
PRZEDMIAR

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
DATA OPRACOWANIA : 30.05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.05.2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budowa wodociągu długości 205mb uzbrojony w 3 hydranty

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 0.205	km km	 0.205	
				RAZEM	0.205
2	KNNR 1 0211-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi w gruncie kat. III-IV 205*1.6*1*0.8	m ³ m ³	 262.400	
				RAZEM	262.400
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 wydobyciem urobku 205*1.6*1*0.2	m ³ m ³	 65.600	
				RAZEM	65.600
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 205*1.6*1*0.8	m ³ m ³	 262.400	
				RAZEM	262.400
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 205*1.6*1*0.2	m ³ m ³	 65.600	
				RAZEM	65.600
6	KNR-W 2-18 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm 205	m m	 205.000	
				RAZEM	205.000
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 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR-W 2-18 0219-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 2-18 0214-05	Montaż trójnika kołnierowego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 150 mm dla rur PE 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	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
11	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	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
13	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm 205*0.8*0.15	m ³ m ³	 24.600	
				RAZEM	24.600
15	KNR-W 2-18 0114-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR 2-19 0108-01	bloki oporowe 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
17	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) 205*1.7*2	m ² m ²	 697.000	
				RAZEM	697.000
18	kalkulacja własna	Ułożenie taśmy ostrzegawczej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		205	m	205.000	
				RAZEM	205.000