

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA ZAMÓWIENIA : Kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami i urządzeniami infrastruktury technicznej dla
m. Stara Błotnica, Siemiradz
LOKALIZACJA ROBÓT BUDOWLANYCH : Nowy Kielbów - Etap 2.5
ZAMAWIAJĄCY : Urząd Gminy Stara Błotnica
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : 26-806 Stara Błotnica
BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : 10.10.2023

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 2849.1*0.9	m ³ m ³	 2564.190	 2564.190
2 d.1	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) 2849.1*0.1	m ³ m ³	 284.910	 284.910
3 d.1	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 5013.54+733.4	m ² m ²	 5746.940	 5746.940
4 d.1	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm 191.23	m ³ m ³	 191.230	 191.230
5 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 462.52	m ³ m ³	 462.520	 462.520
6 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 2106.4	m ³ m ³	 2106.400	 2106.400
7 d.1	KNR-W 2-01 0207-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 2106.4	m ³ m ³	 2106.400	 2106.400
2		Odwodnienie wykopów			
8 d.2	KNR-W 2-01 0606-02	Igłofiltrы o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 6 m 690	szt. szt.	 690.000	 690.000
9 d.2	KNR-W 2-01 0604-01	Pompowanie agregatem próżniowym do igłofiltrów 552	godz. godz.	 552.000	 552.000
3		Roboty montażowe sieci głównej			
10 d.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 795.8	m m	 795.800	 795.800
11 d.3	KNR-W 2-18 0311-04	Przecisk o długości do 50 m rurami o śr. nominalnej 300-500 mm metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego w gruntach kat.III-IV 33.9	m m	 33.900	 33.900
12 d.3	KNR-W 2-18 0309-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych 33.9	m m	 33.900	 33.900
13 d.3	KNR-W 2-18 0306-01	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat.I-II 164.19	m m	 164.190	 164.190
14 d.3	KNR-W 2-18 0306-02	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat.III-IV 59.99	m m	 59.990	 59.990
15 d.3	KNR-W 2-18 0511-05/06	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu gr. 10.5 cm - ekstrapolacja 2.7	m ³ m ³	 2.700	 2.700
16 d.3	KNR 9-18 0204-07	Studnie kanalizacyjne systemowe typu CFW-GRP o śr. 1000 mm 27	szt. szt.	 27.000	 27.000
17 d.3	KNR 9-18 0204-06	Studnie kanalizacyjne systemowe typu CFW-GRP o śr. 600 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
18 d.3	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 2-18 d.3 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszni rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20	Kalkulacja d.3 własna, analiza indywidualna	Inspekcja TV kanału sanitarnego D 250 - 200 mm 795.8	kpl. kpl.	 795.800	
				RAZEM	795.800
4		Roboty montażowe - odejścia boczne			
21	KNR-W 2-18 d.4 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 203.72	m m	 203.720	
				RAZEM	203.720
22	KNR-W 2-18 d.4 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
23	KNR-W 2-18 d.4 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe 6	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR-W 2-18 d.4 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszni kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-18 d.4 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszni rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000