	0,00		
2*	1701106	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0,00173 t/kpl	t	0,0138	0,000		0,00	
3*	1602003	piasek do zapraw 0,005 m3/kpl	m3	0,0400	0,000		0,00	
4*	1100716	urządzenia sanitarne 15 szt/kpl	szt	120,0000	0,000		0,00	
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,002 m3/kpl	m3	0,0160	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
108 d.1.6	analiza indywidualna	Zakup schodolazu	szt	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt -- M -- schodolaz 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					WNĘTRZE			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.7		ROBOTY PORZĄDKOWE						
109 d.1.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	457,038	0,000			
1*	999	przedmiar = 457,038 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,86 r-g/m3 -- S --	r-g	393,0527	0,000	0,00		
2*	39812	Samochód samowylad.5-10t (1) 0,5 m-g/m3	m-g	228,5190	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
110 d.1.7	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 20	m3	457,038	0,000			
1*	39521	przedmiar = 457,038 m3 -- S -- samochód skrzyniowy do 5-10 t 0,05 * 20 = 1 m-g/m3	m-g	457,0380	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
111 d.1.7	analiza indywidualna	Roboty porządkowe - załadowanie i wywiezienie odpadów budowlanych kontenerami związanych z pracami remontowymi	szt	20,000	0,000			
		przedmiar = 20,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					ROBOTY PORZĄDKOWE			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:					BUDYNEK GŁÓWNY			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		BUDYNEK HALI PRZEMYSŁOWEJ						
2.1		CZĘŚĆ BUDYNKU HALI PRZEMYSŁOWEJ - PRZEWIAZKA						
2.1.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE						
112 d.2.1. 1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	293,250	0,000			
1*	999	przedmiar = 293,250 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,5482 r-g/m2 -- M --	r-g	160,7597	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2791399	plyty pomostowe robocze 0,0141 m2/m2	m2	4,1348	0,000		0,00	
3*	2791299	plyty komunikacyjne długie 0,0004 m2/m2	m2	0,1173	0,000		0,00	
4*	2791299	plyty komunikacyjne krótkie 0,0002 m2/m2	m2	0,0587	0,000		0,00	
5*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00003 m3/m2	m3	0,0088	0,000		0,00	
6*	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00018 m3/m2	m3	0,0528	0,000		0,00	
7*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00002 m3/m2	m3	0,0059	0,000		0,00	
8*	1340399	haki do muru 0,012 kg/m2	kg	3,5190	0,000		0,00	
9*	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m2	kg	2,6393	0,000		0,00	
10*	2791099	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0,007 m2/m2	m2	2,0528	0,000		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*	48100	rusztowanie rurowe 0,156 m-g/m2	m-g	45,7470	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
113 d.2.1. 1	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	293,250	0,000			
1*	999	przedmiar = 293,250 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,0319 r-g/m2 -- M --	r-g	9,3547	0,000	0,00		
2*	202x088	siatka 0,1405 m2/m2	m2	41,2016	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
114 d.2.1. 1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2	293,250	0,000			
1*	999	przedmiar = 293,250 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,0055 r-g/m2 -- M --	r-g	1,6129	0,000	0,00		
2*	5031346	rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy) 0,0009 m/m2	m	0,2639	0,000		0,00	
3*	1590603	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0,0004 szt/m2	szt	0,1173	0,000		0,00	
4*	1120099	bednarka ocynkowana 20x3 mm 0,0003 kg/m2	kg	0,0880	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	48999	-- S -- rusztowanie 0,0016 m-g/m2	m-g	0,4692	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
115 d.2.1. 1	KNR-W 4-02 0523-08 analogia	Demontaż elementów montażowych przytwierdzonych do elewacji a następnie ponowny montaż po zakończeniu prac	szt.	14,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 14,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2 r-g/szt.	r-g	28,0000	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze(od R) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.1.2		FUNDAMENTY						
116 d.2.1. 2	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3	6,730	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,730 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,34 r-g/m3	r-g	15,7482	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
117 d.2.1. 2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	6,730	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,730 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,272 r-g/m2	r-g	1,8306	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
118 d.2.1. 2	TZKNBK VII - 21 analogia	Izolacja pionowa modyfikowana polimerami bitumiczna masa uszczelniająca	m2	6,730	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,730 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,261 r-g/m2 -- M --	r-g	1,7565	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		modyfikowana polimerami bitumiczna masa uszczelniająca 3 kg/m2	kg	20,1900	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
119 d.2.1. 2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styroduru gr.15cm pionowe na lepiku bez siatki metal.	m2	6,730	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,730 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,2956 r-g/m2 -- M --	r-g	1,9894	0,000	0,00		
2*	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35 kg/m2	kg	2,3555	0,000		0,00	
3*	1562699	styrodur 15cm 1,05 m2/m2	m2	7,0665	0,000		0,00	
4*	1040600	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniaczy 1,85 kg/m2	kg	12,4505	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,0075 m-g/m2	m-g	0,0505	0,000			0,00
7*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0122 m-g/m2	m-g	0,0821	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
120 d.2.1. 2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	6,730	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,730 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,067 r-g/m2 -- M --	r-g	0,4509	0,000	0,00		
2*	1560340	folia kubełkowa 1,1 m2/m2	m2	7,4030	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
121 d.2.1. 2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3	5,721	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,721 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,41 r-g/m3	r-g	8,0666	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
122 d.2.1. 2	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	1,009	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,009 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,63 r-g/m3 -- S --	r-g	1,6447	0,000	0,00		
2*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,85 m-g/m3	m-g	0,8577	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
123 d.2.1. 2	KNR-W 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2	3,365	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,365 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,33 r-g/m2 -- M --	r-g	7,8405	0,000	0,00		
2*	1700312	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,049 t/m2	t	0,1649	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek do betonów zwykłych 0,071 m3/m2	m3	0,2389	0,000		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw 0,021 m3/m2	m3	0,0707	0,000		0,00	
5*	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,123 m3/m2	m3	0,4139	0,000		0,00	
6*	2600621	deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III 0,002 m3/m2	m3	0,0067	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	43211	betoniarka 150 dm3 0,24 m-g/m2	m-g	0,8076	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				FUNDAMENTY				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.1.3		STOLARKA						
124 d.2.1. 3	KNR 4-01 0354-04	Demontaż istniejącej stolarki	szt.	11,000	0,000			
		przedmiar = 11,000 szt. -- R --						

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,16 r-g/szt.	r-g	12,7600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
125 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 1018-03 analogia	Wymiana stolarki okiennej. Zastosowanie okien PVC, współczynnik przenikania ciepła dla nowych okien nie powinien być gorszy niż $U=0,9 \text{ W/m}^2/\text{K}$,	m2	10,315	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,315 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,73 r-g/m2 -- M --	r-g	28,1600	0,000	0,00		
2*	1341099	kotwy elastyczne kpl. 6,11 szt/m2	szt	63,0247	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,33 dm3/m2	dm3	3,4040	0,000		0,00	
4*	1478101	silikon 0,01 dm3/m2	dm3	0,1032	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4) 15 %	%		0,000		0,00	
6*	1564999	okna PVC, współczynnik przenikania ciepła dla nowych okien nie powinien być gorszy niż $U=0,9 \text{ W/m}^2/\text{K}$, 1 m2/m2 -- S --	m2	10,3150	0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,3095	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,4126	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
126 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 1018-03 analogia	Wymiana stolarki okiennej. Zastosowanie okien PVC, współczynnik przenikania ciepła dla nowych okien nie powinien być gorszy niż $U=0,9 \text{ W/m}^2/\text{K}$, klasa odporności p.poż EI60	m2	6,720	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,720 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,73 r-g/m2 -- M --	r-g	18,3456	0,000	0,00		
2*	1341099	kotwy elastyczne kpl. 6,11 szt/m2	szt	41,0592	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,33 dm3/m2	dm3	2,2176	0,000		0,00	
4*	1478101	silikon 0,01 dm3/m2	dm3	0,0672	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4) 15 %	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	1564999	stolarka okienna. Zastosowanie okien PVC, współczynnik przenikania ciepła dla nowych okien nie powinien być gorszy niż $U=0,9 \text{ W/m}^2/\text{K}$, klasa odporności p.poż EI60 1 m ² /m ² -- S --	m ²	6,7200	0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,2016	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2688	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
127 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 1001-04 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe z pochwytym bezpiecznym model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, samozamykacz, szklone szkłem bezpiecznym, wsp. przenikania ciepła $U=1,3\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$	m ²	1,845	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,845 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 8,98 r-g/m ² -- M --	r-g	16,5681	0,000	0,00		
2*	1341099	kotwy elastyczne kpl. 6,11 szt/m ²	szt	11,2730	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	0,6089	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 15 %	%		0,000		0,00	
5*	1564999	Drzwi zewnętrzne płycinowe z pochwytym bezpiecznym model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, samozamykacz, szklone szkłem bezpiecznym, wsp. przenikania ciepła $U=1,3\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ 1 m ² /m ²	m ²	1,8450	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
128 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 1001-04 analogia	Drzwi wewnętrzne aluminiowe z pochwytym bezpiecznym model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, samozamykacz, szklone szkłem bezpiecznym, w klasie odporności p.poż EI60 S	m ²	4,100	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,100 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 8,98 r-g/m ² -- M --	r-g	36,8180	0,000	0,00		
2*	1341099	kotwy elastyczne kpl. 6,11 szt/m ²	szt	25,0510	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,33 dm3/m2	dm3	1,3530	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 15 %	%		0,000		0,00	
5*	1564999	Drzwi wewnętrzne aluminiowe z pochwytym bezpiecznym model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, samozamykacz, szklone szkłem bezpiecznym, w klasie odporności p.poż EI60 S 1 m2/m2	m2	4,1000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
129 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Drzw płycinowe zewnętrzne pełne fabrycznie wykończone, klamka bezpieczna model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym drzwi w klasie odporności p.poż EI60, wsp. przenikania ciepła U=1,3W/(m2K)	m2	6,720	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,720 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,51 r-g/m2 -- M --	r-g	3,4272	0,000	0,00		
2*	2710299	Drzw płycinowe zewnętrzne pełne fabrycznie wykończone, klamka bezpieczna model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym drzwi w klasie odporności p.poż EI60, wsp. przenikania ciepła U=1,3W/(m2K) 1 m2/m2 -- S --	m2	6,7200	0,000		0,00	
3*	34000	wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,2688	0,000			0,00
4*	39000	środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,1344	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
130 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe, klamka bezpieczna model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, wsp. przenikania ciepła U=1,3W/(m2K)	m2	6,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,300 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,57 r-g/m2 -- M --	r-g	3,5910	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2710299	Drzwi zewnętrzne płycinowe, klamka bezpieczna model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, wsp. przenikania ciepła $U=1,3W/(m^2K)$ 1 m ² /m ² -- S --	m2	6,3000	0,000		0,00	
3*	34000	wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2520	0,000			0,00
4*	39000	środek transportowy 0,03 m-g/m ²	m-g	0,1890	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				STOLARKA				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.1.4		ELEWACJA						
131 d.2.1. 4	KNKRB 3 0302-02	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m3	10,449	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,449 m ³ -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 16,4 r-g/m ³ -- M --	r-g	171,3636	0,000	0,00		
2*	1800199	cegła 372 szt/m ³	szt	3 887,0280	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawa 0,28 m ³ /m ³	m3	2,9257	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
132 d.2.1. 4	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni	m2	210,593	0,000			
1*	999	przedmiar = 210,593 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,0662 r-g/m ² -- M --	r-g	13,9413	0,000	0,00		
2*	1552330	środek gruntujący 0,2 kg/m ²	kg	42,1186	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39811	Samochód samowyładow. do 5t (1) 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0211	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
133 d.2.1. 4	KNR 0-28 2620-03	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m2	210,593	0,000			
		przedmiar = 210,593 m ²						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,01 r-g/m2	r-g	2,1059	0,000	0,00		
2*	1562699	-- M -- płyty styropianowe 5 cm 0,0005 m3/m2	m3	0,1053	0,000		0,00	
3*	1554111	Zapr.klej.sucha do płyt styr. Izolbet 0,0075 kg/m2	kg	1,5794	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	39811	-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0421	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
134 d.2.1. 4	KNR 0-28 2620-05	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - nośność kołków	m2	210,593	0,000			
1*	999	przedmiar = 210,593 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,01 r-g/m2	r-g	2,1059	0,000	0,00		
2*	8990412	-- M -- Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm 0,02 szt/m2	szt	4,2119	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
135 d.2.1. 4	KNR 0-28 2629-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listew startowych do podłoża z betonu	m	58,650	0,000			
1*	999	przedmiar = 58,650 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,292 r-g/m	r-g	17,1258	0,000	0,00		
2*	1220299	-- M -- listwa cokołowa 0,3465 szt/m	szt	20,3222	0,000		0,00	
3*	8990400	kołki rozporowe z wkrętami 258 szt/m	szt	15 131,7000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	39811	-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0002 m-g/m	m-g	0,0117	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
136 d.2.1. 4	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 16cm pionowe	m2	210,593	0,000			
				przedmiar = 210,593 m2				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,156 r-g/m2	r-g	32,8525	0,000	0,00		
2*	2310499	-- M -- płyty z wełny mineralnej 18cm 1,05 m2/m2	m2	221,1227	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0059 m-g/m2	m-g	1,2425	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0089 m-g/m2	m-g	1,8743	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
137 d.2.1. 4	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	210,593	0,000			
		przedmiar = 210,593 m2						
1*	999	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,6112 r-g/m2	r-g	128,7144	0,000	0,00		
2*	1554111	-- M -- zaprawa klejąca 4 kg/m2	kg	842,3720	0,000		0,00	
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,18 m2/m2	m2	248,4997	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	35111	-- S -- żuraw okienny 0,007 m-g/m2	m-g	1,4742	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	1,0951	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
138 d.2.1. 4	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy	m2	210,593	0,000			
		przedmiar = 210,593 m2						
1*	999	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,5663 r-g/m2	r-g	119,2588	0,000	0,00		
2*	1552340	-- M -- środek zwiększający przyczepność 0,2 kg/m2	kg	42,1186	0,000		0,00	
3*	2350075	masa tynkarska 2,7 kg/m2	kg	568,6011	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	32100	-- S -- żuraw wieżowy 0,0095 m-g/m2	m-g	2,0006	0,000			0,00
6*	39811	Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0136 m-g/m2	m-g	2,8641	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
139 d.2.1. 4	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą Silstar	m2	210,593	0,000			
1*	999	przedmiar = 210,593 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,176 r-g/m2 -- M --	r-g	37,0644	0,000	0,00		
2*	1515001	farba elewacyjna 0,33 dm3/m2	dm3	69,4957	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39811	Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0842	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
140 d.2.1. 4	KSNR 2 0504 -02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2	2,646	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,646 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,71 r-g/m2 -- M --	r-g	4,5247	0,000	0,00		
2*	1120400	blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0,50-0,55 mm 5,29 kg/m2	kg	13,9973	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,0183	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
141 d.2.1. 4	KNR 2-02 0921-03	Licowanie płytkami klinkierowymi ścian	m2	13,066	0,000			
1*	999	przedmiar = 13,066 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 4,2443 r-g/m2 -- M --	r-g	55,4560	0,000	0,00		
2*	1840299	płytki klinkierowe 0,92 m2/m2	m2	12,0207	0,000		0,00	
3*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0312 m3/m2	m3	0,4077	0,000		0,00	
4*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,0014 m3/m2	m3	0,0183	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	35111	żuraw okienny przenośny 0,0652 m-g/m2	m-g	0,8519	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0635 m-g/m2	m-g	0,8297	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
142 d.2.1. 4	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2	5,468	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,468 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,3863 r-g/m2 -- M --	r-g	7,5803	0,000	0,00		
2*	2520199	płytki z kamieni sztucznych 1,03 m2/m2	m2	5,6320	0,000		0,00	
3*	1550599	zaprawa klejąca 5,2 kg/m2	kg	28,4336	0,000		0,00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,4 kg/m2	kg	2,1872	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34312	wyciąg 0,0295 m-g/m2	m-g	0,1613	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0275 m-g/m2	m-g	0,1504	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
143 d.2.1. 4	KNNR 2 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych	m	5,110	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,110 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,76 r-g/m -- M --	r-g	14,1036	0,000	0,00		
2*	1320099	balustrady 12 kg/m	kg	61,3200	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	32100	żuraw wieżowy 0,01 m-g/m	m-g	0,0511	0,000			0,00
5*	72111	Spawarka elektr.wirująca 300A 0,94 m-g/m	m-g	4,8034	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ELEWACJA				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.1.5		DACH						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
144 d.2.1. 5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	70,915	0,000			
1*	999	przedmiar = 70,915 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,3 r-g/m2	r-g	21,2745	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
145 d.2.1. 5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m2	70,915	0,000			
1*	999	przedmiar = 70,915 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,9437 r-g/m2	r-g	137,8375	0,000	0,00		
2*	1120300	-- M -- blacha stalowa powlekana ocynkowana płaska 0,50 mm 5,03 kg/m2	kg	356,7025	0,000		0,00	
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,029 kg/m2	kg	2,0565	0,000		0,00	
4*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,001 m3/m2	m3	0,0709	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze (od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,4893	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
146 d.2.1. 5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	116,130	0,000			
1*	999	przedmiar = 116,130 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,15 r-g/m	r-g	17,4195	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
147 d.2.1. 5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	54,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 54,600 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,11 r-g/m	r-g	6,0060	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
148 d.2.1. 5	KNR 0-15II 0528-02	Rynny dachowe PVC półokrągłe o śr. 12,0 cm	m	116,130	0,000			
1*	999	przedmiar = 116,130 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,516 r-g/m -- M --	r-g	59,9231	0,000	0,00		
2*	1565199	rynny PVC 120mm 1,1 m/m	m	127,7430	0,000		0,00	
3*	1566299	haki do rynien (rynajzy) 2 szt/m	szt	232,2600	0,000		0,00	
4*	1565399	narożniki rynny 0,15 szt/m	szt	17,4195	0,000		0,00	
5*	1565499	leje spustowe rynny 0,15 szt/m	szt	17,4195	0,000		0,00	
6*	1565599	złączki rynny 0,4 szt/m	szt	46,4520	0,000		0,00	
7*	1565699	denka rynny 0,15 szt/m	szt	17,4195	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*	34000	wyciąg 0,0016 m-g/m	m-g	0,1858	0,000			0,00
10*	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t 0,0029 m-g/m	m-g	0,3368	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
149 d.2.1. 5	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe PVC o śr. 10,0cm	m	54,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 54,600 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,556 r-g/m -- M --	r-g	30,3576	0,000	0,00		
2*	1565299	rury spustowe z stalowe PVC o śr. 10,0cm 1,1 m/m	m	60,0600	0,000		0,00	
3*	1566299	obejmy do rur spustowych 0,5 szt/m	szt	27,3000	0,000		0,00	
4*	1565899	kolanka 0,4 szt/m	szt	21,8400	0,000		0,00	
5*	1565999	złączki do rur (mufy) 0,4 szt/m	szt	21,8400	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t 0,003 m-g/m	m-g	0,1638	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
150 d.2.1. 5	KNR 13-25 1101-01 analogia	Demontaż urządzeń przymocowanych do dachu	szt.	10,000	0,000			
przedmiar = 10,000 szt.								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,18 r-g/szt.	r-g	1,8000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
151 d.2.1. 5	KNR 13-25 1101-04 analogia	Montaż zdemontowanych urządzeń po zakończeniu prac na dachu	szt.	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,25 r-g/szt.	r-g	2,5000	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze(od R) 3,6 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
