
PRZEDMIAR

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przylącza Czachów 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 0.23	km km	 0.230	
				RAZEM	0.230
2 d.1	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszzeń rurociągów. Zabezpieczenie rurociągów gazowych i wodociągowych. 38	kpl. kpl.	 38.000	
				RAZEM	38.000
3 d.1	ZKN 0000000-12	Obsługa geodezyjna budowy 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty Ziemne			
4 d.2	KNR 2-01 0118-03	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.VII 80	m³ m³	 80.000	
				RAZEM	80.000
5 d.2	KNR 2-01 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m³ na odkład w gruncie kat.I-II 122	m³ m³	 122.000	
				RAZEM	122.000
6 d.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 203	m³ m³	 203.000	
				RAZEM	203.000
7 d.2	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV 203	m³ m³	 203.000	
				RAZEM	203.000
8 d.2	KNR 2-01 0317-05	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 80	m³ m³	 80.000	
				RAZEM	80.000
9 d.2	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 1012	m² m²	 1012.000	
				RAZEM	1012.000
10 d.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu piaskiem dowiezionym 140	m³ m³	 140.000	
				RAZEM	140.000
11 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 80	m³ m³	 80.000	
				RAZEM	80.000
12 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 80	m³ m³	 80.000	
				RAZEM	80.000
3		Roboty Montażowe			
13 d.3	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 180	m² m²	 180.000	
				RAZEM	180.000
14 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 230	m m	 230.000	
				RAZEM	230.000
15 d.3	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
16 d.3	KNR 2-19 0109-02	Wykonanie ściany oporowej dla sił nacisku do 100 t 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
17 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 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000

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. 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
19 d.3	KNR 2-18 0413-01	Zamknięcie rur ochronnych betonem 1.2	m ³ m ³	 1.200	
				RAZEM	1.200
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 230	m m	 230.000	
				RAZEM	230.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robotnicy	r-g	2268.26		
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	75.90		75.90			
3.	Transport	m ³	170.80		170.80			
4.	Manszeta ro rur śr. 300/150mm	szt	20.00		20.00			
5.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0.27		0.27			
6.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9.72		9.72			
7.	klamry ciesielskie	kg	200.53		200.53			
8.	piasek do nawierzchni drogowych	m ³	170.80		170.80			
9.	piasek	m ³	32.94		32.94			
10.	płyty przejazdowe żelbetowe 300x130x14 mm	szt	2.40		2.40			
11.	masa betonowa z kruszywa naturalnego	m ³	1.24		1.24			
12.	krawężniki iglaste długości 2.4-3.6 m kl.III	m ³	0.24		0.24			
13.	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m ³	1.06		1.06			
14.	deski iglaste obrzynane nasycane 28-45 mm kl.III	m ³	0.01		0.01			
15.	drewno na stemple iglaste nasycane	m ³	0.91		0.91			
16.	drewno na stemple budowlane okrągłe śr.6-20cm iglaste dług. 8.9m	m ³	0.15		0.15			
17.	krawężniki iglaste nasycane kl.II 16x16cm	m ³	1.90		1.90			
18.	woda z rurociągu	m ³	11.50		11.50			
19.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.04		0.04			
20.	rury stalowe przewodowe z szwem śr. 324mm	m	22.00		22.00			
21.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe o śr. zewn. 160 mm	m	234.60		234.60			
22.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką o śr. zewn. 315 mm	m	30.60		30.60			
23.	płozy centrujące dla rur o śr. 160 mm.	m	50.00		50.00			
24.	śruby stalowe dokładne M-20 l=80mm	kg	69.16		69.16			
25.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzo- wych	szt	5.06		5.06			
26.	transport		32.94		32.94			
27.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód beczkowóz 4t	m-g	2.76		
2.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	5.54		
3.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	15.31		
4.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1.08		
5.	maszyna do wierceń poziomych	m-g	31.20		
6.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	41.20		
7.	wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18 t	m-g	31.20		
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.73		
9.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	7.27		
10.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	21.82		
11.	samochód skrzyniowy	m-g	2.66		
12.	przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	1.00		
13.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	63.17		
14.	pompa do betonu z rurociągiem o wydajności 4.5 m3/h	m-g	0.84		
15.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	31.20		
16.	sprężarka powietrza spalinowa 10 m3/min	m-g	82.40		
				RAZEM	

Słownie: