
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej 656040 S wraz z drogami wewnętrznymi w miejscowości Borowa, gm. Miedźno.

ADRES INWESTYCJI: UL. BRZozowa - ODWODNIENIE

NAZWA INWESTORA: Gmina Miedźno

ADRES INWESTORA: ul. Ułańska 25 42-120 Miedźno

BRANŻE: SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Marcin Rogal

DATA OPRACOWANIA: wrzesień 2021

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			0,17	km	0,17	
					RAZEM	0,17
2	kalkulacja własna	D-01.01.01	Obsługa geodezyjna	szt		
d.1			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
2			KANAŁ DESZCZOWY			
3	KNR 2-01 0126-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
d.2			15 * 1,3 + 16	m2	35,50	
					RAZEM	35,50
4	KNR 2-01 0206-01 0214-03	D-03.02.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładawczymi na odległość 10 km	m3		
d.2			123 * 1,1 * 1,4	m3	189,42	
	kanal studnie wpusty przykanaliki		5 * 2 * 2 * 1,0 + 2 * 2 * 2 * 0,5 + 2 * 3 * 3 * 5,0	m3	114,00	
			5 * 2 * 1 * 1	m3	10,00	
			39 * 0,8 * 1	m3	31,20	
					RAZEM	344,62
5	KNR-W 2-18 0408-05 z.sz.3.4. 9908	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m		
d.2			123	m	123,00	
					RAZEM	123,00
6	KNR-W 2-18 0421-05 z.sz.3.4. 9908	D-03.02.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	szt		
d.2			14	szt	14,00	
					RAZEM	14,00
7	KNR-W 2-18 0510-02	D-03.02.01	Podłoża betonowe o grubości 10 cm - podbudowa studni	m3		
d.2			5 * 3,14 * 0,7 * 0,7 * 0,1	m3	0,77	
					RAZEM	0,77
8	KNR-W 2-18 0511-02	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka kanału	m3		
d.2			123 * 1,1 * 0,15	m3	20,30	
	kanal przykanaliki		39 * 0,8 * 0,15	m3	4,68	
					RAZEM	24,98
9	KNR-W 2-18 0511-02	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - zasypka kanału	m3		
d.2			(123 * 1,1 * 0,6) - (123 * 3,14 * 0,17 * 0,17)	m3	70,02	
	kanal przykanaliki		39 * 0,8 * 0,5 - 39 * 3,14 * 0,1 * 0,1	m3	14,38	
					RAZEM	84,40
10	KNR 2-01 0236-01	D-03.02.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (zagęszczenie zasypki)	m3		
d.2			poz.9	m3	84,40	
					RAZEM	84,40
11	KNR 2-01 0230-01	D-03.02.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (uzupełnienie wolnej przestrzeni wykopu)	m3		
d.2			123 * 1,1 * 0,45	m3	60,89	
	kanal studnie		(5 * 2 * 2 * 1,0 + 2 * 2 * 2 * 0,5 + 2 * 3 * 3 * 5,0) - (5 * 3,14 * 0,7 * 0,7 * 1,4 + 2 * 3,14 * 0,7 * 0,7 * 0,5) - (2 * 3,14 * 1,15 * 1,15 * 5,0)	m3	60,16	
	wpusty		(5 * 2 * 1 * 1) - (5 * 3,14 * 0,3 * 0,3 * 2)	m3	7,17	

Przedmiar

Lp.	Podstawa przykanaliki	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			39 * 0,8 * 0,35	m3	10,92	
					RAZEM	139,14
12 d.2	KNR 2-01 0236-01	D-03.02.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (zagęszczenie zasypu)	m3		
			poz.11	m3	139,14	
					RAZEM	139,14
13 d.2	KNR-W 2-18 0515-01	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II - głębokość 3 m Krotność = 0,5	stud.		
			5	stud.	5,00	
					RAZEM	5,00
14 d.2	KNR-W 2-18 0515-02	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II - dodatek za każde 0.5 m osadnika	[0.5 m]		
			2	[0.5 m]	2,00	
					RAZEM	2,00
15 d.2	KNR-W 2-18 0516-01	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 2000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II - głębokość 3 m (studnie chłonne) Krotność = 1,5	stud.		
			2	stud.	2,00	
					RAZEM	2,00
16 d.2	KNR 2-18 0804-04	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m		
			poz.5	m	123,00	
					RAZEM	123,00
17 d.2	KNR-W 2-18 0524-02	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
18 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. wewn. 200 mm	m		
			39	m	39,00	
					RAZEM	39,00
19 d.2	KNR-W 2-18 0421-03	D-03.02.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
			poz.17 * 2	szt	10,00	
					RAZEM	10,00
20 d.2	KNR 2-18 0804-02	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
			poz.18	m	39,00	
					RAZEM	39,00
21 d.2	KNR 2-18 0721-03	D-03.02.01	Jednowarstwowa powłoka izolacyjna z lepiku asfaltowego na zimno pionowych powierzchni betonowych i murowanych	m2		
	studnie Dn2000		2 * 6,28 * 1,15 * 4,5	m2	65,00	
	studnie Dn1200		(5 * 6,28 * 0,7 * 1,2) + (2 * 6,28 * 0,7 * 0,5)	m2	30,77	
	wpusty		5 * 6,28 * 0,3 * 1,8	m2	16,96	
					RAZEM	112,73
22 d.2	KNR 4-01 0108-02 0108-04	D-01.02.04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
			poz.4 - poz.11	m3	205,48	
					RAZEM	205,48
23 d.2	kalkulacja własna		Koszty składowania (utylicacji) ziemi	m3		
			poz.22	m3	205,48	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	205,48