152 d.2.1. 5	KNR 2-02 0609-01	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropapy gr. 22cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2	573,806	0,000			
1*	999	przedmiar = 573,806 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,2262 r-g/m2	r-g	129,7949	0,000	0,00		
2*	2301499	-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	172,1418	0,000		0,00	
3*	1562699	styropapa 22cm 1,05 m2/m2	m2	602,4963	0,000		0,00	
4*	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1,75 kg/m2	kg	1 004,1605	0,000		0,00	
5*	3950101	drewno opałowe 0,027 m3/m2	m3	15,4928	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,0073 m-g/m2	m-g	4,1888	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,0116 m-g/m2	m-g	6,6561	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
153 d.2.1. 5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną (2x papa podkładowa, 1x papa wierzchniego krycia)	m2	573,806	0,000			
1*	999	przedmiar = 573,806 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,389 r-g/m2	r-g	223,2105	0,000	0,00		
		-- M --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2305530	papa termozgrzewalna podkładowa 1,18*2 = 2,36 m2/m2	m2	1 354,1822	0,000		0,00	
3*	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,18 m2/m2	m2	677,0911	0,000		0,00	
4*	1020100	gaz propan-butan 0,634 kg/m2	kg	363,7930	0,000		0,00	
5*	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	172,1418	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,0076 m-g/m2	m-g	4,3609	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,021 m-g/m2	m-g	12,0499	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
154 d.2.1. 5	KNR-W 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste z podstawą systemową o śr.do 200 mm	szt.	13,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 13,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,83 r-g/szt. -- M --	r-g	36,7900	0,000	0,00		
2*	6524111	Wywietrz.dach.cylin.z bl.stal.fi 160mm 1 szt/szt.	szt	13,0000	0,000		0,00	
3*	6582220	Uszczelka gumowa do przew. fi 600-1200mm 1,04 szt/szt.	szt	13,5200	0,000		0,00	
4*	7830199	kausze stalowe ocynkowane 12,5 szt/szt.	szt	162,5000	0,000		0,00	
5*	1344410	ściągnące śrubowe stalowe ocynkowane, z gwintem lewym i prawym m 16-A/O,63, z uchwyty widelkowymi stal.ocynk.,z gwintem lewym i prawym 3,12 szt/szt.	szt	40,5600	0,000		0,00	
6*	1120000	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5mm 2,45 kg/szt.	kg	31,8500	0,000		0,00	
7*	1331200	linka stalowa ocynkowana śr.5 mm 3,12 m/szt.	m	40,5600	0,000		0,00	
8*	6801403	Śruby stal. zgrubne M 8 dł. do 60mm 0,17 kg/szt.	kg	2,2100	0,000		0,00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
10*	39811	Samochód samowyład.do 5t (1) 0,11 m-g/szt.	m-g	1,4300	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem dział:					DACH			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.1.6		ROBOTY PORZĄDKOWE						
155 d.2.1. 6	analiza indywidualna	Roboty porządkowe - załadowanie i wywiezienie odpadów budowlanych kontenerami związanych z pracami remontowymi	szt	5,000	0,000			
		przedmiar = 5,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					ROBOTY PORZĄDKOWE			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:					CZĘŚĆ BUDYNKU HALI PRZEMYSŁOWEJ - PRZEWIAZKA			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.2		CZĘŚĆ BUDYNKU HALI PRZEMYSŁOWEJ - HALA S1						
2.2.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE						
156 d.2.2. 1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	1 116,560	0,000			
		przedmiar = 1 116,560 m2 -- R --						
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,5482 r-g/m2 -- M --	r-g	612,0982	0,000	0,00		
2*	2791399	plyty pomostowe robocze 0,0141 m2/m2	m2	15,7435	0,000		0,00	
3*	2791299	plyty komunikacyjne długie 0,0004 m2/m2	m2	0,4466	0,000			0,00
4*	2791299	plyty komunikacyjne krótkie 0,0002 m2/m2	m2	0,2233	0,000			0,00
5*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00003 m3/m2	m3	0,0335	0,000			0,00
6*	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00018 m3/m2	m3	0,2010	0,000			0,00
7*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00002 m3/m2	m3	0,0223	0,000			0,00
8*	1340399	haki do muru 0,012 kg/m2	kg	13,3987	0,000			0,00
9*	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m2	kg	10,0490	0,000			0,00
10*	2791099	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0,007 m2/m2	m2	7,8159	0,000			0,00
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000			0,00
12*	48100	rusztowanie rurowe 0,156 m-g/m2	m-g	174,1834	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
157 d.2.2. 1	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	1 116,560	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 116,560 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,0319 r-g/m2 -- M --	r-g	35,6183	0,000	0,00		
2*	202x088	siatka 0,1405 m2/m2	m2	156,8767	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
158 d.2.2. 1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2	1 116,560	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 116,560 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,0055 r-g/m2 -- M --	r-g	6,1411	0,000	0,00		
2*	5031346	rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy) 0,0009 m/m2	m	1,0049	0,000		0,00	
3*	1590603	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0,0004 szt/m2	szt	0,4466	0,000		0,00	
4*	1120099	bednarka ocynkowana 20x3 mm 0,0003 kg/m2	kg	0,3350	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	48999	rusztowanie 0,0016 m-g/m2	m-g	1,7865	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
159 d.2.2. 1	KNR-W 4-02 0523-08 analogia	Demontaż elementów montażowych przytwierdzonych do elewacji a następnie ponowny montaż po zakończeniu prac	szt.	14,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 14,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2 r-g/szt. -- M --	r-g	28,0000	0,000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				PRACE PRZYGOTOWAWCZE				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.2.2		FUNDAMENTY						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
160 d.2.2. 2	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3	45,020	0,000			
1*	999	przedmiar = 45,020 m ³ -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,34 r-g/m ³	r-g	105,3468	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
161 d.2.2. 2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	45,020	0,000			
1*	999	przedmiar = 45,020 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,272 r-g/m ²	r-g	12,2454	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
162 d.2.2. 2	TZKNBK VII - 21 analogia	Izolacja pionowa modyfikowana polimerami bitumiczna masa uszczelniająca	m2	45,020	0,000			
1*	999	przedmiar = 45,020 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,261 r-g/m ²	r-g	11,7502	0,000	0,00		
2*		-- M -- modyfikowana polimerami bitumiczna masa uszczelniająca 3 kg/m ²	kg	135,0600	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
163 d.2.2. 2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styroduru gr.15cm pionowe na lepiku bez siatki metal.	m2	45,020	0,000			
1*	999	przedmiar = 45,020 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,2956 r-g/m ²	r-g	13,3079	0,000	0,00		
2*	2301401	-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35 kg/m ²	kg	15,7570	0,000		0,00	
3*	1562699	styrodur 15cm 1,05 m ² /m ²	m2	47,2710	0,000		0,00	
4*	1040600	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniaczy 1,85 kg/m ²	kg	83,2870	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34000	wyciąg 0,0075 m-g/m2	m-g	0,3377	0,000			0,00
7*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0122 m-g/m2	m-g	0,5492	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
164 d.2.2. 2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2	45,020	0,000			
1*	999	przedmiar = 45,020 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,067 r-g/m2 -- M --	r-g	3,0163	0,000	0,00		
2*	1560340	folia kubelkowa 1,1 m2/m2	m2	49,5220	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
165 d.2.2. 2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3	38,267	0,000			
1*	999	przedmiar = 38,267 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,41 r-g/m3	r-g	53,9565	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
166 d.2.2. 2	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	6,753	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,753 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,63 r-g/m3 -- S --	r-g	11,0074	0,000	0,00		
2*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,85 m-g/m3	m-g	5,7401	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
167 d.2.2. 2	KNR-W 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2	22,510	0,000			
		przedmiar = 22,510 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,33 r-g/m2 -- M --	r-g	52,4483	0,000	0,00		
2*	1700312	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,049 t/m2	t	1,1030	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek do betonów zwykłych 0,071 m3/m2	m3	1,5982	0,000		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw 0,021 m3/m2	m3	0,4727	0,000		0,00	
5*	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,123 m3/m2	m3	2,7687	0,000		0,00	
6*	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm kl.III 0,002 m3/m2	m3	0,0450	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	43211	betoniarka 150 dm3 0,24 m-g/m2	m-g	5,4024	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				FUNDAMENTY				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.2.3		STOLARKA						
168 d.2.2. 3	KNR 4-01 0354-04	Demontaż istniejącej stolarki	szt.	95,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 95,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,16 r-g/szt.	r-g	110,2000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
169 d.2.2. 3	KNR-W 2-02 1018-03 analogia	Wymiana stolarki okiennej. Zastosowanie okien PVC, współczynnik przenikania ciepła dla nowych okien nie powinien być gorszy niż $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{/K}$,	m2	336,750	0,000			
1*	999	przedmiar = 336,750 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,73 r-g/m2 -- M --	r-g	919,3275	0,000	0,00		
2*	1341099	kotwy elastyczne kpl. 6,11 szt/m2	szt	2 057,5425	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,33 dm3/m2	dm3	111,1275	0,000		0,00	
4*	1478101	silikon 0,01 dm3/m2	dm3	3,3675	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 15 %	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	1564999	okna PVC, współczynnik przenikania ciepła dla nowych okien nie powinien być gorszy niż $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{/K}$, 1 m ² /m ² -- S --	m2	336,7500	0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	10,1025	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	13,4700	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
170 d.2.2. 3	KNR-W 2-02 1001-04 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe z pochwytem bezpiecznym model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, samozamykacz, szklone szkłem bezpiecznym, wsp. przenikania ciepła $U=1,3\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$	m2	2,870	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,870 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 8,98 r-g/m ² -- M --	r-g	25,7726	0,000	0,00		
2*	1341099	kotwy elastyczne kpl. 6,11 szt/m ²	szt	17,5357	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,33 dm ³ /m ²	dm3	0,9471	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 15 %	%		0,000		0,00	
5*	1564999	Drzwi zewnętrzne płycinowe z pochwytem bezpiecznym model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, samozamykacz, szklone szkłem bezpiecznym, wsp. przenikania ciepła $U=1,3\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ 1 m ² /m ²	m2	2,8700	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
171 d.2.2. 3	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Drzwi zewnętrzne PVC, klamka bezpieczna model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, wsp. przenikania ciepła $U=1,3\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$, szklone szkłem bezpiecznym	m2	24,091	0,000			
1*	999	przedmiar = 24,091 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,57 r-g/m ² -- M --	r-g	13,7319	0,000	0,00		
2*	2710299	Drzwi zewnętrzne PVC, klamka bezpieczna model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, wsp. przenikania ciepła $U=1,3\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$, szklone szkłem bezpiecznym 1 m ² /m ²	m2	24,0910	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	34000	-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,9636	0,000			0,00
4*	39000	środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,7227	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
172 d.2.2. 3	KSNR 3 0703 -06 analogia	Wymiana bramy rozwieranej, wsp. przenikania ciepła $U=1,3W/(m^2K)$, szklone szkłem bezpiecznym	m2	13,172	0,000			
1*	999	przedmiar = 13,172 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 6,85 r-g/m2 -- M --	r-g	90,2282	0,000	0,00		
2*	1322099	Wymiana bramy rozwieranej, wsp. przenikania ciepła $U=1,3W/(m^2K)$, szklone szkłem bezpiecznym 1 m2/m2	m2	13,1720	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportu poziomego 0,13 m-g/m2	m-g	1,7124	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
173 d.2.2. 3	KSNR 3 0703 -06 analogia	Wymiana bramy segmentowej górnej z napędem elektrycznym, wsp. przenikania ciepła $U=1,3W/(m^2K)$,	m2	12,210	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,210 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 6,85 r-g/m2 -- M --	r-g	83,6385	0,000	0,00		
2*	1322099	Wymiana bramy segmentowej górnej z napędem elektrycznym, wsp. przenikania ciepła $U=1,3W/(m^2K)$, 1 m2/m2	m2	12,2100	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportu poziomego 0,13 m-g/m2	m-g	1,5873	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
174 d.2.2. 3	KSNR 3 0703 -06 analogia	Wymiana bramy segmentowej górnej z napędem elektrycznym, drzwi 90x200 i okna 90x40 x 8szt. brama ocieplona wsp. przenikania ciepła $U=1,3W/(m^2K)$, część witryny, z naświetlaniem górnym stałym	m2	12,210	0,000			
		przedmiar = 12,210 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 6,85 r-g/m2 -- M --	r-g	83,6385	0,000	0,00		
2*	1322099	Wymiana bramy segmentowej górnej z napędem elektrycznym, drzwi 90x200 i okna 90x40 x 8szt. brama ocieplona wsp. przenikania ciepła $U=1,3W/(m^2K)$, część witryny, z naświetlem górnym stałym 1 m2/m2	m2	12,2100	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportu poziomego 0,13 m-g/m2	m-g	1,5873	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
175 d.2.2. 3	KSNR 3 0703 -06 analogia	Wymiana bramy segmentowej przesuwnej pionowo do góry z napędem elektrycznym, jedna sekcja ze szkła bezpiecznego brama ocieplona wsp. przenikania ciepła $U=1,3W/(m^2K)$,	m2	12,250	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,250 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 6,85 r-g/m2 -- M --	r-g	83,9125	0,000	0,00		
2*	1322099	Wymiana bramy segmentowej przesuwnej pionowo do góry z napędem elektrycznym, jedna sekcja ze szkła bezpiecznego brama ocieplona wsp. przenikania ciepła $U=1,3W/(m^2K)$, 1 m2/m2	m2	12,2500	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportu poziomego 0,13 m-g/m2	m-g	1,5925	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
176 d.2.2. 3	KSNR 3 0703 -06 analogia	Wymiana bramy segmentowej przesuwnej pionowo do góry z napędem elektrycznym, drzwi 100x200cm, jedna sekcja ze szkła bezpiecznego brama ocieplona wsp. przenikania ciepła $U=1,3W/(m^2K)$,	m2	12,250	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,250 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 6,85 r-g/m2 -- M --	r-g	83,9125	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1322099	Wymiana bramy segmentowej przesuwnej pionowo do góry z napędem elektrycznym, drzwi 100x200cm, jedna sekcja ze szkła bezpiecznego brama ocieplona wsp. przenikania ciepła $U=1,3W/(m^2K)$, 1 m ² /m ²	m2	12,2500	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportu poziomego 0,13 m-g/m ²	m-g	1,5925	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
177 d.2.2. 3	KSNR 3 0703 -06 analogia	Wymiana bramy segmentowej górnej z napędem elektrycznym, jedna sekcja ze szkła bezpiecznego wsp. przenikania ciepła $U=1,3W/(m^2K)$,	m2	16,100	0,000			
1*	999	przedmiar = 16,100 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 6,85 r-g/m ² -- M --	r-g	110,2850	0,000	0,00		
2*	1322099	Wymiana bramy segmentowej górnej z napędem elektrycznym, jedna sekcja ze szkła bezpiecznego wsp. przenikania ciepła $U=1,3W/(m^2K)$, 1 m ² /m ²	m2	16,1000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportu poziomego 0,13 m-g/m ²	m-g	2,0930	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				STOLARKA				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.2.4		ELEWACJA						
178 d.2.2. 4	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni	m2	674,657	0,000			
1*	999	przedmiar = 674,657 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,0662 r-g/m ² -- M --	r-g	44,6623	0,000	0,00		
2*	1552330	środek gruntujący 0,2 kg/m ²	kg	134,9314	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39811	Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0675	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
179 d.2.2. 4	KNR 0-28 2620-03	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m2	674,657	0,000			
1*	999	przedmiar = 674,657 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,01 r-g/m2 -- M --	r-g	6,7466	0,000	0,00		
2*	1562699	płyty styropianowe 5 cm 0,0005 m3/m2	m3	0,3373	0,000		0,00	
3*	1554111	Zapr.klej.sucha do płyt styr. Izolbet 0,0075 kg/m2	kg	5,0599	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39811	Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0002 m-g/m2	m-g	0,1349	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
180 d.2.2. 4	KNR 0-28 2620-05	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - nośność kołków	m2	674,657	0,000			
1*	999	przedmiar = 674,657 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,01 r-g/m2 -- M --	r-g	6,7466	0,000	0,00		
2*	8990412	Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm 0,02 szt/m2	szt	13,4931	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
181 d.2.2. 4	KNR 0-28 2629-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listew startowych do podłoża z betonu	m	109,420	0,000			
1*	999	przedmiar = 109,420 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,292 r-g/m -- M --	r-g	31,9506	0,000	0,00		
2*	1220299	listwa cokołowa 0,3465 szt/m	szt	37,9140	0,000		0,00	
3*	8990400	kołki rozporowe z wkrętami 258 szt/m	szt	28 230,3600	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39811	Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0002 m-g/m	m-g	0,0219	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
182 d.2.2. 4	KNR 0-28 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.16cm na ścianach	m2	674,657	0,000			
1*	999	przedmiar = 674,657 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,7011 r-g/m2 -- M --	r-g	1 147,6590	0,000	0,00		
2*	1562600	płyty styropianowe 16 cm 0,1696 m3/m2	m3	114,4218	0,000		0,00	
3*	1554111	Zapr.klej.sucha do płyt styr. Izolbet 4 kg/m2	kg	2 698,6280	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	32100	żuraw wieżowy 0,0324 m-g/m2	m-g	21,8589	0,000			0,00
6*	39811	Samochód samowyład.do 5t (1) 0,024 m-g/m2	m-g	16,1918	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
183 d.2.2. 4	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	674,657	0,000			
1*	999	przedmiar = 674,657 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,6112 r-g/m2 -- M --	r-g	412,3504	0,000	0,00		
2*	1554111	zaprawa klejąca 4 kg/m2	kg	2 698,6280	0,000		0,00	
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,18 m2/m2	m2	796,0953	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	35111	żuraw okienny 0,007 m-g/m2	m-g	4,7226	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	3,5082	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
184 d.2.2. 4	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy	m2	674,657	0,000			
1*	999	przedmiar = 674,657 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,5663 r-g/m2 -- M --	r-g	382,0583	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1552340	środek zwiększający przyczepność 0,2 kg/m2	kg	134,9314	0,000		0,00	
3*	2350075	masa tynkarska 2,7 kg/m2	kg	1 821,5739	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	32100	żuraw wieżowy 0,0095 m-g/m2	m-g	6,4092	0,000			0,00
6*	39811	Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0136 m-g/m2	m-g	9,1753	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
185 d.2.2. 4	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą	m2	674,657	0,000			
1*	999	przedmiar = 674,657 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,176 r-g/m2 -- M --	r-g	118,7396	0,000	0,00		
2*	1515001	farba elewacyjna 0,33 dm3/m2	dm3	222,6368	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39811	Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0004 m-g/m2	m-g	0,2699	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
186 d.2.2. 4	KSNR 2 0504 -02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety)	m2	39,090	0,000			
1*	999	przedmiar = 39,090 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,71 r-g/m2 -- M --	r-g	66,8439	0,000	0,00		
2*	1120400	blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0,50-0,55 mm 5,29 kg/m2	kg	206,7861	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,2697	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
187 d.2.2. 4	KNR 2-02 0921-03	Licowanie płytkami klinkierowymi ścian	m2	33,850	0,000			
		przedmiar = 33,850 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 4,2443 r-g/m2 -- M --	r-g	143,6696	0,000	0,00		
2*	1840299	płytki klinkierowe 0,92 m2/m2	m2	31,1420	0,000		0,00	
3*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0312 m3/m2	m3	1,0561	0,000		0,00	
4*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,0014 m3/m2	m3	0,0474	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	35111	żuraw okienny przenośny 0,0652 m-g/m2	m-g	2,2070	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0635 m-g/m2	m-g	2,1495	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
188 d.2.2. 4	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2	12,499	0,000			
		przedmiar = 12,499 m2 -- R --						
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,3863 r-g/m2 -- M --	r-g	17,3274	0,000	0,00		
2*	2520199	płytki z kamieni sztucznych 1,03 m2/m2	m2	12,8740	0,000		0,00	
3*	1550599	zaprawa klejąca 5,2 kg/m2	kg	64,9948	0,000		0,00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,4 kg/m2	kg	4,9996	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34312	wyciąg 0,0295 m-g/m2	m-g	0,3687	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0275 m-g/m2	m-g	0,3437	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
189 d.2.2. 4	KNNR 2 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych	m	13,120	0,000			
		przedmiar = 13,120 m -- R --						
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,76 r-g/m -- M --	r-g	36,2112	0,000	0,00		
2*	1320099	balustrady 12 kg/m	kg	157,4400	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	32100	żuraw wieżowy 0,01 m-g/m	m-g	0,1312	0,000			0,00
5*	72111	Spawarka elektr.wirująca 300A 0,94 m-g/m	m-g	12,3328	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ELEWACJA				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.2.5		DACH						
190 d.2.2. 5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	72,180	0,000			
1*	999	przedmiar = 72,180 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,3 r-g/m2	r-g	21,6540	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
191 d.2.2. 5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m2	72,180	0,000			
1*	999	przedmiar = 72,180 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,9437 r-g/m2 -- M --	r-g	140,2963	0,000	0,00		
2*	1120300	blacha stalowa powlekana ocynkowana płaska 0,50 mm 5,03 kg/m2	kg	363,0654	0,000		0,00	
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,029 kg/m2	kg	2,0932	0,000		0,00	
4*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,001 m3/m2	m3	0,0722	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,4980	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
