

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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 : ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI SKOTNIKI - ZADANIE 3
ADRES INWESTYCJI : Działki nr ewid. 121, 712, 713, 709/1, 709/2 - obręb Skotniki, gmina Samborzec
INWESTOR : Gmina Samborzec
ADRES INWESTORA : Samborzec 43, 27-650 Samborzec
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ireneusz Dyrda
DATA OPRACOWANIA : 31.05.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.05.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI SKOTNIKI - ZADANIE 3						
1	45111200-0		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-08 analogia		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurocią-gów w terenie równinnym 145.8/1000	km km	 0.146	
					RAZEM	0.146
2 d.1	KNR-W 2-01 0118-04		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 145.8*2	m ² m ²	 291.600	
					RAZEM	291.600
3 d.1	KNR-W 2-01 0212-03		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II ((1.36+1.4)/2*85+(1.4+1.4)/2*60.8)*1.2*0.7	m ³ m ³	 170.033	
					RAZEM	170.033
4 d.1	KNR-W 2-01 0310-0101		Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod funda-menty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m ((1.36+1.4)/2*85+(1.4+1.4)/2*60.8)*1.2*0.3	m ³ m ³	 72.871	
					RAZEM	72.871
5 d.1	KNR-W 2-18 0901-01		Montaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunika-cyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu do 4.0 m 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
6 d.1	KNR-W 2-19 0306-05		Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nominalnej 110 mm <i>Rura osłonowa dzielona wzdłużnie z łączeniem zatrzaskowym RHDPE-D fi 110</i> 2	m m	 2.000	
					RAZEM	2.000
7 d.1	KNR 2-28 0501-08		Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie 145.8*0.31*1.2-0.055*0.055*3.14*145.8	m ³ m ³	 52.853	
					RAZEM	52.853
8 d.1	KNR 1 0214-03		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II 170.033+72.871-52.853	m ³ m ³	 190.051	
					RAZEM	190.051
9 d.1	KNR 2-21 0218-02		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na tere-nie płaskim 145.8*2*0.15	m ³ m ³	 43.740	
					RAZEM	43.740
10 d.1	KNR 2-21 0401-01		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez na-wożenia 145.8*2	m ² m ²	 291.600	
					RAZEM	291.600
11 d.1	wycena in-dywidualna		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
2	45231300-8		Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurocią-gów do odprowadzania ścieków			
12 d.2	KNR 9-22 0202-02 analogia		Wcinka w istniejący rurociąg PE o średnicy 110 mm za pomocą kształ-tek żeliwnych kołnierzyowych 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
13 d.2	KNR 9-22 0103-02		Zasuwy z żeliwa sferoidalnego kołnierzyowe o średnicy 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
14 d.2	KNR-W 2-18 0109-04		Sieci wodociągowe - montaż rurocią-gów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm <i>Rura z polietylenu z warstwą zewnętrzną z tworzywa RC PN 10 SDR17 fi 110mm</i> 145.8	m m	 145.800	
					RAZEM	145.800
15 d.2	KNR-W 2-18 0110-04		Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 110 mm 12	złącz. złącz.	 12.000	
					RAZEM	12.000
16 d.2	KNR-W 2-18 0112-02		Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połą-czeniach zgrzewano-kołnierzyowych (tuleje kołnierzyowe na luźny koł-nierz) o śr. zewnętrznej 110 mm 2	szt. szt.	 2.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2.000
17	KNR-W 2- d.2 18 0111-04 analogia		Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek doczołowych o śr. zewnętrznej 110 mm <i>Łuk 90stop. SDR-17 (PN10) woda fi 110mm</i> 1	złącz. złącz.	 1.000	
					RAZEM	1.000
18	KNR 9-22 d.2 0104-03		Hydranty ppoż. nadziemne o średnicy 80 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
19	KNR-W 2- d.2 18 0708-01		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 145.8/200	odc.2 00m odc.2 00m	 0.729	
					RAZEM	0.729
20	KNR-W 2- d.2 18 0704-01		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, PEHD o śr.nominalnej 110 mm 145.8/200	200m -1 prób. 200m -1 prób.	 0.729	
					RAZEM	0.729
21	KNR-W 2- d.2 18 0707-01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 145.8/200	odc.2 00m odc.2 00m	 0.729	
					RAZEM	0.729
22	KNR-W 2- d.2 18 0708-01		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 145.8/200	odc.2 00m odc.2 00m	 0.729	
					RAZEM	0.729
23	KNR-W 2- d.2 19 0102-01 analogia		Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową 145.8	m m	 145.800	
					RAZEM	145.800
24	KNR 2-28 d.2 0315-01		Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na murze - zasuwą 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
25	KNR 2-28 d.2 0315-02		Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym - hydrant 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000