
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi łączącej ulicę Jagiełły w Miedźnie z drogą powiatową 2027 S w Borowej - dokończenie inwestycji.

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		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1			0,36	km	0,360	
					RAZEM	0,360
2	kalkulacja własna		Obsługa geodezyjna	szt		
d.1			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
2			JEZDNIA			
3	KNR 2-31 0107-01		Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m3		
d.2			1723 * 0,08	m3	137,840	
					RAZEM	137,840
4	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
d.2			1723	m2	1 723,000	
					RAZEM	1 723,000
5	KNR AT-03 0202-01		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa	m2		
d.2			poz.4	m2	1 723,000	
					RAZEM	1 723,000
6	KNR 2-31 0310-01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (AC16W 50/70)	m2		
d.2			1679	m2	1 679,000	
					RAZEM	1 679,000
7	KNR AT-03 0202-02		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej	m2		
d.2			poz.6	m2	1 679,000	
					RAZEM	1 679,000
8	KNR 2-31 0310-05 0310-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (AC11S 50/70)	m2		
d.2			1634	m2	1 634,000	
					RAZEM	1 634,000
3			POBOCZE			
9	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
d.3			1162 * 0,75	m2	871,500	
					RAZEM	871,500
10	KNR 2-31 0204-05 0204-06		Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
d.3			poz.9	m2	871,500	
					RAZEM	871,500
4			RÓW PRZYDROŻNY			
11	KNR 2-01 0206-01 0214-03		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	m3		
d.4			821 * 0,45	m3	369,450	
					RAZEM	369,450
12	kalkulacja własna		Koszty składowania (utylicacji) ziemi	m3		
d.4			poz.11	m3	369,450	
					RAZEM	369,450

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5			PRZEPUST POD DROGĄ (w ul. Łokietka)			
13 d.5	KNR 2-31 0605-01		Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
			9 * 0,7 * 0,15	m3	0,945	
					RAZEM	0,945
14 d.5	KNR 2-31 0605-07		Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm (przepust pod drogą)	m		
			8,5	m	8,500	
					RAZEM	8,500
15 d.5	KNR 2-31 0605-04		Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank		
			2	ściank	2,000	
					RAZEM	2,000
16 d.5	KNR 13-12 0216-02		Mechaniczne zasypywanie wykopów	m3		
			8,5 * 0,8 * 0,9 - 8,5 * 3,14 * 0,35 * 0,35	m3	2,850	
					RAZEM	2,850
6			ZJAZDY			
17 d.6	KNR 2-31 0605-01		Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
			35 * 0,65 * 0,15 * 5	m3	17,063	
					RAZEM	17,063
18 d.6	Kalkulacja własna		Rury o śr. 40 cm z HDPE spiralnie karbowane - przepusty pod zjazdami	m		
			35 * 5	m	175,000	
					RAZEM	175,000
19 d.6	KNR 2-31 0605-03		Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank		
			35 * 2	ściank	70,000	
					RAZEM	70,000
20 d.6	KNR-W 2-18 0511-02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich zasyпка przepustów	m3		
			(35 * 0,65 * 0,6 * 5) - (35 * 0,25 * 0,25 * 3,14 * 5)	m3	33,906	
					RAZEM	33,906
21 d.6	KNR 2-01 0236-01		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (zagęszczenie zasyпки)	m3		
			poz.20	m3	33,906	
					RAZEM	33,906
22 d.6	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			38 * 5 * 1,5	m2	285,000	
					RAZEM	285,000
23 d.6	KNR 2-31 0204-05 0204-06		Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.22	m2	285,000	
					RAZEM	285,000