
PRZEDMIAR ROBÓT
CPV - 45111200-0 - Roboty ziemne
CPV - 45231300-0 - Roboty w zakresie budowy wodociągów
i rurociągów odprowadzających ścieki

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze wody do budynku biurowo-usługowego
z poradnią psychologiczno-pedagogiczną
ADRES INWESTYCJI : Góra Kalwaria dz. nr ew. 37/21; 37/23 obręb 01-02
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Piasecznie
ADRES INWESTORA : 05-500 Piaseczno, ul. Chyliczkowska 14
BRANŻA : Roboty inżynierskie

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

L p.	Nazwa działu	Od	Do
1	Przyłącze wody	1	27
1.1	CPV-45111200-0 - Roboty ziemne	1	10
1.2	CPV-45231300-8 - Roboty montażowe wodociągu	11	27

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Przyłącze wody					
1.1 CPV-45111200-0 - Roboty ziemne					
1	KNNR 1 d.1. 0202-04 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam. samowyład. - nadmiar gruntu	m ³		
		Podsypki i obsypki 0,90*0,10*40,0 <śr. 63 mm>	m ³	3,60	
		Rury 3,14*0,02 ² *39,0	m ³	0,05	
		Studz. wodomierzowa śr. 1000/1750 3,14*0,50 ² *1,75	m ³	1,37	
				RAZEM	5,02
2	KNNR 1 d.1. 0208-02 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³		
		5,02	m ³	5,02	
				RAZEM	5,02
3	KNNR 1 d.1. 0209-04 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III - 80 %	m ³		
		st. wodom. pkt 3,30 m 2,0*2,0*1,75	m ³	7,00	
		pkt. 8,30 - 39,80 m, śr. 63 mm, L=31,50 m 0,90*1,69*31,50 <śr. 63/5,8 mm> -5,02	m ³ m ³	47,91 -5,02	
				RAZEM	49,89
4	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 - wykopy w celu ustalenia ist. sieci - 20% wykopów mechanicznych	m ³		
		pkt. 0,00 m - 3,30 m 0,90*1,75*3,30-3,14*0,03 ² *3,30 <kabel elektr. + telekom>	m ³	5,19	
		0,90*1,73*2,0-3,14*0,03 ² *2,0 <kabel telekom>	m ³	3,11	
				RAZEM	8,30
5	KNNR 1 d.1. 0313-01 1	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	m ²		
		1,75*38,0*2	m ²	133,00	
				RAZEM	133,00
6	KNNR 1 d.1. 0315-04 1	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m ²		
		1,75*2,0*4-0,90*1,75*2	m ²	10,85	
				RAZEM	10,85
7	KNNR 4 d.1. 1411-01 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		0,90*0,10*40,0	m ³	3,60	
				RAZEM	3,60
8	KNNR 1 d.1. 0318-03 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0. 8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - do wys. 30 cm ponad wierzch rur	m ³		
		0,90*0,36*35,0-3,14*0,03 ² *35,0	m ³	11,24	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11,24
9	KNNR 1 d.1.0318-03 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 8,30	m ³ m ³	 8,30	
				RAZEM	8,30
10	KNNR 1 d.1.0214-05 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wy- kopów obiektowych koparką 0,25 m3, z zagęszcz.mechanicz- nym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I- III 49,89-11,24	m ³ m ³	 38,65	
				RAZEM	38,65
1.2 CPV-45231300-8 - Roboty montażowe wodociągu					
11	KNNR 4 d.1.1702-02 2	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 110/50 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
12	KNNR 4 d.1.1009-01 2	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur PE100, SDR11, PN16, o śr. 50/4,6 mm 1,0	m m	 1,00	
				RAZEM	1,00
13	KNNR 4 d.1.1010-01 2	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnienio- wych PE, metodą zgrzewania czółowego o śr. 50 mm 1	złącz . złącz .	 1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNNR 4 d.1.1110-01 2	Zасыwy kielichowe z obudową o śr. 50 mm montowane na ru- rociągach PE 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
15	KNNR 4 d.1.1009-01 2	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur PE100, SDR11, PN16, o śr. 63/5,8 mm 38,0	m m	 38,00	
				RAZEM	38,00
16	KNNR 4 d.1.1010-01 2	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnienio- wych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. 63 mm - kolana 5	złącz . złącz .	 5,00	
				RAZEM	5,00
17	KNNR 11 d.1.0406-05 2	Studzienka wodomierzowa z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm i głębokości 1,75 m 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
18	KNNR 4 d.1.1429-02 2	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze 60-130 kg w studzien- kach 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
19	KNNR 4 d.1.0123-06 2	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z two- rzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 4 d.1. 0140-03 2	Wodomierze skrzydełkowe jednostrumieniowe suchobieżne o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNNR 4 d.1. 0132-03 2	Zawór antyskażeniowy typ BA, PN10, o śr. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
22	KNNR 4 d.1. 1606-01 2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, o śr. do 110 mm	200 m -1 prób. 200 m -1 prób.	1,00	
		1			
				RAZEM	1,00
23	KNR-W 2- d.1. 18 9909c- 201	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów , PE, o śr. 50-65 mm	10m różn.		
		-16	10m różn.	-16,00	
				RAZEM	-16,00
24	KNNR 4 d.1. 1611-01 2	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m odc. 200 m	1,00	
		1			
				RAZEM	1,00
25	KNR-W 2- d.1. 18 9910- 201	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji przewodów z rur o śr. 50-65	10m różn.		
		-16	10m różn.	-16,00	
				RAZEM	-16,00
26	KNNR 4 d.1. 1612-01 2	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m odc. 200 m	1,00	
		1			
				RAZEM	1,00
27	KNR-W 2- d.1. 18 9910- 201	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy płukaniu przewodów z rur o śr. 50-65	10m różn.		
		-16	10m różn.	-16,00	
				RAZEM	-16,00