
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa wewnętrznej drogi gminnej ul. Łokietka w miejscowości Miedźno.

ADRES INWESTYCJI: Dz. nr ewid.: 274/1, 271/7, 273/1, 272/4, 285/4, 285/2, 272/2, 272/6, 285/6, 270/1, 286/1, 1724 - obr. Miedźno.

NAZWA INWESTORA: Gmina Miedźno

ADRES INWESTORA: ul. Ułańska 25 42-120 Miedźno

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Marcin Rogal

DATA OPRACOWANIA: listopad 2020 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1			PRACE WYTYCZENIOWE			
1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1			0,28	km	0,28	
					RAZEM	0,28
2	kalkulacja własna	D-01.01.01	Obsługa geodezyjna	szt		
d.1			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3	KNR 2-31 0804-03	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm	m2		
d.2			575 + 303	m2	878,00	
					RAZEM	878,00
4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
d.2			poz.3 * 0,15	m3	131,70	
					RAZEM	131,70
5	kalkulacja własna		Koszty składowania i utylizacji urobku z rozbiórek	m3		
d.2			poz.4	m3	131,70	
					RAZEM	131,70
3			ROBOTY ZIEMNE			
6	KNR 2-01 0126-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
d.3			197 + 13 + 212 + 103 + 58	m2	583,00	
					RAZEM	583,00
7	KNR 2-01 0206-01 0214-03	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 10 km - wykonanie nowego koryta	m3		
d.3			-0,13 * 5 * 150,5	m3	-97,83	
	podniesienie niwelety skarpa koryto		[(2 * 0,7 + 2 * 0,3) / 2] * 45	m3	45,00	
			4,8 * 280 * 0,34	m3	456,96	
					RAZEM	404,13
8	KNR 4-01 0108-02 0108-04	D-02.01.01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
d.3			poz.6 * 0,15 + poz.7	m3	491,58	
					RAZEM	491,58
9	kalkulacja własna		Koszty składowania (utylizacji) ziemi	m3		
d.3			poz.8	m3	491,58	
					RAZEM	491,58
4			JEZDZIA			
10	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
d.4			4,8 * 280	m2	1 344,00	
					RAZEM	1 344,00
11	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
d.4			poz.10	m2	1 344,00	
					RAZEM	1 344,00
12	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo 0/63) Krotność = 0,8	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4,4 * 280	m2	1 232,00	
					RAZEM	1 232,00
13 d.4	KNR AT-04 0101-02	D- 02.03.01e	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m Analogia - ułożenie georusztu	m2		
			7 * (4 + 1,5)	m2	38,50	
					RAZEM	38,50
14 d.4	KNR 2-31 0114-03	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (kruszywo 0/31,5)	m2		
			4,25 * 280	m2	1 190,00	
					RAZEM	1 190,00
15 d.4	KNR AT-03 0202-01	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa	m2		
			poz.14	m2	1 190,00	
					RAZEM	1 190,00
16 d.4	KNR 2-31 0310-01 0310-02	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm (AC16W 50/70)	m2		
			4,12 * 280	m2	1 153,60	
					RAZEM	1 153,60
17 d.4	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej	m2		
			poz.16	m2	1 153,60	
					RAZEM	1 153,60
18 d.4	kalkulacja własna	D- 05.03.26a	układanie siatki z włókien szklanych	m2		
			7 * 4	m2	28,00	
					RAZEM	28,00
19 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (AC11S 50/70)	m2		
			1139	m2	1 139,00	
					RAZEM	1 139,00
5			POBOCZE			
20 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		
			241	m2	241,00	
					RAZEM	241,00
21 d.5	KNR 2-31 0114-05	D- 06.03.01a	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (10 cm kruszywo 0/31,5) Krotność = 0,66	m2		
			poz.20	m2	241,00	
					RAZEM	241,00
22 d.5	KNR 2-31 0114-05	D- 06.03.01a	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo 4/16) Warstwa kłińcu gr. 5 cm Krotność = 0,33	m2		
			poz.20	m2	241,00	
					RAZEM	241,00
6			ZJAZDY			
23 d.6	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			23	m2	23,00	
					RAZEM	23,00
24 d.6	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.23	m2	23,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	23,00
25 d.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 17 cm	m2		
			19	m2	19,00	
					RAZEM	19,00
26 d.6	KNR 2-31 0114-07	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			poz.25	m2	19,00	
					RAZEM	19,00
27 d.6	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolor	m2		
			poz.25	m2	19,00	
					RAZEM	19,00
7			GALANTERIA BETONOWA			
28 d.7	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			65	m	65,00	
					RAZEM	65,00
29 d.7	KNR 2-31 0403-04	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			23	m	23,00	
					RAZEM	23,00
30 d.7	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.28 * 0,06 + poz.29 * 0,08	m3	5,74	
					RAZEM	5,74
8			ROBOTY NAPRAWCZO-KONSERWACYJNE			
31 d.8	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00