
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w miejscowościach zlokalizowanych na terenie Gminy Jed-
norożec
ADRES INWESTYCJI : Olszewka 149; Dz. 462; Orzeł Mirosław
INWESTOR : Gmina Jednorożec
ADRES INWESTORA : ul. Odrodzenia 14; 06- 323 Jednorożec
BRANŻA : roboty inżynieryjne
DATA OPRACOWANIA : 12.02.2014

Poziom cen : IV kwartał 2013 r.

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.02.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	146.4210		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.2698		0.2698			
2.	drewno iglaste, okrągłe nasycone na stemple	m ³	0.1314		0.1314			
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	3.3600		3.3600			
4.	geotkanina 0 gramaturze 150-200 mg/m3	m ²	46.8000		46.8000			
5.	kable	m	8.3200		8.3200			
6.	klamry ciesielskie	kg	3.4224		3.4224			
7.	kształtki kanalizacyjne z PVC	szt.	0.9000		0.9000			
8.	kształtki PE	szt.	0.5400		0.5400			
9.	kształtki PE'	szt.	0.9720		0.9720			
10.	Oczyszczalnia ścieków o przepustowości 1,2 m3/d typ Multiekocent	szt.	1.0000		1.0000			
11.	opaski kablowe typu Oki	szt.	0.8000		0.8000			
12.	pale szalunkowe stalowe	t	0.0121		0.0121			
13.	piasek	m ³	14.4894		14.4894			
14.	pompa ścieków oczyszczonych 180 l/min Hp=6 mb	szt.	1.0000		1.0000			
15.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	10.5090		10.5090			
16.	rozłączniki	szt.	1.0000		1.0000			
17.	rury do wody na ciśnienie 1.0 MPa	m	5.3500		5.3500			
18.	rury do wody na ciśnienie 1.0 MPa'	m	9.6300		9.6300			
19.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	30.6000		30.6000			
20.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm'	m	4.0800		4.0800			
21.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe	m	6.0000		6.0000			
22.	rury PVC przepustowe	m	0.9000		0.9000			
23.	rury wywiewne z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 100 mm	szt.	3.0000		3.0000			
24.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	0.1200		0.1200			
25.	Studnia przepompowni ścieków	szt.	1.0000		1.0000			
26.	Studzienka rozdzielcza	szt.	1.0000		1.0000			
27.	uchwyty do rurociągów z PVC	szt.	4.2000		4.2000			
28.	wazelina techniczna	kg	0.0720		0.0720			
29.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.0424		
2.	koparka 0.60 m3	m-g	1.0457		
3.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0424		
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3.5300		
5.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	1.0310		
6.	samochód skrzyniowy	m-g	1.2038		
7.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	0.7239		
8.	środek transportowy	m-g	0.1192		
9.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	0.3465		
10.	żuraw samochodowy	m-g	0.0424		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Olszewka 149; Dz. 462; Orzeł Mirosław					
1.1 Roboty ziemne - wykop					
1	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-	m ³		
d.1.	0210-03	nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV			
1		25.75	m ³	25.750	
				RAZEM	25.750
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1.	0113-01	spycharek			
1		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.1.	0113-02	za dalsze 5 cm ponad 15 cm			
1		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
4	KNNR 1	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m	m ²		
d.1.	0315-04	pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych			
1		kat.I-IV wraz z rozbiórką	m ²	18.400	
		18.4		RAZEM	18.400
1.2 Roboty montażowe					
5	KNNR 4	Piony deszczowe wewnętrzne z PVC śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0214-01				
2	analogia	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1.	1411-01				
2		0.45	m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
7	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub.	m ³		
d.1.	1411-05	14 cm			
2		1.42	m ³	1.420	
				RAZEM	1.420
8	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1.	1308-01				
2		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
9	Kalkula-	Dostawa i montaż oczyszczalni ścieków o przepustowości 1,2 m3/d	kpl.		
d.1.	cjaWłasna				
2	101-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 11	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 25 mm	m		
d.1.	0307-01				
2	analogia	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
11	KNNR 4	Montaż studni przepomowej przepompowni ścieków oczyszczonych w raz z	szt.		
d.1.	1418-05	pompą pływakową			
2	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 11	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32-50 mm	m		
d.1.	0307-01				
2		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne SRD ośr. 380 mm	szt.		
d.1.	1417-02				
2	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m ²		
d.1.	0501-03				
2		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 2	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³		
		11.4	m ³	11.400	
				RAZEM	11.400
16 d.1. 2	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
17 d.1. 2	KNNR 11 0702-01	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną	m ²		
		36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
18 d.1. 2	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3 Roboty elektryczne					
19 d.1. 3	KNR 2-01 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
20 d.1. 3	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
21 d.1. 3	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1. 3	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		1.92	m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
23 d.1. 3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4 Roboty ziemne - zasypka wykopów i wykonanie nasypu					
24 d.1. 4	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³		
		17.71	m ³	17.710	
				RAZEM	17.710
25 d.1. 4	KNNR 1 0311-06	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV przemieszczonego spycharkami lub zgarniarkami	m ³		
		15.2	m ³	15.200	
				RAZEM	15.200
26 d.1. 4	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
		7.16	m ³	7.160	
				RAZEM	7.160