

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Sieć wodociągowa
ADRES INWESTYCJI : Sochaczew, ul.Batalionów Chłopskich
INWESTOR : ZWiK Sochaczew Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Sochaczew, ul. Rozlazłowska 7
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rodosław Dutkowski
DATA OPRACOWANIA : 2010-26-04

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2010-26-04

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1 d.1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 418,00	m ³ m ³	 418,00	
				RAZEM	418,00
2	KNNR 1 d.1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 508,00	m ² m ²	 508,00	
				RAZEM	508,00
3	KNNR 4 d.1 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 13,50	m ³ m ³	 13,50	
				RAZEM	13,50
4	KNNR-W 2-19 d.1 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 317,50	m m	 317,50	
				RAZEM	317,50
5	KNNR 1 d.1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 41,00	m ³ m ³	 41,00	
				RAZEM	41,00
6	KNNR 1 d.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 418,00	m ³ m ³	 418,00	
				RAZEM	418,00
2		Roboty instalacyjne			
7	KNNR 4 d.2 1701-06	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 300 mm - trójnik kołnierzowy 300/100 mm 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
8	KNNR 4 d.2 1105-06	Zasady żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.300 mm 2,00	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
9	KNNR 4 d.2 1703-03 analogia	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 110 mm 1,00	wcin. wcin.	 1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNNR 4 d.2 1112-02	Zasady kołnierzowe z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PE 3,00	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00
11	KNNR 4 d.2 1119-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
12	KNNR 4 d.2 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm 317,50-47,00	m m	 270,50	
				RAZEM	270,50
13	KNNR 4 d.2 1010-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 110 mm 26,00	złącz. złącz.	 26,00	
				RAZEM	26,00
14	KNNR 4 d.2 1206-02	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.200mm w gruntach kat.III-IV 47,00	m m	 47,00	
				RAZEM	47,00
15	KNNR 4 d.2 1209-01 analogia	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 110 mm w rurach ochronnych 47,00	m m	 47,00	
				RAZEM	47,00
16	KNNR 4 d.2 1702-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm - opaska 110/40 mm 1,00	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
17	KNNR 4 d.2 1708-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 63 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 8,00	m m	 8,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8,00
18	KNNR 4 d.2 1206-02	Przezierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.100mm w gruntach kat.III-IV 10,00	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
19	KNNR 4 d.2 1209-01 analogia	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 40 mm w rurach ochronnych 10,00	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
3		Próby szczelności i dezynfekcja			
20	KNNR 4 d.3 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 1,00	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNNR 4 d.3 9914c-02	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 80-100 mm (317,50-200)/10	10m różn. 10m różn.	11,75	
				RAZEM	11,75
22	KNNR 4 d.3 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1,00	odc. 200m odc. 200m	1,00	
				RAZEM	1,00
23	KNNR 4 d.3 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1,00	odc. 200m odc. 200m	1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNNR 4 d.3 9915-02	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 80-100 (317,50-200)/10	10m różn. 10m różn.	11,75	
				RAZEM	11,75