
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w msc.: Teodorów Sokołówek - etap 1 - nr kod CPV:
45.23.21.50-8 - roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

ADRES INWESTYCJI : gm.Dąbrówka - miejscowość: Teodorów - Sokołówek.
BRANŻA : roboty inżynieryjne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Izabela Drobnik - Kamińska
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2006 r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2006 r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sieć wodociągowa wraz z przyłączami w miejscowościach: Nowy Dworek, Olszówka, Węcza - rury PVC-U.				
1	SIEĆ WODOCIĄGOWA - Roboty przygotowawcze i ziemne - kod CPV: 45.11.12.00-0			
d.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym 1257*0.001	km km	1.257	
			RAZEM	1.257
d.1	2 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm 4	szt. szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
d.1	3 Wykopy na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV (objętość gruntu pozostawiona do zasyпки) 1257*1.0*1.64	m ³ m ³	2061.480	
			RAZEM	2061.480
d.1	4 Wykopy z transporem urobku na odl.do 1 km (całkowita objętość wykopów pomniejszona o objętość zasyпки gruntem rodzimym) 1257*0.4*0.2	m ³ m ³	100.560	
			RAZEM	100.560
d.1	5 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 1257*0.4*0.2	m ³ m ³	100.560	
			RAZEM	100.560
d.1	6 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 2*1257*1.95	m ² m ²	4902.300	
			RAZEM	4902.300
d.1	7 Podsypka piaskowa pod rurociągi grub. 10 cm 1257*0.4*0.1	m ³ m ³	50.280	
			RAZEM	50.280
d.1	8 Zasypanie wykopów liniowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) gruntem rodzimym (1257*1.0*1.54)	m ³ m ³	1935.780	
			RAZEM	1935.780
d.1	9 Montaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 4	kpl. kpl.	4.000	
			RAZEM	4.000
d.1	10 Demontaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 4	kpl. kpl.	4.000	
			RAZEM	4.000
2 SIEĆ WODOCIĄGOWA - Roboty montażowe - kod CPV: 45.23.12.20-3				
d.2	11 Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 160 mm 1257	m m	1257.000	
			RAZEM	1257.000
d.2	12 Montaż rurociągów ciśnieniowych z rur PVC-U PN10 SDR 26 łączonych na wcisk o śr.zewnętrznej 90 mm 10	m m	10.000	
			RAZEM	10.000
d.2	13 Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm 3	szt szt	3.000	
			RAZEM	3.000
d.2	14 Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm -trójniki redukcyjne160/160/90 4	szt szt	4.000	
			RAZEM	4.000
d.2	15 Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm - łuki 11st. 2	szt szt	2.000	
			RAZEM	2.000
d.2	16 Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm - łuki 30st. 6	szt szt	6.000	
			RAZEM	6.000
d.2	17 Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm - łuki 90 st. 4	szt szt	4.000	
			RAZEM	4.000
d.2	18 Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm - zaślepki kołnierzone . 2	szt szt	2.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	2.000
19	Zasuwki miękkouszczelnione kołnierzowe z obudową o śr. do 150 mm montowane na rurociągach PVC i PEz obudową teleskopową.	kpl.		
d.2		kpl.	2.000	
2			RAZEM	2.000
20	Zasuwki miękkouszczelnione kołnierzowe o śr. 80 mm montowane na rurociągach PVC z obudową teleskopową np. prod. JAFAR Jasło	kpl.		
d.2		kpl.	4.000	
4			RAZEM	4.000
21	Hydranty pożarowe nadziemne z podwójnym zamknięciem, zabezpieczone w przypadku złamania o śr. 80/1500 mm np. prod. JAFAR Jasło	kpl		
d.2		kpl	4.000	
4			RAZEM	4.000
22	Bloki podporowe pod zasuwki i hydranty	m ³		
d.2		m ³	4.000	
4			RAZEM	4.000
23	Bloki betonowe oprowe na załamaniach trasy i odgałęzieniach	m ³		
d.2		m ³	4.000	
4.0			RAZEM	4.000
24	Podłączenie sieci wodociągowej do istniejącego układu - demontaż rurociągu z PCW o śr. zewn. 160 mm	szt.		
d.2		szt.	1.000	
1			RAZEM	1.000
25	Podłączenie sieci wodociągowych - do istniejących rurociągów o śr. 150 mm	kpl.		
d.2		kpl.	1.000	
1			RAZEM	1.000
26	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PVC o śr.zewn. 160 mm	200m -1 prób.		
d.2		200m -1 prób.	1.000	
1			RAZEM	1.000
27	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. zewn. 150 mm	odc.200 m		
d.2		odc.200 m	1.000	
1			RAZEM	1.000
28	Dwukrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. zewn 150 mm	odc.200 m		
d.2		odc.200 m	1.000	
1			RAZEM	1.000