

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze kanalizacji ściekowej ciśnieniowej
ADRES INWESTYCJI : Jachranka, gm. Serock, dz. nr ew. 475
INWESTOR : Miasto i Gmina Serock
ADRES INWESTORA : 05-140 Serock, ul. Rynek 21
BRANŻA : SANITARNA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 PRZYŁĄCZE KANALIZACJI ŚCIEKOWEJ CIŚNIENIOWEJ Jachranka, gm. Serock					
1.1 ROBOTY ZIEMNE CPV 45.11.21.00-6					
1	KNR 2-01 d.1.0120-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci kanalizacyjnej w terenie równinnym 0.020+0.031	km km	 0.051	
				RAZEM	0.051
2	KNNR 1 d.1.0307-04 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 51.2*1.6*0.9*0.30	m³ m³	 22.118	
				RAZEM	22.118
3	KNNR 1 d.1.0210-03 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 51.2*1.6*0.9*0.70	m³ m³	 51.610	
				RAZEM	51.610
4	KNNR 1 d.1.0313-04 1	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. III-IV 51.2*1.6*2	m² m²	 163.840	
				RAZEM	163.840
5	KNNR 1 d.1.0212-02 1	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III 2*1.9*1.9*2.0	m³ m³	 14.440	
				RAZEM	14.440
6	KNNR 1 d.1.0214-05 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 22.12+51.61	m³ m³	 73.730	
				RAZEM	73.730
7	KNR 2-28 d.1.0501-05 1	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm 51.2*0.9	m² m²	 46.080	
				RAZEM	46.080
8	KNR 2-28 d.1.0501-08 1	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie 51.2*0.9*0.5	m³ m³	 23.040	
				RAZEM	23.040
1.2 ROBOTY MONTAŻOWE RUROCIĄG TŁOCZNY PE 50 mm CPV 45.23.11.10-9					
9	KNNR 4 d.1.1009-01 2	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewn. wewnętrznej 63 mm - analogia PE50 51.2	 m	 51.200	
				RAZEM	51.200
10	KNNR 4 d.1.1010-01 2	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 63 mm - analogia PE50 11	złącz. złącz.	 11.000	
				RAZEM	11.000
11	KNNR 4 d.1.1022-01 2	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 63 mm - analogia : kształtki PE 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNNR 4 d.1.1415-05 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m - studnia rewizyjna z czyszczakiem 2	stud. stud.	 2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 4 d.1.1012-01 2	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm - czyszczak PE50 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 4 d.1.1606-02 2	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-19 d.1.0134-01 2	Oznakowanie trasy wodociągu na murze - ogrodzeniu 3	kpl. kpl.	 3.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3 PRZEWIERT STEROWANY RUROCIĄGU PE 50 CPV 45.23.21.00-3				RAZEM	3.000
16	KNNR 1 d.1. 0210-03 3	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - wykopy pod komorę montażową 3*2*2	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNNR 1 d.1. 0214-05 3	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - zasypanie komór montażowych 12	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNNR 4 d.1. 1206-02 3	Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV 48	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
19	KNNR 4 d.1. 1209-01 3	Przeciąganie rurociągów przewodowych PE o śr. Dz50 mm 48	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
1.4 ROBOTY DROGOWE CPV 45233142-6					
20	KNNR 6 d.1. 0803-05 4	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce piaskowej 0.9*14.4	m ² m ²	 12.960	
				RAZEM	12.960
21	KNNR 6 d.1. 1105-04 4	Remonty częściowe nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych grubości 12 cm ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową 0.9*8.4	m ² m ²	 7.560	
				RAZEM	7.560
22	KNNR 6 d.1. 1106-02 4	Remonty częściowe chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 na podsypce piaskowej ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową 0.9*6	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400