192 d.2.2. 5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	111,240	0,000			
1*	999	przedmiar = 111,240 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,15 r-g/m	r-g	16,6860	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
193 d.2.2. 5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	88,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 88,000 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,11 r-g/m	r-g	9,6800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
194 d.2.2. 5	KNR 0-15II 0528-02	Rynny dachowe PVC półokrągłe o śr. 12,0 cm	m	111,240	0,000			
1*	999	przedmiar = 111,240 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,516 r-g/m -- M --	r-g	57,3998	0,000	0,00		
2*	1565199	rynny PVC 120mm 1,1 m/m	m	122,3640	0,000		0,00	
3*	1566299	haki do rynien (rynajzy) 2 szt/m	szt	222,4800	0,000		0,00	
4*	1565399	narożniki rynny 0,15 szt/m	szt	16,6860	0,000		0,00	
5*	1565499	leje spustowe rynny 0,15 szt/m	szt	16,6860	0,000		0,00	
6*	1565599	złączki rynny 0,4 szt/m	szt	44,4960	0,000		0,00	
7*	1565699	denka rynny 0,15 szt/m	szt	16,6860	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*	34000	wyciąg 0,0016 m-g/m	m-g	0,1780	0,000			0,00
10*	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t 0,0029 m-g/m	m-g	0,3226	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
195 d.2.2. 5	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe PVC o śr. 10,0cm	m	88,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 88,000 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,556 r-g/m -- M --	r-g	48,9280	0,000	0,00		
2*	1565299	rury spustowe z stalowe PVC o śr. 10,0cm 1,1 m/m	m	96,8000	0,000		0,00	
3*	1566299	obejmy do rur spustowych 0,5 szt/m	szt	44,0000	0,000		0,00	
4*	1565899	kolanka 0,4 szt/m	szt	35,2000	0,000		0,00	
5*	1565999	złączki do rur (mufy) 0,4 szt/m	szt	35,2000	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	39531	-- S -- samochód skrzyniowy 5-10 t 0,003 m-g/m	m-g	0,2640	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
196 d.2.2. 5	KNR 13-25 1101-01 analogia	Demontaż urządzeń przymocowanych do dachu	szt.	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,18 r-g/szt.	r-g	1,8000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
197 d.2.2. 5	KNR 13-25 1101-04 analogia	Montaż zdemontowanych urządzeń po zakończeniu prac na dachu	szt.	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,25 r-g/szt.	r-g	2,5000	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze(od R) 3,6 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
198 d.2.2. 5	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdzwiękowe ze styropapy gr. 20cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2	933,304	0,000			
1*	999	przedmiar = 933,304 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,2262 r-g/m2	r-g	211,1134	0,000	0,00		
2*	2301499	-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	279,9912	0,000		0,00	
3*	1562699	styropapa 20cm 1,05 m2/m2	m2	979,9692	0,000		0,00	
4*	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1,75 kg/m2	kg	1 633,2820	0,000		0,00	
5*	3950101	drewno opałowe 0,027 m3/m2	m3	25,1992	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,0073 m-g/m2	m-g	6,8131	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,0116 m-g/m2	m-g	10,8263	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
199 d.2.2. 5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną (2x papa podkładowa, 1x papa wierzchniego krycia)	m2	933,304	0,000			
1*	999	przedmiar = 933,304 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,389 r-g/m2 -- M --	r-g	363,0553	0,000	0,00		
2*	2305530	papa termozgrzewalna podkładowa 1,18*2 = 2,36 m2/m2	m2	2 202,5974	0,000		0,00	
3*	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,18 m2/m2	m2	1 101,2987	0,000		0,00	
4*	1020100	gaz propan-butan 0,634 kg/m2	kg	591,7147	0,000		0,00	
5*	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	279,9912	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,0076 m-g/m2	m-g	7,0931	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,021 m-g/m2	m-g	19,5994	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
200 d.2.2. 5	KNR-W 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste z podstawą systemową o śr.do 200 mm	szt.	30,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 30,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,83 r-g/szt. -- M --	r-g	84,9000	0,000	0,00		
2*	6524111	Wywietrz.dach.cylin.z bl.stal.fi 160mm 1 szt/szt.	szt	30,0000	0,000		0,00	
3*	6582220	Uszczelka gumowa do przew. fi 600-1200mm 1,04 szt/szt.	szt	31,2000	0,000		0,00	
4*	7830199	kausze stalowe ocynkowane 12,5 szt/szt.	szt	375,0000	0,000		0,00	
5*	1344410	ściągać śrubowe stalowe ocynkowane, z gwintem lewym i prawym m 16-A/O,63, z uchwyty widelkowymi stal.ocynk.,z gwintem lewym i prawym 3,12 szt/szt.	szt	93,6000	0,000		0,00	
6*	1120000	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5mm 2,45 kg/szt.	kg	73,5000	0,000		0,00	
7*	1331200	linka stalowa ocynkowana śr.5 mm 3,12 m/szt.	m	93,6000	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	6801403	Śruby stal. zgrubne M 8 dł. do 60mm 0,17 kg/szt.	kg	5,1000	0,000		0,00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
10*	39811	Samochód samowylad.do 5t (1) 0,11 m-g/szt.	m-g	3,3000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					DACH			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.2.6		ROBOTY PORZĄDKOWE						
201 d.2.2. 6	analiza indywidualna	Roboty porządkowe - załadowanie i wywiezienie odpadów budowlanych kontenerami związanych z pracami remontowymi	szt	5,000	0,000			
		przedmiar = 5,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					ROBOTY PORZĄDKOWE			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:					CZĘŚĆ BUDYNKU HALI PRZEMYSŁOWEJ - HALA S1			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.3		CZĘŚĆ BUDYNKU HALI PRZEMYSŁOWEJ - HALA S2						
2.3.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE						
202 d.2.3. 1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	495,636	0,000			
		przedmiar = 495,636 m2 -- R --						
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,5482 r-g/m2 -- M --	r-g	271,7077	0,000	0,00		
2*	2791399	płyty pomostowe robocze 0,0141 m2/m2	m2	6,9885	0,000		0,00	
3*	2791299	płyty komunikacyjne długie 0,0004 m2/m2	m2	0,1983	0,000		0,00	
4*	2791299	płyty komunikacyjne krótkie 0,0002 m2/m2	m2	0,0991	0,000		0,00	
5*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00003 m3/m2	m3	0,0149	0,000		0,00	
6*	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00018 m3/m2	m3	0,0892	0,000		0,00	
7*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00002 m3/m2	m3	0,0099	0,000		0,00	
8*	1340399	haki do muru 0,012 kg/m2	kg	5,9476	0,000		0,00	
9*	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m2	kg	4,4607	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*	2791099	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	3,4695	0,000		0,00	
11*	0000000	0,007 m2/m2 materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
12*	48100	1,5 % -- S -- rusztowanie rurowe	m-g	77,3192	0,000			0,00
0,156 m-g/m2								
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
203 d.2.3. 1	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	495,636	0,000			
1*	999	przedmiar = 495,636 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne	r-g	15,8108	0,000	0,00		
2*	202x088	0,0319 r-g/m2 -- M -- siatka	m2	69,6369	0,000		0,00	
3*	0000000	0,1405 m2/m2 materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		1,5 %						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
204 d.2.3. 1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięciennych wysokości do 10 m	m2	495,636	0,000			
1*	999	przedmiar = 495,636 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne	r-g	2,7260	0,000	0,00		
2*	5031346	0,0055 r-g/m2 -- M -- rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy)	m	0,4461	0,000		0,00	
3*	1590603	0,0009 m/m2 zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt	0,1983	0,000		0,00	
4*	1120099	0,0004 szt/m2 bednarka ocynkowana 20x3 mm	kg	0,1487	0,000		0,00	
5*	0000000	0,0003 kg/m2 materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
6*	48999	1,5 % -- S -- rusztowanie	m-g	0,7930	0,000			0,00
		0,0016 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
205 d.2.3. 1	KNR-W 4-02 0523-08 analogia	Demontaż elementów montażowych przytwierdzonych do elewacji a następnie ponowny montaż po zakończeniu prac	szt.	16,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 16,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne	r-g	32,0000	0,000	0,00		
		2 r-g/szt.						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze(od R) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
206 d.2.3. 1	KNR-W 4-02 0523-08 analogia	Demontaż wiatraka przytwierdzonego do elewacji a następnie ponowny montaż po zakończeniu prac	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 100 r-g/szt.	r-g	100,0000	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze(od R) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.3.2		FUNDAMENTY						
207 d.2.3. 2	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3	120,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 120,300 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,34 r-g/m3	r-g	281,5020	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
208 d.2.3. 2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	120,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 120,300 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 60 r-g/m2	r-g	7 218,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
209 d.2.3. 2	TZKNBK VII - 21 analogia	Izolacja pionowa modyfikowana polimerami bitumiczna masa uszczelniająca	m2	120,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 120,300 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,261 r-g/m2 -- M --	r-g	31,3983	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		modyfikowana polimerami bitumiczna masa uszczelniająca 3 kg/m2	kg	360,9000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
210 d.2.3. 2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styroduru gr.15cm pionowe na lepiku bez siatki metal.	m2	120,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 120,300 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,2956 r-g/m2 -- M --	r-g	35,5607	0,000	0,00		
2*	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35 kg/m2	kg	42,1050	0,000		0,00	
3*	1562699	styrodur 15cm 1,05 m2/m2	m2	126,3150	0,000		0,00	
4*	1040600	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniaczy 1,85 kg/m2	kg	222,5550	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,0075 m-g/m2	m-g	0,9023	0,000			0,00
7*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0122 m-g/m2	m-g	1,4677	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
211 d.2.3. 2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	120,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 120,300 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,067 r-g/m2 -- M --	r-g	8,0601	0,000	0,00		
2*	1560340	folia kubełkowa 1,1 m2/m2	m2	132,3300	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
212 d.2.3. 2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3	102,255	0,000			
1*	999	przedmiar = 102,255 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,41 r-g/m3	r-g	144,1796	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
213 d.2.3. 2	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	18,045	0,000			
1*	999	przedmiar = 18,045 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,63 r-g/m3 -- S --	r-g	29,4134	0,000	0,00		
2*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,85 m-g/m3	m-g	15,3383	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
214 d.2.3. 2	KNR-W 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2	60,150	0,000			
1*	999	przedmiar = 60,150 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,33 r-g/m2 -- M --	r-g	140,1495	0,000	0,00		
2*	1700312	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,049 t/m2	t	2,9474	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek do betonów zwykłych 0,071 m3/m2	m3	4,2707	0,000		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw 0,021 m3/m2	m3	1,2632	0,000		0,00	
