
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont nawierzchni chodnika w ul. Szkolnej oraz utwardzenie terenu przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Miedźnie.

ADRES INWESTYCJI: Dz. nr ewid.: 1416/3; 1416/5 - obr. Miedźno.

NAZWA INWESTORA: Gmina Miedźno

ADRES INWESTORA: 42-120 Miedźno, Ułańska 25

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Marcin Rogal

DATA OPRACOWANIA: sierpień 2021 r.

Galanteria betonowa w postaci kostki, krawężników i obrzeży zostanie dostarczona przez Zamawiającego.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - TYCZENIE TRASY			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,3	km	0,30	
					RAZEM	0,30
2 d.1	kalkulacja własna	D-01.01.01	Obsługa geodezyjna	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3 d.2	KNR 2-31 0807-01	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej 8cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin piaskiem - KOSTKĘ NALEŻY ZWRÓCIĆ INWESTOROWI	m2		
			338 + 270	m2	608,00	
					RAZEM	608,00
4 d.2	KNR 2-31 0802-07	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
			poz.3	m2	608,00	
					RAZEM	608,00
5 d.2	KNR 2-31 0804-03	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm Analogia: Droga utwardzona żużlem wielkopieczowym	m2		
			115	m2	115,00	
					RAZEM	115,00
6 d.2	KNR 2-31 0813-03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			35	m	35,00	
					RAZEM	35,00
7 d.2	KNR 2-31 0812-03	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
			poz.6 * 0,08	m3	2,80	
					RAZEM	2,80
8 d.2	KNR 2-31 0814-02	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			133	m	133,00	
					RAZEM	133,00
9 d.2	KNR 2-31 0812-03	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu Analogia - rozebranie ław obrzeży	m3		
			poz.8 * 0,04	m3	5,32	
					RAZEM	5,32
10 d.2	KNR 4-04 0302-02	D-01.02.04	Rozebranie fundamentów o wysokości do 100 cm	m3		
			111 * 0,3 * 1	m3	33,30	
					RAZEM	33,30
11 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładkowym na odległość 10 km	m3		
			poz.3 * 0,1 + poz.4 * 0,15 + poz.5 * 0,15 + poz.6 * 0,15 * 0,3 + poz.7 + poz.8 * 0,08 * 0,3 + poz.9 + poz.10	m3	215,44	
					RAZEM	215,44
3			ROBOTY ZIEMNE			
12 d.3	KNR 2-01 0215-06	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			270 * 0,25 + 115 * 0,35 + 576 * 0,5	m3	395,75	
					RAZEM	395,75

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-02.01.01	Wywiezienie urobku z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 10 km	m3		
			poz.12	m3	395,75	
					RAZEM	395,75
4			DROGA WEWNĘTRZNA I MIEJSCA PARKINGOWE			
14 d.4	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			728 + 60 * 0,3	m2	746,00	
					RAZEM	746,00
15 d.4	KNR 2-31 0106-03 0106-04	D-04.02.02	Warstwa wzmacniająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			poz.14	m2	746,00	
					RAZEM	746,00
16 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 17 cm	m2		
			728	m2	728,00	
					RAZEM	728,00
17 d.4	KNR 2-31 0114-07	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			poz.16	m2	728,00	
					RAZEM	728,00
18 d.4	KNR 2-31 0511-03	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.16	m2	728,00	
					RAZEM	728,00
5			CHODNIK I ŚCIEŻKI			
19 d.5	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			215 + 152	m2	367,00	
					RAZEM	367,00
20 d.5	KNR 2-31 0104-07	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
			poz.19	m2	367,00	
					RAZEM	367,00
21 d.5	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.04	Podbudowa z tłuczni kamienno - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
			poz.19	m2	367,00	
					RAZEM	367,00
22 d.5	KNR 2-31 0511-03	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.19	m2	367,00	
					RAZEM	367,00
6			ELEMENTY DRÓG I ULIC			
23 d.6	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			(poz.24 + poz.25) * 0,06	m3	9,18	
					RAZEM	9,18
24 d.6	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			139	m	139,00	
					RAZEM	139,00
25 d.6	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			14	m	14,00	
					RAZEM	14,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.6	KNR 2-31 0402-04	D-08.03.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem ANALOGIA: Ława betonowa pod obrzeża	m3		
			poz.27 * 0,04	m3	4,48	
					RAZEM	4,48
27 d.6	KNR 2-31 0407-04	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			112	m	112,00	
					RAZEM	112,00
7			MUR			
28 d.7	KNR 2-18 0607-01	ST-01.01	Deskowanie ław fundamentowych	m2		
			2 * 6,25 * 0,85	m2	10,63	
					RAZEM	10,63
29 d.7	KSNR 4 1403-02	ST-01.02	Montaż zbrojenia ław fundamentowych ze stali o śr. 8-14 mm	t		
			0,032	t	0,03	
					RAZEM	0,03
30 d.7	KNR 2-02 1915-02	ST-01.01	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych	m3		
			0,6 * 6,4 * 0,35 + 6 * 0,85 * 0,25	m3	2,62	
					RAZEM	2,62
31 d.7	KSNR 4 1404-02	ST-01.02	Montaż zbrojenia ścian płaskich ze stali o śr. 8-14 mm	t		
			0,086	t	0,09	
					RAZEM	0,09
32 d.7	KNR 2-18 0607-02	ST-01.03	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys. 3 m	m2		
			3 * 0,75 * 2 + 2 * 0,25 * 6,25	m2	7,63	
					RAZEM	7,63
33 d.7	KNR 2-02 1915-03	ST-01.03	Betonowanie belek, podciągów, wieńców	m3		
			3 * 0,25 * 0,25 * 2 + 0,25 * 0,25 * 6	m3	0,75	
					RAZEM	0,75
34 d.7	KNR 9-04 0103-01	ST-01.04	Ściany gr. 19 cm budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych typu MAX 220 o wys. do 4,5 m	m2		
			2 * 2,63 * 1,95	m2	10,26	
					RAZEM	10,26
35 d.7	KNR 2-02 0910-01	ST-01.04	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone wykonywane ręcznie na ścianach płaskich	m2		
			2 * 2,2 * 6,25 + 0,25 * 6	m2	29,00	
					RAZEM	29,00