
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO WRAZ Z WYKONANIEM NOWYCH MIEJSC PARKINGOWYCH W REJONIE ULICY MALINOWE GÓRKI PRZY ZBIORNIKU POGORIA III-PRZEJSCIE PODZIEMNE POD TORAMI LINII 183
ADRES INWESTYCJI : DABROWA GÓRNICZA
INWESTOR : GMINA DABROWA GÓRNICZA
ADRES INWESTORA : UL. GRANICZNA 21
BRANŻA : WODA

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45231300-8	Przyłącze wody			
1 d.1	ST.00.00	KNR 2-01 0120-07	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów spławnych lub nawadniających o szerokości dna ponad 15 m (poz.7+poz.8)/1000	km km	 0.047	
					RAZEM	0.047
2 d.1	ST.02.03	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (1.90+1.70)/2*5.45*1.00 (1.70+2.80)/2*8.40*1.00 (2.80+1.57)/2*7.50*1.00 (1.57+2.95)/2*2.80*1.00 (2.95+2.80)/2*9.30*1.00 (2.80+2.20)/2*13.70*1.00 A (obliczenia pomocnicze) poz.2A*0.9	m ³ m ³	 9.810 18.900 16.388 6.328 26.738 34.250 ===== 112.414 101.173	
					RAZEM	101.173
3 d.1	ST.01.02	KNR-W 2-01 0310-05	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m poz.2A*0.1	m ³ m ³	 11.241	
					RAZEM	11.241
4 d.1	ST.02.03	kalk. własna	Odwóz ziemi wraz z kosztami składowania - odległość do ustalenia przez wykonawcę poz.6 (1.49+0.81)/2*4.6*1.00	m ³ m ³ m ³	 31.144 5.290	
					RAZEM	36.434
5 d.1	ST.02.03	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką poz.2A*2	m ² m ²	 224.828	
					RAZEM	224.828
6 d.1	ST.02.03	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grys łamany 0.20*1.00*(poz.7+poz.8) 0.39*1.00*poz.7 0.46*1.00*poz.8	m ³ m ³ m ³ m ³	 9.480 0.780 20.884	
					RAZEM	31.144
7 d.1	ST.02.03	KNR-W 2-18 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR17 PN 10 o śr.zewnętrznej 90 mm 2	m m	 2.000	
					RAZEM	2.000
8 d.1	ST.02.03	KNR-W 2-18 0109-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR 17 PN 10 o śr.zewnętrznej 160 mm 45.4	m m	 45.400	
					RAZEM	45.400
9 d.1	ST.02.03	KNR-W 2-18 0110-01/02	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 50 mm - ekstrapolacja 5	złącz. złącz.	 5.000	
					RAZEM	5.000
10 d.1	ST.02.03	KNR-W 2-18 0110-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 160 mm 5	złącz. złącz.	 5.000	
					RAZEM	5.000
11 d.1	ST.02.03	KNR-W 2-18 0802-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 110mm <złączka kielich-kołnierzowa>2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
12 d.1	ST.02.03	KNR-W 2-18 0111-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 160 mm <zweзка 160/110>2 <kolano160>4 <trójnik 160/90>1	złącz. złącz. złącz. złącz.	 2.000 4.000 1.000	
					RAZEM	7.000
13 d.1	ST.02.03	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	ST.02. d.1 03	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110 mm 2	szt szt	2.000	
					RAZEM	2.000
15	ST.02. d.1 03	KNR-W 2-18 0111-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm <kolano>1	złącz. złącz.	1.000	
					RAZEM	1.000
16	ST.02. d.1 03	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwy z obudową o śr.80-m montowane na rurociągach PVC i PE 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
17	ST.02. d.1 03	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm ze stopka 1	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
18	ST.02. d.1 03	KNR-W 2-19 0119-04	Rury ochronne o śr.nom.273/4,5 mm 5.8+12	m m	17.800	
					RAZEM	17.800
19	ST.02. d.1 03	KNR-W 2-19 0411-01 analogia	Uszczelnienie końca rury ochronnej -manszety 4	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
20	ST.02. d.1 03	KNR 5-10 0106-01	Ręczne układanie kabli LY 25 poz.7+poz.8	m m	47.400	
					RAZEM	47.400
21	ST.02. d.1 03	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego poz.20	m m	47.400	
					RAZEM	47.400
22	ST.02. d.1 03	KNR-W 2-18 0705-02	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	
					RAZEM	1.000
23	ST.02. d.1 03	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
					RAZEM	1.000
24	ST.02. d.1 03	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 2 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
					RAZEM	1.000
25	ST.02. d.1 03	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów -bloki oporowe 0.8	m³ m³	0.800	
					RAZEM	0.800
26	ST.02. d.1 03	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV poz.2+poz.3-poz.4	m³ m³	75.980	
					RAZEM	75.980
27	ST.02. d.1 03	KNR 2-18 0804-01	Wypełnienie nieczynnych rur wody piaskiem 40	m m	40.000	
					RAZEM	40.000
28	ST.02. d.1 03	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem 10	m² m²	10.000	
					RAZEM	10.000