
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącza Karsy Zakres Inwestora
ADRES INWESTYCJI : Miejscowość Karsy
INWESTOR : Gmina Ożarów

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przylączy Karsy Zakres Inwestora					
1		Roboty Przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym	km		
d.1	0120-04	0.319	km	0.319	
				RAZEM	0.319
2	KNR-W 2-18	Zabezpieczenie skrzyżowania z kablami energetycznymi. Rura AROTA	kpl.		
d.1	0901-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 2-18	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów. Zabezpieczenie przewodów wodociągowych.	kpl.		
d.1	0903-01	18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
4	ZKN	Obsługa geodezyjna budowy	kpl		
d.1	0000000-12	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty Ziemne			
5	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
d.2	0217-03	294	m ³	294.000	
				RAZEM	294.000
6	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2	0217-04	550	m ³	550.000	
				RAZEM	550.000
7	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.2	0317-05	136	m ³	136.000	
				RAZEM	136.000
8	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
d.2	0322-01	416	m ²	416.000	
				RAZEM	416.000
9	KNR 2-01	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.I-II palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką	m ²		
d.2	0326-07	790	m ²	790.000	
				RAZEM	790.000
10	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m. Obsypka rurociągu piaskiem miejscowym	m ³		
d.2	0320-01	56	m ³	56.000	
				RAZEM	56.000
11	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.2	0230-01	674	m ³	674.000	
				RAZEM	674.000
12	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.2	0320-01	180	m ³	180.000	
				RAZEM	180.000
13	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II	m ³		
d.2	0415-01	70	m ³	70.000	
				RAZEM	70.000
3		Roboty Montażowe			
14	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.3	0501-02	80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.3	0408-02	319	m	319.000	
				RAZEM	319.000
16	KNR 2-19	Wykonanie ściany oporowej dla sił nacisku do 100 t	kpl.		
d.3	0109-02	20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
17	KNR 2-18	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rura-mi o śr.323mm w gruntach kat. III-IV	m		
d.3	0409-02	160	m	160.000	
				RAZEM	160.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	KNR 2-18 0412-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 160 mm w rurach ochronnych. Bez kosztu rur. 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
19 d.3	KNR 2-18 0413-01	Zamknięcie rur ochronnych betonem 9.6	m ³ m ³	 9.600	
				RAZEM	9.600
20 d.3	KNR 2-19 0122-02	Manszeta uszczelniająca o średn. 315/160 mm 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
21 d.3	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm 319	m m	 319.000	
				RAZEM	319.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robotnicy	r-g	3775.86		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Obsługa geodezyjna	szt	1.00		1.00			
2.	uszczelki gumowe do PCV 160mm	szt	105.27		105.27			
3.	Manszeta ro rur śr. 300/150mm	szt	20.00		20.00			
4.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0.36		0.36			
5.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	15.84		15.84			
6.	klamry ciesielskie	kg	730.44		730.44			
7.	piasek	m ³	14.64		14.64			
8.	płyty przejazdowe żelbetowe 300x130x14 mm	szt	16.00		16.00			
9.	masa betonowa z kruszywa naturalnego	m ³	9.89		9.89			
10.	krawężniki iglaste długości 2.4-3.6 m kl.III	m ³	1.60		1.60			
11.	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m ³	0.44		0.44			
12.	deski iglaste obrzynane nasycane 28-45 mm kl.III	m ³	0.01		0.01			
13.	drewno na stemple iglaste nasycane	m ³	6.02		6.02			
14.	drewno na stemple budowlane okrągłe śr.6-20cm iglaste dług. 8.9m	m ³	0.20		0.20			
15.	krawężniki iglaste nasycane kl.II 16x16cm	m ³	0.90		0.90			
16.	woda z rurociągu	m ³	15.95		15.95			
17.	Rura Arot śr. 110mm	m	4.00		4.00			
18.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.05		0.05			
19.	rury stalowe przewodowe z szwem śr. 324mm	m	176.00		176.00			
20.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe o śr. zewn. 160 mm	m	325.38		325.38			
21.	płozy centrujące dla rur o śr. 160 mm.	m	160.00		160.00			
22.	śruby stalowe dokładne M-20 l=80mm	kg	32.76		32.76			
23.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzo- wych	szt	7.02		7.02			
24.	transport		14.64		14.64			
25.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód beczkowóz 4t	m-g	3.83		
2.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	45.03		
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	9.10		
4.	maszyna do wierceń poziomych	m-g	249.60		
5.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	317.60		
6.	wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18 t	m-g	249.60		
7.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.39		
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	10.08		
9.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	146.80		
10.	samochód skrzyniowy	m-g	2.65		
11.	przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	8.00		
12.	pompa do betonu z rurociągiem o wydajności 7.5 m3/h	m-g	6.72		
13.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	249.60		
RAZEM					

Słownie: