

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Nowe Osiedle i Ks. Piotra Wawrzyniaka we wsi Mechlin wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz kanalizacją deszczową - etap I
ADRES INWESTYCJI : Woj. wielkopolskie; Powiat: śremski Gmina: Śrem Miejscowość: Mechlin
INWESTOR : Gmina Śrem
ADRES INWESTORA : Pl. 20. Października 1; 63-100 Śrem
BRANŻA : KANALIZACJA DESZCZOWA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ulicy Nowe Osiedle i Ks. Piotra Wawrzyniaka we wsi Mechlin wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz kanalizacją deszczową - ETAP I					
1		Instalacja kanalizacji deszczowej			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0.012<wpusty>	km	0.012	
				RAZEM	0.012
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0301-02 wpusty	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m³		
		11.7*1.2*0.2	m³	2.808	
				RAZEM	2.808
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0201-11	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³		
	studnie wpusty	3*3*1.5 11.7*1.5*1 -poz.2	m³ m³ m³	13.500 17.550 -2.808	
				RAZEM	28.242
4 d.1.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m³		
		Krotność = 5 poz.2+poz.3	m³	31.050	
				RAZEM	31.050
5 d.1.1	kalk. własna	Opłata wysypiskowa	m³		
		poz.4	m³	31.050	
				RAZEM	31.050
6 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Transport piasku samochodem samowyladowczym odległość 10 km	m³		
	objętość rur	poz.5 -0.367	m³ m³	31.050 -0.367	
				RAZEM	30.683
7 d.1.1	kalk. własna	Dopłata za pospółkę do wymiany gruntu - zasypu wykopów	m³		
		poz.6-poz.8-poz.9	m³	24.833	
				RAZEM	24.833
8 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka	m³		
		11.7*1*0.2	m³	2.340	
				RAZEM	2.340
9 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-04/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30cm - ekstrapolacja (obsypka)	m³		
		11.7*1*0.30	m³	3.510	
				RAZEM	3.510
10 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m³		
		poz.7	m³	24.833	
				RAZEM	24.833
11 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zagęszczanie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m³		
		poz.10	m³	24.833	
				RAZEM	24.833
1.2		Roboty montażowe			
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		11.7	m	11.700	
				RAZEM	11.700
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-2.000	
		-2			
				RAZEM	-2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 6	Podbudowy betonowe gr.15 cm pod studnie	m ²		
d.1.2	0109-02	1.5*1.5*0.15	m ²	0.338	
				RAZEM	0.338
17	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.2	0602-01	1.5*1.5	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
18	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.2	0602-02	poz.17	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
19	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek ściekowych o śr. 500 mm istniejących	szt.		
d.1.2	1406-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.1.2	0524-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.3		Pozostałe koszty			
21		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - szkice i mapy	kpl		
d.1.3	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22		Koszty odbioru kanałów w stanie odkrytym i odbiory końcowe	kpl		
d.1.3	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000