5*	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,123 m3/m2	m3	7,3985	0,000		0,00	
6*	2600621	deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III 0,002 m3/m2	m3	0,1203	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	43211	betoniarka 150 dm3 0,24 m-g/m2	m-g	14,4360	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				FUNDAMENTY				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.3.3		STOLARKA						
215 d.2.3. 3	KNR 4-01 0354-04	Demontaż istniejącej stolarki	szt.	77,000	0,000			
		przedmiar = 77,000 szt. -- R --						

Kosztoorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,16 r-g/szt.	r-g	89,3200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
216 d.2.3. 3	KNR-W 2-02 1018-03 analogia	Wymiana stolarki okiennej. Zastosowanie okien PVC, współczynnik przenikania ciepła dla nowych okien nie powinien być gorszy niż $U=0,9 \text{ W/m}^2/\text{K}$,	m2	349,167	0,000			
1*	999	przedmiar = 349,167 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,73 r-g/m2 -- M --	r-g	953,2259	0,000	0,00		
2*	1341099	kotwy elastyczne kpl. 6,11 szt/m2	szt	2 133,4104	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,33 dm3/m2	dm3	115,2251	0,000		0,00	
4*	1478101	silikon 0,01 dm3/m2	dm3	3,4917	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4) 15 %	%		0,000		0,00	
6*	1564999	okna PVC, współczynnik przenikania ciepła dla nowych okien nie powinien być gorszy niż $U=0,9 \text{ W/m}^2/\text{K}$, 1 m2/m2 -- S --	m2	349,1670	0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	10,4750	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	13,9667	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
217 d.2.3. 3	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Drzwi zewnętrzne PVC, klamka bezpieczna model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, wsp. przenikania ciepła $U=1,3\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$, szklone szkłem bezpiecznym, część witryny w fasadzie wejściowej, drzwi z naświetlem górnym	m2	4,030	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,030 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,57 r-g/m2 -- M --	r-g	2,2971	0,000	0,00		
2*	2710299	Drzwi zewnętrzne PVC, klamka bezpieczna model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, wsp. przenikania ciepła $U=1,3\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$, szklone szkłem bezpiecznym 1 m2/m2 -- S --	m2	4,0300	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	34000	wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,1612	0,000			0,00
4*	39000	środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,1209	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
218 d.2.3. 3	KSNR 3 0703 -06 analogia	Wymiana bramy segmentowej górnej z napędem elektrycznym, drzwi 90x200 i okna 60x40 x 6szt. brama ocieplona wsp. przenikania ciepła U=1,3W/(m2K), część witryny, z naświetlem górnym stałym	m2	9,610	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,610 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 6,85 r-g/m2 -- M --	r-g	65,8285	0,000	0,00		
2*	1322099	Wymiana bramy segmentowej górnej z napędem elektrycznym, drzwi 90x200 i okna 90x40 x 8szt. brama ocieplona wsp. przenikania ciepła U=1,3W/(m2K), część witryny, z naświetlem górnym stałym 1 m2/m2	m2	9,6100	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportu poziomego 0,13 m-g/m2	m-g	1,2493	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				STOLARKA				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.3.4		ELEWACJA						
219 d.2.3. 4	KNR-W 4-02 0523-08 analogia	Demontaż daszku przytwierdzonego do elewacji	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 10 r-g/szt. -- M --	r-g	10,0000	0,000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
220 d.2.3. 4	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni	m2	349,097	0,000			
		przedmiar = 349,097 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,0662 r-g/m2 -- M --	r-g	23,1102	0,000	0,00		
2*	1552330	środek gruntujący 0,2 kg/m2	kg	69,8194	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39811	Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0349	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
221 d.2.3. 4	KNR 0-28 2620-03	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m2	349,097	0,000			
1*	999	przedmiar = 349,097 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,01 r-g/m2 -- M --	r-g	3,4910	0,000	0,00		
2*	1562699	płyty styropianowe 5 cm 0,0005 m3/m2	m3	0,1745	0,000		0,00	
3*	1554111	Zapr.klej.sucha do płyt styr. Izolbet 0,0075 kg/m2	kg	2,6182	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39811	Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0698	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
222 d.2.3. 4	KNR 0-28 2620-05	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - nośność kołków	m2	349,097	0,000			
1*	999	przedmiar = 349,097 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,01 r-g/m2 -- M --	r-g	3,4910	0,000	0,00		
2*	8990412	Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm 0,02 szt/m2	szt	6,9819	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
223 d.2.3. 4	KNR 0-28 2629-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listew startowych do podłoża z betonu	m	115,900	0,000			
		przedmiar = 115,900 m -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,292 r-g/m -- M --	r-g	33,8428	0,000	0,00		
2*	1220299	listwa cokołowa 0,3465 szt/m	szt	40,1594	0,000		0,00	
3*	8990400	kołki rozporowe z wkrętami 258 szt/m	szt	29 902,2000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39811	Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0002 m-g/m	m-g	0,0232	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
224 d.2.3. 4	KNR 0-28 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.16cm na ścianach	m2	349,097	0,000			
1*	999	przedmiar = 349,097 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,7011 r-g/m2 -- M --	r-g	593,8489	0,000	0,00		
2*	1562600	płyty styropianowe 16 cm 0,1696 m3/m2	m3	59,2069	0,000		0,00	
3*	1554111	Zapr.klej.sucha do płyt styr. Izolbet 4 kg/m2	kg	1 396,3880	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	32100	żuraw wieżowy 0,0324 m-g/m2	m-g	11,3107	0,000			0,00
6*	39811	Samochód samowyład.do 5t (1) 0,024 m-g/m2	m-g	8,3783	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
225 d.2.3. 4	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	349,097	0,000			
1*	999	przedmiar = 349,097 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,6112 r-g/m2 -- M --	r-g	213,3681	0,000	0,00		
2*	1554111	zaprawa klejąca 4 kg/m2	kg	1 396,3880	0,000		0,00	
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,18 m2/m2	m2	411,9345	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	35111	żuraw okienny 0,007 m-g/m2	m-g	2,4437	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	1,8153	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
226 d.2.3. 4	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy	m2	349,097	0,000			
1*	999	przedmiar = 349,097 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,5663 r-g/m2 -- M --	r-g	197,6936	0,000	0,00		
2*	1552340	środek zwiększający przyczepność 0,2 kg/m2	kg	69,8194	0,000		0,00	
3*	2350075	masa tynkarska 2,7 kg/m2	kg	942,5619	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	32100	żuraw wieżowy 0,0095 m-g/m2	m-g	3,3164	0,000			0,00
6*	39811	Samochód samowylad.do 5t (1) 0,0136 m-g/m2	m-g	4,7477	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
227 d.2.3. 4	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą	m2	349,097	0,000			
1*	999	przedmiar = 349,097 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,176 r-g/m2 -- M --	r-g	61,4411	0,000	0,00		
2*	1515001	farba elewacyjna 0,33 dm3/m2	dm3	115,2020	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39811	Samochód samowylad.do 5t (1) 0,0004 m-g/m2	m-g	0,1396	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
228 d.2.3. 4	KSNR 2 0504 -02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety)	m2	204,980	0,000			
1*	999	przedmiar = 204,980 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,71 r-g/m2 -- M --	r-g	350,5158	0,000	0,00		
2*	1120400	blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0,50-0,55 mm 5,29 kg/m2	kg	1 084,3442	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	1,4144	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					ELEWACJA			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.3.5		DACH						
229 d.2.3. 5	KNR-W 4-02 0523-08 analogia	Demontaż elementów montażowych przytwierdzonych do dachu a następnie ponowny montaż po zakończeniu prac	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 6 r-g/szt. -- M --	r-g	12,0000	0,000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
230 d.2.3. 5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzy msów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	125,510	0,000			
1*	999	przedmiar = 125,510 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,3 r-g/m2	r-g	37,6530	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
231 d.2.3. 5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m2	125,510	0,000			
1*	999	przedmiar = 125,510 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,9437 r-g/m2 -- M --	r-g	243,9538	0,000	0,00		
2*	1120300	blacha stalowa powlekana ocynkowana płaska 0,50 mm 5,03 kg/m2	kg	631,3153	0,000		0,00	
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,029 kg/m2	kg	3,6398	0,000		0,00	
4*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,001 m3/m2	m3	0,1255	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	39599	środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,8660	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
232 d.2.3. 5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	212,930	0,000			
1*	999	przedmiar = 212,930 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,15 r-g/m	r-g	31,9395	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
233 d.2.3. 5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	35,460	0,000			
1*	999	przedmiar = 35,460 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,11 r-g/m	r-g	3,9006	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
234 d.2.3. 5	KNR 0-15II 0528-02	Rynny dachowe PVC półokrągłe o śr. 12,0 cm	m	212,930	0,000			
1*	999	przedmiar = 212,930 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,516 r-g/m	r-g	109,8719	0,000	0,00		
2*	1565199	-- M -- rynny PVC 120mm 1,1 m/m	m	234,2230	0,000		0,00	
3*	1566299	haki do rynien (rynajzy) 2 szt/m	szt	425,8600	0,000		0,00	
4*	1565399	narożniki rynny 0,15 szt/m	szt	31,9395	0,000		0,00	
5*	1565499	leje spustowe rynny 0,15 szt/m	szt	31,9395	0,000		0,00	
6*	1565599	złączki rynny 0,4 szt/m	szt	85,1720	0,000		0,00	
7*	1565699	denka rynny 0,15 szt/m	szt	31,9395	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*	34000	wyciąg 0,0016 m-g/m	m-g	0,3407	0,000			0,00
10*	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t 0,0029 m-g/m	m-g	0,6175	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
235 d.2.3. 5	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe PVC o śr. 10,0cm	m	35,460	0,000			
1*	999	przedmiar = 35,460 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,556 r-g/m -- M --	r-g	19,7158	0,000	0,00		
2*	1565299	rury spustowy z stalowe PVC o śr. 10,0cm 1,1 m/m	m	39,0060	0,000		0,00	
3*	1566299	obejmy do rur spustowych 0,5 szt/m	szt	17,7300	0,000		0,00	
4*	1565899	kolanka 0,4 szt/m	szt	14,1840	0,000		0,00	
5*	1565999	złączki do rur (mufy) 0,4 szt/m	szt	14,1840	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t 0,003 m-g/m	m-g	0,1064	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
236 d.2.3. 5	KNR 13-25 1101-01 analogia	Demontaż urządzeń przymocowanych do dachu	szt.	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,18 r-g/szt.	r-g	1,8000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
237 d.2.3. 5	KNR 13-25 1101-04 analogia	Montaż zdemontowanych urządzeń po zakończeniu prac na dachu	szt.	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,25 r-g/szt. -- M --	r-g	2,5000	0,000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 3,6 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
238 d.2.3. 5	KNR 2-02 0609-01	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropapy gr. 20cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2	932,164	0,000			
