

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wodociągu rozdzielczego w miejscowości Sudół dr. nr 28 i 66/2

ADRES INWESTYCJI : Sudół

INWESTOR : Gmina Bodzechów

ADRES INWESTORA : ul. Mikołaja Reja 10 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogusław Natonek

DATA OPRACOWANIA : 30.12.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.12.2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budowa wodociągu długości 151mb uzbrojony w 1 hydrant i 1 zasuwę

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 2-01 0113-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym 0,151	km km	 0,151	
				RAZEM	0,151
2	KNNR 1 0211-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi w gruncie kat. III-IV 151*1,6*1*0,8	m ³ m ³	 193,280	
				RAZEM	193,280
3	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku 151*1,6*1*0,2	m ³ m ³	 48,320	
				RAZEM	48,320
4	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV 151*1,6*1*0,8	m ³ m ³	 193,280	
				RAZEM	193,280
5	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III 151*1,6*1*0,2	m ³ m ³	 48,320	
				RAZEM	48,320
6	KNR-W 2-18 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm 151	m m	 151,000	
				RAZEM	151,000
7	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwki typu "E" kołnierzone z obudową o śr. 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-18 0219-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr. nominalnej 90-110 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc. 200m odc. 200m	 1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc. 200m odc. 200m	 1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm 151*0,8*0,15	m ³ m ³	 18,120	
				RAZEM	18,120
14	KNR-W 2-18 0114-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
15	KNR 2-19 0108-01	bloki oporowe 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
16	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) 151*1,7*2	m ² m ²	 513,400	
				RAZEM	513,400
17	kalkulacja własna	Ułożenie taśmy ostrzegawczej 151	m m	 151,000	
				RAZEM	151,000