
Przedmiar Robót

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7

Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: DOSTOSOWANIE SIEDZIBY RADY DZIELNICY ŻERNIKI DLA OSÓB
NIEPEŁNOSPRAWNYCH - POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH
I UTWARDZENIE TERENU

ADRES INWESTYCJI: ul. Warmińska 8, Gliwice

NAZWA INWESTORA: ZBM II TBS Sp. z o.o. w Gliwicach

ADRES INWESTORA: ul. Warszawska 35b, 44-100 Gliwice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Marcin Karcewicz

DATA OPRACOWANIA:

20.11.2023

DOSTOSOWANIE SIEDZIBY RADY DZIELNICY ŻERNIKI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I UTWARDZENIE TERENU

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	
2	ROBOTY BUDOWLANE	
2.1	Schody i pochylnia	
2.2	Ogrodzenie	
2.3	Nawierzchnie utwardzone	
2.4	Tereny zielone	
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	

Słownie:

DOSTOSOWANIE SIEDZIBY RADY DZIELNICY ŻERNIKI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I UTWARDZENIE TERENU

Przedmiar Robót

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-21 0105-01	Wykopanie krzewów	szt.		
d.1		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
d.1		26,5	m2	26,500	
				RAZEM	26,500
3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm	m		
d.1		1,5 * 2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia stalowe na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2		
d.1		1,2 * 17,5	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
5	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
d.1		ogrodzenie	m3	3,500	
		schody	m3	1,714	
		0,2 * 1,0 * 17,5 1,5 * 2,85 * 0,3 + 0,9 * 2,25 * 0,15 + 0,55 * 1,55 * 0,15		RAZEM	5,214
6	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m2		
d.1		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
7		Wywóz gruzu - kontener 8 m3 (gruz)	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m2		
d.1		poz.2	m2	26,500	
				RAZEM	26,500
9	KNNR 1 310-2	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m na zewnątrz budynku grunt kat.III	m3		
d.1		(0,6 * 2 + 7,55) * (1,77 + 0,6) * 1,0	m3	20,738	
				RAZEM	20,738
10	KNR 2-01 0212-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
d.1		(1,51 * 7,55 + 0,26 * 2,38) * 1,0	m3	12,019	
				RAZEM	12,019
2		ROBOTY BUDOWLANE			
2.1		Schody i pochylnia			
11	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>beton C8/10</i>	m3		
d.2.1		(7,55 * 2 + (1,76 - 0,25 * 2) * 2 + 1,01) * 0,25 * 1,4 * 0,1	m3	0,652	
				RAZEM	0,652
12	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
d.2.1		poz.11 / 0,1	m2	6,520	
				RAZEM	6,520
13	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C16/20</i>	m2		
d.2.1		(7,55 * 2 + (1,76 - 0,25 * 2) * 2 + 1,01) * 0,9	m2	16,767	
		(1,51 + 1,88) * 2 * 0,3	m2	2,034	
				RAZEM	18,801

DOSTOSOWANIE SIEDZIBY RADY DZIELNICY ŻERNIKI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I UTWARDZENIE TERENU

Przedmiar Robót

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
d.2.1	0207-01 0207-07	<i>beton C16/20</i>			
		5,17 * 2 * 0,5 * 0,3	m2	1,551	
				RAZEM	1,551
15	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - schody wejściowe	m2		
d.2.1	1106-07	<i>siatka 8/100/100 m</i>			
		(poz.13 + poz.14) * 2	m2	40,704	
				RAZEM	40,704
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa - gruntowanie	m2		
d.2.1	0603-01				
		(7,55 + 1,77) * 2 * 0,9		16,776	
		(1,77 + 0,26 + 2,38 * 2) * 0,3		2,037	
		(1,88 + 1,22) * 2 * 0,9		5,580	
		(4,92 + 1,01) * 0,9		5,337	
		poz.14 * 2		3,102	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				32,832	
		poz. A {A} * 1,1	m2	36,115	
				RAZEM	36,115
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno- druga i następna warstwa	m2		
d.2.1	0603-02				
		poz.16	m2	36,115	
				RAZEM	36,115
18	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2		
d.2.1	0207-01				
		(7,55 + 1,77) * 2 * 1,0	m2	18,640	
				RAZEM	18,640
19	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów ręcznie w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m	m3		
d.2.1	0320-0203				
		poz.9 - poz.10	m3	8,719	
				RAZEM	8,719
20	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - schody wejściowe	m3		
d.2.1	1101-07	<i>kruszywo</i>			
		1,88 * 1,22 * 0,15	m3	0,344	
		4,92 * 1,01 * 0,15	m3	0,745	
				RAZEM	1,089
21	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - schody wejściowe	m3		
d.2.1	1101-07	<i>piasek</i>			
		1,88 * 1,22 * (1,15 + 0,1)	m3	2,867	
		4,92 * 1,01 * (0,9 + 0,1)	m3	4,969	
				RAZEM	7,836
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - schody wejściowe	m2		
d.2.1	0607-01	<i>folia PE 0.4 mm</i>			
		1,88 * 1,22		2,294	
		4,92 * 1,01		4,969	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				7,263	
		poz. A {A} * 1,1	m2	7,989	
				RAZEM	7,989
23	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
d.2.1	1101-01	<i>beton C16/20</i>			
		poz.22 * 0,08	m3	0,639	
				RAZEM	0,639
24	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - schody wejściowe	m2		
d.2.1	1106-07	<i>siatka 8/100/100 m</i>			

DOSTOSOWANIE SIEDZIBY RADY DZIELNICY ŻERNIKI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I UTWARDZENIE TERENU

Przedmiar Robót

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.23 / 0,08	m2	7,988	
				RAZEM	7,988
25 d.2.1	KNNR 2 1807-01	Okładziny schodów o gr. do 3 cm z elem. prostokątnych (wraz z cokołami) <i>zaprawa elastyczna mrozoodporna</i> <i>plyty kamienne granitowe płomieniowane 60x120 cm gr. 3 cm</i>	m2		
		$6,8 * 1,2 + 1,75 * 1,75 + (1,75 * 2 + 0,3) * 0,35$ $(1,75 * 2 + 2,1 * 2 + 0,35) * 0,17$ A (Obliczenie pomocnicze)		12,553 1,369 =====	
		poz. A {A} * 1,1	m2	13,922 15,314	
				RAZEM	15,314
26 d.2.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: Balustrada schodowa ze stali nierdzewnej h=0,9 m mocowana do konstrukcji kotwami chemicznymi	m		
		6,8 * 2	m	13,600	
				RAZEM	13,600
27 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	Impregnacja podłoży betonowych preparatami do betonu- powierzchnie pionowe Krotność = 2	m2		
		poz.14 * 2	m2	3,102	
				RAZEM	3,102
2.2		Ogrodzenie			
28 d.2.2	KNNR 1 310-2	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m na zewnątrz budynku grunt kat.III	m3		
		0,3 * 5,1	m3	1,530	
				RAZEM	1,530
29 d.2.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe <i>folia PE 0.4 mm</i>	m2		
		5,1 * 2 * 1,5	m2	15,300	
				RAZEM	15,300
30 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>beton C16/20</i>	m3		
		poz.28	m3	1,530	
				RAZEM	1,530
31 d.2.2	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C16/20</i>	m2		
		0,3 * 5,1	m2	1,530	
				RAZEM	1,530
32 d.2.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		(poz.30 + 5,1 * 0,25) * 0,1	t	0,281	
				RAZEM	0,281
33 d.2.2	KNR 2-25 0307-01	Ogrodzenia stalowe na słupkach stalowych obetonowanych - budowa (M=0) wraz z dopasownaiem	m2		
		5,1 * 1,2	m2	6,120	
				RAZEM	6,120
34 d.2.2	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		0,3 * 5,1 * 2	m2	3,060	
				RAZEM	3,060
35 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	Impregnacja podłoży betonowych preparatami do betonu- powierzchnie pionowe	m2		
		poz.34	m2	3,060	
				RAZEM	3,060
36 d.2.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		5,1 * 2	m2	10,200	
				RAZEM	10,200

DOSTOSOWANIE SIEDZIBY RADY DZIELNICY ŻERNIKI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I UTWARDZENIE TERENU

Przedmiar Robót

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3		Nawierzchnie utwardzone			
37 d.2.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		poz.40	m2	56,500	
				RAZEM	56,500
38 d.2.3	KNR 2-31 0105-01 0105- 02	Mieszanka stabilizująca z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu <i>mieszanka stabilizująca Rm=5 MPa</i>	m2		
		poz.40	m2	56,500	
				RAZEM	56,500
39 d.2.3	KNR 2-31 0114-07 0114- 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.40	m2	56,500	
				RAZEM	56,500
40 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		56,5	m2	56,500	
				RAZEM	56,500
41 d.2.3	KNR 2-31 402 -3	Podkłady betonowe zwykłe pod obrzeża	m3		
		poz.42 * 0,1 * 0,05	m3	0,085	
				RAZEM	0,085
42 d.2.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
		17,0	m	17,000	
				RAZEM	17,000
2.4		Tereny zielone			
43 d.2.4	KNR 4-01 105 -4	Odwiezienie lub dowiezienie ziemi taczkami na odl.do 10 m w gruncie kat.I-II	m3		
		poz.44	m3	5,250	
				RAZEM	5,250
44 d.2.4	KNR 2-21 218 -1 [R=0,955]	Rozścielanie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, ręczne z przerzutem	m3		
		poz.46 * 0,15	m3	5,250	
				RAZEM	5,250
45 d.2.4	KNR 2-21 401 -1 [R=0,955]	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia,grunt kat.I-II	m2		
		poz.46	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
46 d.2.4	KNR 2-21 702 -1 [R=0,955]	Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na terenie płaskim	m2		
		35	m2	35,000	
				RAZEM	35,000