1*	999	przedmiar = 932,164 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,2262 r-g/m2	r-g	210,8555	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2301499	-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	279,6492	0,000		0,00	
3*	1562699	styropapa 20cm 1,05 m2/m2	m2	978,7722	0,000		0,00	
4*	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1,75 kg/m2	kg	1 631,2870	0,000		0,00	
5*	3950101	drewno opałowe 0,027 m3/m2	m3	25,1684	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,0073 m-g/m2	m-g	6,8048	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,0116 m-g/m2	m-g	10,8131	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
239 d.2.3. 5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną (2x papa podkładowa, 1x papa wierzchniego krycia)	m2	932,164	0,000			
1*	999	przedmiar = 932,164 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,389 r-g/m2	r-g	362,6118	0,000	0,00		
2*	2305530	-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1,18*2 = 2,36 m2/m2	m2	2 199,9070	0,000		0,00	
3*	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,18 m2/m2	m2	1 099,9535	0,000		0,00	
4*	1020100	gaz propan-butan 0,634 kg/m2	kg	590,9920	0,000		0,00	
5*	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	279,6492	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,0076 m-g/m2	m-g	7,0844	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,021 m-g/m2	m-g	19,5754	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
240 d.2.3. 5	KNR-W 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźiste z podstawą systemową o śr.do 200 mm	szt.	24,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 24,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,83 r-g/szt. -- M --	r-g	67,9200	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	6524111	Wywietrz.dach.cylin.z bl.stal.fi 160mm 1 szt/szt.	szt	24,0000	0,000		0,00	
3*	6582220	Uszczelka gumowa do przew. fi 600-1200mm 1,04 szt/szt.	szt	24,9600	0,000		0,00	
4*	7830199	kausze stalowe ocynkowane 12,5 szt/szt.	szt	300,0000	0,000		0,00	
5*	1344410	ściągnacze śrubowe stalowe ocynkowane, z gwintem lewym i prawym m 16-A/O,63, z uchwytyami widelkowymi stal.ocynk.,z gwintem lewym i prawym 3,12 szt/szt.	szt	74,8800	0,000		0,00	
6*	1120000	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5mm 2,45 kg/szt.	kg	58,8000	0,000		0,00	
7*	1331200	linka stalowa ocynkowana śr.5 mm 3,12 m/szt.	m	74,8800	0,000		0,00	
8*	6801403	Śruby stal. zgrubne M 8 dł. do 60mm 0,17 kg/szt.	kg	4,0800	0,000		0,00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
10*	39811	Samochód samowyład.do 5t (1) 0,11 m-g/szt.	m-g	2,6400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					DACH			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.3.6		ROBOTY PORZĄDKOWE						
241 d.2.3. 6	analiza indywidualna	Roboty porządkowe - załadowanie i wywiezienie odpadów budowlanych kontenerami związanych z pracami remontowymi przedmiar = 5,000 szt	szt	5,000	0,000			
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					ROBOTY PORZĄDKOWE			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:					CZĘŚĆ BUDYNKU HALI PRZEMYSŁOWEJ - HALA S2			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.4		CZĘŚĆ BUDYNKU HALI PRZEMYSŁOWEJ - HALA S3						
2.4.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE						
242 d.2.4. 1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m przedmiar = 496,880 m2 -- R --	m2	496,880	0,000			
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,5482 r-g/m2 -- M --	r-g	272,3896	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2791399	plyty pomostowe robocze 0,0141 m2/m2	m2	7,0060	0,000		0,00	
3*	2791299	plyty komunikacyjne długie 0,0004 m2/m2	m2	0,1988	0,000		0,00	
4*	2791299	plyty komunikacyjne krótkie 0,0002 m2/m2	m2	0,0994	0,000		0,00	
5*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00003 m3/m2	m3	0,0149	0,000		0,00	
6*	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00018 m3/m2	m3	0,0894	0,000		0,00	
7*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00002 m3/m2	m3	0,0099	0,000		0,00	
8*	1340399	haki do muru 0,012 kg/m2	kg	5,9626	0,000		0,00	
9*	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m2	kg	4,4719	0,000		0,00	
10*	2791099	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0,007 m2/m2	m2	3,4782	0,000		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*	48100	rusztowanie rurowe 0,156 m-g/m2	m-g	77,5133	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
243 d.2.4. 1	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	496,880	0,000			
1*	999	przedmiar = 496,880 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,0319 r-g/m2 -- M --	r-g	15,8505	0,000	0,00		
2*	202x088	siatka 0,1405 m2/m2	m2	69,8116	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
244 d.2.4. 1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2	496,880	0,000			
1*	999	przedmiar = 496,880 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,0055 r-g/m2 -- M --	r-g	2,7328	0,000	0,00		
2*	5031346	rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy) 0,0009 m/m2	m	0,4472	0,000		0,00	
3*	1590603	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0,0004 szt/m2	szt	0,1988	0,000		0,00	
4*	1120099	bednarka ocynkowana 20x3 mm 0,0003 kg/m2	kg	0,1491	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	48999	-- S -- rusztowanie 0,0016 m-g/m2	m-g	0,7950	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
245 d.2.4. 1	KNR-W 4-02 0523-08 analogia	Demontaż elementów montażowych przytwierdzonych do elewacji a następnie ponowny montaż po zakończeniu prac	szt.	22,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 22,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2 r-g/szt.	r-g	44,0000	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze(od R) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.4.2		FUNDAMENTY						
246 d.2.4. 2	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3	120,310	0,000			
1*	999	przedmiar = 120,310 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,34 r-g/m3	r-g	281,5254	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
247 d.2.4. 2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	120,310	0,000			
1*	999	przedmiar = 120,310 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 60 r-g/m2	r-g	7 218,6000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
248 d.2.4. 2	TZKNBK VII - 21 analogia	Izolacja pionowa modyfikowana polimerami bitumiczna masa uszczelniająca	m2	120,310	0,000			
1*	999	przedmiar = 120,310 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,261 r-g/m2 -- M --	r-g	31,4009	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		modyfikowana polimerami bitumiczna masa uszczelniająca 3 kg/m2	kg	360,9300	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
249 d.2.4. 2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styroduru gr.15cm pionowe na lepiku bez siatki metal.	m2	120,310	0,000			
1*	999	przedmiar = 120,310 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,2956 r-g/m2 -- M --	r-g	35,5636	0,000	0,00		
2*	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35 kg/m2	kg	42,1085	0,000		0,00	
3*	1562699	styrodur 15cm 1,05 m2/m2	m2	126,3255	0,000		0,00	
4*	1040600	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniaczy 1,85 kg/m2	kg	222,5735	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,0075 m-g/m2	m-g	0,9023	0,000			0,00
7*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0122 m-g/m2	m-g	1,4678	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
250 d.2.4. 2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	120,310	0,000			
1*	999	przedmiar = 120,310 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,067 r-g/m2 -- M --	r-g	8,0608	0,000	0,00		
2*	1560340	folia kubełkowa 1,1 m2/m2	m2	132,3410	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
251 d.2.4. 2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3	102,264	0,000			
1*	999	przedmiar = 102,264 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,41 r-g/m3	r-g	144,1922	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
252 d.2.4. 2	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	18,046	0,000			
1*	999	przedmiar = 18,046 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,63 r-g/m3 -- S --	r-g	29,4150	0,000	0,00		
2*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,85 m-g/m3	m-g	15,3391	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
253 d.2.4. 2	KNR-W 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2	60,155	0,000			
1*	999	przedmiar = 60,155 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,33 r-g/m2 -- M --	r-g	140,1612	0,000	0,00		
2*	1700312	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,049 t/m2	t	2,9476	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek do betonów zwykłych 0,071 m3/m2	m3	4,2710	0,000		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw 0,021 m3/m2	m3	1,2633	0,000		0,00	
5*	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,123 m3/m2	m3	7,3991	0,000		0,00	
6*	2600621	deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III 0,002 m3/m2	m3	0,1203	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	43211	betoniarka 150 dm3 0,24 m-g/m2	m-g	14,4372	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				FUNDAMENTY				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.4.3		STOLARKA						
254 d.2.4. 3	KNR 4-01 0354-04	Demontaż istniejącej stolarki	szt.	74,000	0,000			
		przedmiar = 74,000 szt. -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,16 r-g/szt.	r-g	85,8400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
255 d.2.4. 3	KNR-W 2-02 1018-03 analogia	Wymiana stolarki okiennej. Zastosowanie okien PVC, współczynnik przenikania ciepła dla nowych okien nie powinien być gorszy niż $U=0,9 \text{ W/m}^2/\text{K}$,	m2	340,389	0,000			
1*	999	przedmiar = 340,389 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,73 r-g/m2 -- M --	r-g	929,2620	0,000	0,00		
2*	1341099	kotwy elastyczne kpl. 6,11 szt/m2	szt	2 079,7768	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,33 dm3/m2	dm3	112,3284	0,000		0,00	
4*	1478101	silikon 0,01 dm3/m2	dm3	3,4039	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4) 15 %	%		0,000		0,00	
6*	1564999	okna PVC, współczynnik przenikania ciepła dla nowych okien nie powinien być gorszy niż $U=0,9 \text{ W/m}^2/\text{K}$, 1 m2/m2 -- S --	m2	340,3890	0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	10,2117	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	13,6156	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
256 d.2.4. 3	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Drzwi zewnętrzne PVC, klamka bezpieczna model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, wsp. przenikania ciepła $U=1,3\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$, szklone szkłem bezpiecznym, część witryny w fasadzie wejściowej, drzwi z naświetlem górnym	m2	9,455	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,455 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,57 r-g/m2 -- M --	r-g	5,3894	0,000	0,00		
2*	2710299	Drzwi zewnętrzne PVC, klamka bezpieczna model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, wsp. przenikania ciepła $U=1,3\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$, szklone szkłem bezpiecznym 1 m2/m2 -- S --	m2	9,4550	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	34000	wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,3782	0,000			0,00
4*	39000	środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,2837	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
257 d.2.4. 3	KNR-W 2-02 1001-04 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe z pochwytem bezpiecznym model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, samozamykacz, szklone szkłem bezpiecznym, wsp. przenikania ciepła U=1,3W/(m2K)	m2	3,990	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,990 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 8,98 r-g/m2 -- M --	r-g	35,8302	0,000	0,00		
2*	1341099	kotwy elastyczne kpl. 6,11 szt/m2	szt	24,3789	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,33 dm3/m2	dm3	1,3167	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 15 %	%		0,000		0,00	
5*	1564999	Drzwi zewnętrzne płycinowe z pochwytem bezpiecznym model U, wykończenie INOX, wkładka z zamkiem patentowym, samozamykacz, szklone szkłem bezpiecznym, wsp. przenikania ciepła U=1,3W/(m2K) 1 m2/m2	m2	3,9900	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				STOLARKA				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.4.4		ELEWACJA						
258 d.2.4. 4	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekka" - zagruntowanie powierzchni	m2	365,823	0,000			
1*	999	przedmiar = 365,823 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,0662 r-g/m2 -- M --	r-g	24,2175	0,000	0,00		
2*	1552330	środek gruntujący 0,2 kg/m2	kg	73,1646	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39811	-- S -- Samochód samowylad.do 5t (1) 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0366	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
259 d.2.4. 4	KNR 0-28 2620-03	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m2	365,823	0,000			
1*	999	przedmiar = 365,823 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,01 r-g/m2 -- M --	r-g	3,6582	0,000	0,00		
2*	1562699	płyty styropianowe 5 cm 0,0005 m3/m2	m3	0,1829	0,000		0,00	
3*	1554111	Zapr.klej.sucha do płyt styr. Izolbet 0,0075 kg/m2	kg	2,7437	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39811	Samochód samowylad.do 5t (1) 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0732	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
260 d.2.4. 4	KNR 0-28 2620-05	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - nośność kołków	m2	365,823	0,000			
1*	999	przedmiar = 365,823 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,01 r-g/m2 -- M --	r-g	3,6582	0,000	0,00		
2*	8990412	Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm 0,02 szt/m2	szt	7,3165	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
261 d.2.4. 4	KNR 0-28 2629-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listew startowych do podłoża z betonu	m	115,360	0,000			
1*	999	przedmiar = 115,360 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,292 r-g/m -- M --	r-g	33,6851	0,000	0,00		
2*	1220299	listwa cokołowa 0,3465 szt/m	szt	39,9722	0,000		0,00	
3*	8990400	kołki rozporowe z wkrętami 258 szt/m	szt	29 762,8800	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39811	Samochód samowylad.do 5t (1) 0,0002 m-g/m	m-g	0,0231	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
262 d.2.4. 4	KNR 0-28 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.16cm na ścianach	m2	365,823	0,000			
1*	999	przedmiar = 365,823 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,7011 r-g/m2 -- M --	r-g	622,3015	0,000	0,00		
2*	1562600	płyty styropianowe 16 cm 0,1696 m3/m2	m3	62,0436	0,000		0,00	
3*	1554111	Zapr.klej.sucha do płyt styr. Izolbet 4 kg/m2	kg	1 463,2920	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	32100	żuraw wieżowy 0,0324 m-g/m2	m-g	11,8527	0,000			0,00
6*	39811	Samochód samowyład.do 5t (1) 0,024 m-g/m2	m-g	8,7798	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
263 d.2.4. 4	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	365,823	0,000			
1*	999	przedmiar = 365,823 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,6112 r-g/m2 -- M --	r-g	223,5910	0,000	0,00		
2*	1554111	zaprawa klejąca 4 kg/m2	kg	1 463,2920	0,000		0,00	
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,18 m2/m2	m2	431,6711	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	35111	żuraw okienny 0,007 m-g/m2	m-g	2,5608	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	1,9023	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
264 d.2.4. 4	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy	m2	365,823	0,000			
1*	999	przedmiar = 365,823 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,5663 r-g/m2 -- M --	r-g	207,1656	0,000	0,00		
2*	1552340	środek zwiększający przyczepność 0,2 kg/m2	kg	73,1646	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	2350075	masa tynkarska 2,7 kg/m2	kg	987,7221	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	32100	żuraw wieżowy 0,0095 m-g/m2	m-g	3,4753	0,000			0,00
6*	39811	Samochód samowylad.do 5t (1) 0,0136 m-g/m2	m-g	4,9752	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
265 d.2.4. 4	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą	m2	365,823	0,000			
1*	999	przedmiar = 365,823 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,176 r-g/m2 -- M --	r-g	64,3848	0,000	0,00		
2*	1515001	farba elewacyjna 0,33 dm3/m2	dm3	120,7216	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39811	Samochód samowylad.do 5t (1) 0,0004 m-g/m2	m-g	0,1463	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
266 d.2.4. 4	KSNR 2 0504 -02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety)	m2	198,090	0,000			
1*	999	przedmiar = 198,090 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,71 r-g/m2 -- M --	r-g	338,7339	0,000	0,00		
2*	1120400	blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0,50-0,55 mm 5,29 kg/m2	kg	1 047,8961	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	1,3668	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					ELEWACJA			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.4.5		DACH						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
267 d.2.4. 5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	120,365	0,000			
1*	999	przedmiar = 120,365 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,3 r-g/m2	r-g	36,1095	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
268 d.2.4. 5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m2	120,365	0,000			
1*	999	przedmiar = 120,365 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 1,9437 r-g/m2	r-g	233,9535	0,000	0,00		
2*	1120300	-- M -- blacha stalowa powlekana ocynkowana płaska 0,50 mm 5,03 kg/m2	kg	605,4360	0,000		0,00	
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,029 kg/m2	kg	3,4906	0,000		0,00	
4*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,001 m3/m2	m3	0,1204	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze (od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,8305	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
269 d.2.4. 5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	212,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 212,400 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,15 r-g/m	r-g	31,8600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
270 d.2.4. 5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	35,880	0,000			
1*	999	przedmiar = 35,880 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,11 r-g/m	r-g	3,9468	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
271 d.2.4. 5	KNR 0-15II 0528-02	Rynny dachowe PVC półokrągłe o śr. 12,0 cm	m	212,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 212,400 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,516 r-g/m -- M --	r-g	109,5984	0,000	0,00		
2*	1565199	rynny PVC 120mm 1,1 m/m	m	233,6400	0,000		0,00	
3*	1566299	haki do rynien (rynajzy) 2 szt/m	szt	424,8000	0,000		0,00	
4*	1565399	narożniki rynny 0,15 szt/m	szt	31,8600	0,000		0,00	
5*	1565499	leje spustowe rynny 0,15 szt/m	szt	31,8600	0,000		0,00	
6*	1565599	złączki rynny 0,4 szt/m	szt	84,9600	0,000		0,00	
7*	1565699	denka rynny 0,15 szt/m	szt	31,8600	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*	34000	wyciąg 0,0016 m-g/m	m-g	0,3398	0,000			0,00
10*	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t 0,0029 m-g/m	m-g	0,6160	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
272 d.2.4. 5	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe PVC o śr. 10,0cm	m	35,880	0,000			
1*	999	przedmiar = 35,880 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,556 r-g/m -- M --	r-g	19,9493	0,000	0,00		
2*	1565299	rury spustowe z stalowe PVC o śr. 10,0cm 1,1 m/m	m	39,4680	0,000		0,00	
3*	1566299	obejmy do rur spustowych 0,5 szt/m	szt	17,9400	0,000		0,00	
4*	1565899	kolanka 0,4 szt/m	szt	14,3520	0,000		0,00	
5*	1565999	złączki do rur (mufy) 0,4 szt/m	szt	14,3520	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t 0,003 m-g/m	m-g	0,1076	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
273 d.2.4. 5	KNR 13-25 1101-01 analogia	Demontaż urządzeń przymocowanych do dachu	szt.	3,000	0,000			
przedmiar = 3,000 szt.								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 18 r-g/szt.	r-g	54,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
274 d.2.4. 5	KNR 13-25 1101-04 analogia	Montaż zdemontowanych urządzeń po zakończeniu prac na dachu	szt.	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 25 r-g/szt.	r-g	75,0000	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze(od R) 3,6 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
275 d.2.4. 5	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropapy gr. 20cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2	923,896	0,000			
1*	999	przedmiar = 923,896 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,2262 r-g/m2	r-g	208,9853	0,000	0,00		
2*	2301499	-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	277,1688	0,000		0,00	
3*	1562699	styropapa 20cm 1,05 m2/m2	m2	970,0908	0,000		0,00	
4*	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1,75 kg/m2	kg	1 616,8180	0,000		0,00	
5*	3950101	drewno opałowe 0,027 m3/m2	m3	24,9452	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,0073 m-g/m2	m-g	6,7444	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,0116 m-g/m2	m-g	10,7172	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
276 d.2.4. 5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną (2x papa podkładowa, 1x papa wierzchniego krycia)	m2	923,896	0,000			
1*	999	przedmiar = 923,896 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 0,389 r-g/m2 -- M --	r-g	359,3955	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2305530	papa termozgrzewalna podkładowa 1,18*2 = 2,36 m2/m2	m2	2 180,3946	0,000		0,00	
3*	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,18 m2/m2	m2	1 090,1973	0,000		0,00	
4*	1020100	gaz propan-butan 0,634 kg/m2	kg	585,7501	0,000		0,00	
5*	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	277,1688	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,0076 m-g/m2	m-g	7,0216	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,021 m-g/m2	m-g	19,4018	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
277 d.2.4. 5	KNR-W 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste z podstawą systemową o śr.do 200 mm	szt.	34,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 34,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne 2,83 r-g/szt. -- M --	r-g	96,2200	0,000	0,00		
2*	6524111	Wywietrz.dach.cylin.z bl.stal.fi 160mm 1 szt/szt.	szt	34,0000	0,000		0,00	
3*	6582220	Uszczelka gumowa do przew. fi 600-1200mm 1,04 szt/szt.	szt	35,3600	0,000		0,00	
4*	7830199	kausze stalowe ocynkowane 12,5 szt/szt.	szt	425,0000	0,000		0,00	
5*	1344410	ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane, z gwintem lewym i prawym m 16-A/O,63, z uchwytyami widelkowymi stal.ocynk.,z gwintem lewym i prawym 3,12 szt/szt.	szt	106,0800	0,000		0,00	
6*	1120000	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5mm 2,45 kg/szt.	kg	83,3000	0,000		0,00	
7*	1331200	linka stalowa ocynkowana śr.5 mm 3,12 m/szt.	m	106,0800	0,000		0,00	
8*	6801403	Śruby stal. zgrubne M 8 dł. do 60mm 0,17 kg/szt.	kg	5,7800	0,000		0,00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
10*	39811	Samochód samowyład.do 5t (1) 0,11 m-g/szt.	m-g	3,7400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem dział:					DACH			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.4.6		ROBOTY PORZĄDKOWE						
278 d.2.4. 6	analiza indywidualna	Roboty porządkowe - załadowanie i wywiezienie odpadów budowlanych kontenerami związanych z pracami remontowymi	szt	5,000	0,000			
		przedmiar = 5,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					ROBOTY PORZĄDKOWE			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:					CZĘŚĆ BUDYNKU HALI PRZEMYSŁOWEJ - HALA S3			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:					BUDYNEK HALI PRZEMYSŁOWEJ			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70,5% (R+S)	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 12,3% (R+S+Kp (R+S))	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł