
PRZEDMIAR

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przyłącza Sobów Zakres Inwestora					
1		Roboty Przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0120-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym 0.1	km km	 0.100	
				RAZEM	0.100
2 d.1	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej. Analogia : rozebranie nawierzchni z kostki brukowej 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
3 d.1	KNR 2-31 0810-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
4 d.1	KNR-W 2-18 0901-01	Zabezpieczenie skrzyżowania z kablami energetycznymi. Rura Arota 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszów rurociągów. Zabezpieczenie wodociągów i gazociągów. 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
6 d.1	ZKN 0000000-12	Obsługa geodezyjna budowy 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty Ziemne			
7 d.2	KNR 2-01 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II 108	m ³ m ³	 108.000	
				RAZEM	108.000
8 d.2	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m 28	m ³ m ³	 28.000	
				RAZEM	28.000
9 d.2	KNR 2-01 0322-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 340	m ² m ²	 340.000	
				RAZEM	340.000
10 d.2	KNR 2-01 0320-01	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 32	m ³ m ³	 32.000	
				RAZEM	32.000
11 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 78	m ³ m ³	 78.000	
				RAZEM	78.000
12 d.2	KNR 2-01 0320-01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m 26	m ³ m ³	 26.000	
				RAZEM	26.000
3		Roboty Montażowe			
13 d.3	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
14 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 94	m m	 94.000	
				RAZEM	94.000
15 d.3	KNR 2-19 0109-02	Wykonanie ściany oporowej dla sił nacisku do 100 t 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.3	KNR 2-18 0409-02	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.323mm w gruntach kat. III-IV 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
17 d.3	KNR 2-18 0413-01	Zamknięcie rur ochronnych betonem 0.36	m ³ m ³	 0.360	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.360
18 d.3	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm. Analogia : rury ochronne 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
19 d.3	KNR 2-18 0412-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 160 mm w rurach ochronnych. Bez kosztu rur. 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
20 d.3	KNR 2-19 0122-02	Manszeta uszczelniająca o średn. 315/160 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.3	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm 94	m m	94.000	
				RAZEM	94.000
4		Nawierzchnia			
22 d.4	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 42	m ² m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
23 d.4	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem. Kostka brukowa z odzysku 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
24 d.4	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
25 d.4	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robotnicy	r-g	666.80		
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	31.02		31.02			
3.	klamry ciesielskie	kg	40.46		40.46			
4.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.26		3.26			
5.	Transport	m ³	8.59		8.59			
6.	Manszeta ro rur śr. 300/150mm	szt	4.00		4.00			
7.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0.09		0.09			
8.	klamry ciesielskie	kg	26.70		26.70			
9.	piasek	m ³	8.59		8.59			
10.	piasek	m ³	5.49		5.49			
11.	płyty przejazdowe żelbetowe 300x130x14 mm	szt	0.80		0.80			
12.	Tarcza diamentowa do cięcia kamieni	szt	0.00		0.00			
13.	masa asfaltowa zalewowa	t	0.02		0.02			
14.	papa smołowa izolacyjna	m ²	0.63		0.63			
15.	masa betonowa z kruszywa naturalnego	m ³	5.55		5.55			
16.	krawężniki iglaste długości 2.4-3.6 m kl.III	m ³	0.08		0.08			
17.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.03		0.03			
18.	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m ³	0.36		0.36			
19.	deski iglaste obrzynane nasycane 28-45 mm kl.III	m ³	0.00		0.00			
20.	drewno na stemple iglaste nasycane	m ³	0.31		0.31			
21.	drewno na stemple budowlane okrągłe śr.6-20cm iglaste dług. 8.9m	m ³	0.06		0.06			
22.	krawężniki iglaste nasycane kl.II 16x16cm	m ³	0.35		0.35			
23.	płyty pilśniowe porowate zwykłe grub. 18 mm	m ²	1.08		1.08			
24.	woda z rurociągu	m ³	9.56		9.56			
25.	Rura AROT śr. 110mm	m ³	4.00		4.00			
26.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.02		0.02			
27.	rury stalowe przewodowe z szwem śr. 324mm	m	6.60		6.60			
28.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe o śr. zewn. 160 mm	m	95.88		95.88			
29.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką o śr. zewn. 315 mm	m	6.12		6.12			
30.	płozy centrujące dla rur o śr. 160 mm.	m	12.60		12.60			
31.	konstrukcja podwieszzeń l=4,0m	kpl	0.35		0.35			
32.	śruby stalowe dokładne M-20 l=80mm	kg	25.48		25.48			
33.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzo- wych	szt	2.07		2.07			
34.	transport		5.49		5.49			
35.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód beczkowóz 4t	m-g	1.13		
2.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	4.90		
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1.05		
4.	walec wibracyjny samojezdny 2,5 t	m-g	2.16		
5.	ubijak spalinowy	m-g	0.64		
6.	maszyna do wierceń poziomych	m-g	9.36		
7.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	12.66		
8.	wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18 t	m-g	9.36		
9.	wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6-3.2 t	m-g	3.72		
10.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.95		
11.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.97		
12.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	7.24		
13.	samochód skrzyniowy	m-g	0.93		
14.	przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	0.30		
15.	pompa do betonu z rurociągiem o wydajności 7.5 m3/h	m-g	0.25		
16.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	9.36		
17.	piła do ciecia płytek	m-g	0.30		
RAZEM					

Słownie: