
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wiaty magazynowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Jagiellońska 80, 03-301 Warszawa
INWESTOR : Instytut Transportu Samochodowego
ADRES INWESTORA : ul. Jagiellońska 80, 03-301 Warszawa
BRANŻA : budowlana

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa stalowej wiaty			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.	0115-01				
1		$(1,5 \cdot (8+8+26) + 1,5 \cdot 1,5 \cdot 6) \cdot 1,3$	m ³	99,450	
				RAZEM	99,450
2	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
d.1.	0306-02				
1		$(1,5 \cdot (8+8+26) + 1,5 \cdot 1,5 \cdot 6) \cdot 1,3$	m ³	99,450	
				RAZEM	99,450
3	KNR-W 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.1.	0118-02				
1		169	m ²	169,000	
				RAZEM	169,000
4	KNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
d.1.	0304-02				
1		$142,71 \cdot 0,45$	m ³	64,220	
				RAZEM	64,220
5	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne	m ³		
d.1.	0501-03				
1		$(1,5 \cdot (8+8+26) + 1,5 \cdot 1,5 \cdot 6) \cdot 1,3$	m ³	99,450	
		$-0,2 \cdot (6,82+6,82+23,3+6)$	m ³	-8,588	
		$-0,1 \cdot (6,82+6,82+23,3+6)$	m ³	-4,294	
		$-25,87 \cdot 0,3$	m ³	-7,761	
		$-0,7 \cdot 0,7 \cdot 0,3 \cdot 6$	m ³	-0,882	
		$-(0,7 \cdot (6,25+6,25) + 0,4 \cdot 23,75) \cdot 0,25$	m ³	-4,563	
		$-(0,5 \cdot 0,25 \cdot 0,25 \cdot 7 + 0,7 \cdot 0,25 \cdot 0,25 \cdot 6)$	m ³	-0,481	
				RAZEM	72,881
6	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III)	m ³		
d.1.	0109-06				
1	0109-08	$142,71 \cdot 0,45$	m ³	64,220	
		$99,45 - 72,881$	m ³	26,569	
				RAZEM	90,789
1.2		Fundamenty, izolacje			
7	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym - podsypka wyrównująca pod fundamenty	m ³		
d.1.	1103-03				
2		$0,2 \cdot (6,82+6,82+23,3+6)$	m ³	8,588	
				RAZEM	8,588
8	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - chudy beton pod fundamenty	m ³		
d.1.	1101-05				
2		$0,1 \cdot (6,82+6,82+23,3+6)$	m ³	4,294	
				RAZEM	4,294
9	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.	0202-02				
2		$25,87 \cdot 0,3$	m ³	7,761	
				RAZEM	7,761
10	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.	0204-01				
2		$0,7 \cdot 0,7 \cdot 0,3 \cdot 6$	m ³	0,882	
				RAZEM	0,882
11	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m ²		
d.1.	0207-01				
2	0207-07	$0,9 \cdot (6,25+6,25) + 0,4 \cdot 23,75$	m ²	20,750	
				RAZEM	20,750
12	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.	0208-04				
2		$0,5 \cdot 0,25 \cdot 0,25 \cdot 7 + 0,9 \cdot 0,25 \cdot 0,25 \cdot 6$	m ³	0,556	
				RAZEM	0,556
13	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm	t		
d.1.	0259-01				
2		$26,6 / 1000$	t	0,027	
				RAZEM	0,027

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-02 d.1. 0259-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8 mm 359,1/1000	t t	 0,359	 0,359
				RAZEM	0,359
15	KNR-W 2-02 d.1. 0259-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 10 mm 340,2/1000	t t	 0,340	 0,340
				RAZEM	0,340
16	KNR-W 2-02 d.1. 0259-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 mm 181,2/1000	t t	 0,181	 0,181
				RAZEM	0,181
17	KNR K-01 d.1. 0106-01 2 analogia	Podlewka pod słupy stalowe CERESIT CX15 0,25*0,25*0,03*19	m ³ m ³	 0,036	 0,036
				RAZEM	0,036
18	KNR-W 2-02 d.1. 0603-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (0,9*(6,25+6,25)+0,4*23,75)*2 0,5*0,25*4*7+0,9*0,25*4*6 0,7*4*0,3*6 75,3*0,3	m ² m ² m ² m ²	 41,500 8,900 5,040 22,590	 41,500 8,900 5,040 22,590
				RAZEM	78,030
19	KNR-W 2-02 d.1. 0603-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 2 (0,9*(6,25+6,25)+0,4*23,75)*2 0,5*0,25*4*7+0,9*0,25*4*6 0,7*4*0,3*6 75,3*0,3	m ² m ² m ² m ² m ²	 41,500 8,900 5,040 22,590	 41,500 8,900 5,040 22,590
				RAZEM	78,030
20	KNR-W 2-02 d.1. 0602-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 25,85+0,7*0,7*6	m ² m ²	 28,790	 28,790
				RAZEM	28,790
21	KNR-W 2-02 d.1. 0602-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 2 25,85+0,7*0,7*6	m ² m ²	 28,790	 28,790
				RAZEM	28,790
1.3		Konstrukcje stalowe			
22	KNR-W 2-05 d.1. 0109-04 3	Wiaty o konstrukcji kratowej słupowo-wiązarowej z lekką obudową z blach fal-dowych bez ocieplenia na płatwiach i ryglach o rozstawie słupów 4.5 o rozpię-tości 9m 6756,35/1000	t t	 6,756	 6,756
				RAZEM	6,756
23	KNR-W 2-05 d.1. 1008-01 3	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdo-wych bez ocieplenia montowane metodą tradycyjną (6,82+1,5)*24,25	m ² m ²	 201,760	 201,760
				RAZEM	201,760
24	KNR-W 2-05 d.1. 1007-01 3	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną 2,25*(6,25+6,25+24,25)	m ² m ²	 82,688	 82,688
				RAZEM	82,688
25	KNR 7-12 d.1. 0103-03 3	Czyszczenie przez szczerzkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - istniejąca konstrukcja stalowa 192,7	m ² m ²	 192,700	 192,700
				RAZEM	192,700
26	KNR 7-12 d.1. 0201-03 3	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi konstrukcji szkieleto-wych 192,7	m ² m ²	 192,700	 192,700
				RAZEM	192,700
27	KNR 7-12 d.1. 0209-03 3	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji szkieletowych 192,7	m ² m ²	 192,700	 192,700
				RAZEM	192,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4		Posadzka wiaty z kostki betonowej			
28	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1.	0402-03				
4		23,75*2*0,25*0,25	m ³	2,969	
				RAZEM	2,969
29	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-01				
4		23,75*2	m	47,500	
				RAZEM	47,500
30	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 30 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-01				
4	0105-02	142,5	m ²	142,500	
				RAZEM	142,500
31	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.	0511-01				
4		142,5	m ²	142,500	
				RAZEM	142,500