
PRZEDMIAR 121/T/13-KS-P3 Stacja uzdatniania wody w miejscowości Poźrzadło

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Poźrzadło i Żelechów, budowa sieci wodociągowej dla miejscowości Poźrzadło oraz modernizacja sieci wodociągowej w miejscowościach Żelechów i Sieniawa
ADRES INWESTYCJI : miejscowości Żelechów, Sieniawa i Poźrzadło, Gmina Łagów
INWESTOR : GMINA ŁAGÓW
ADRES INWESTORA : ul. 1-go Lutego 7; 66-220 Łagów
BRANŻA : Branża technologiczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jakub Ganszczyk upr bud nr SLK/0306/OWOK/03
DATA OPRACOWANIA : 02.2014

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

UWAGA

1.W kosztorysie nie uwzględniono podłączenia elektrycznego do pomp i szaf sterujących

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		ROBOTY ZIEMNE I INSTALACJE ZEWNĘTRZNE			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0113-03 p.a.	równinnym			
1		(1.5+7.1+5.5)*0.001	km	0.014	
				RAZEM	0.014
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1.	0126-01	spycharek			
1		[1.5+7.1+5.5]*4.1	m ²	57.810	
				RAZEM	57.810
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z	m ³		
d.1.	0239-02	transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład;			
1		grunt kat. III	m ³	19.000	
		19		RAZEM	19.000
4	KNR-W 2-18	Obsypka rur piaskiem w wykopie 30 cm ponad wierzch rury - analogia podsyp-	m ³		
d.1.	0511-02 p.a.	ka			
1		3.2*0.33	m ³	1.056	
				RAZEM	1.056
1.2		BRANŻA TECHNOLOGICZNA			
5	KNR 2-18	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichlorku winylu	m		
d.1.	0207-04	(PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewnętrznej 160 mm			
2		Rura PVC-U SDR 34 Dz 160 x 4,7	m	7.100	
		7.1		RAZEM	7.100
6	KNR 2-18	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichlorku winylu	m		
d.1.	0207-05	(PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewnętrznej 225 mm			
2	analogia	Rura PVC-U SDR 34 Dz 200 x 5,9	m	5.500	
		5.5		RAZEM	5.500
7	KNR 2-18	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichlorku winylu	m		
d.1.	0207-03	(PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewnętrznej 110 mm			
2		Rura PVC-U SDR 34 Dz 110 x 3,2	m	1.500	
		1.5		RAZEM	1.500
8	KNR 2-19	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1.	0219-01				
2		1.5+7.1+5.5	m	14.100	
				RAZEM	14.100
9	KNR-W 2-18	Obsypka rur piaskiem w wykopie 30 cm ponad wierzch rury	m ³		
d.1.	0511-02 p.a.				
2		3.2*0.66	m ³	2.112	
				RAZEM	2.112
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzed-	m ³		
d.1.	0213-01	nio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowy-			
2		ładowniczymi na odl.do 1 km	m ³	15.800	
		19-3.2		RAZEM	15.800
11	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1.	0222-01	m w gruncie kat. I-III			
2		19-3.2	m ³	15.800	
				RAZEM	15.800
12	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0228-03				
2		19-3.2	m ³	15.800	
				RAZEM	15.800
13	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III	m ³		
d.1.	0208-05	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
2		samowyładowniczymi na odl.do 1 km	m ³	3.200	
		3.2		RAZEM	3.200
14	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.1.	0214-03	chodami samowyładowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II			
2		Krotność = 14	m ³	3.200	
		3.2		RAZEM	3.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	Pozycja własna	Utylizacja odpadów	m ³		
d.1.					
2		3.2	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
16	KNR 1	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
d.1.	0507-01				
2		[1.5+7.1+5.5]*4.1	m ²	57.810	
				RAZEM	57.810
17	KNR-W 2-18	Studzienka bezodpływowa PEHD Dw 800 H=1,5m	szt		
d.1.	0517-02				
2	analogia				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 7-07	kompletna instalacja uzdatniania wody, w tym: urządzenia, orurowanie, instalacje sterowania i regulacji, wewnętrzne instalacje zasilania elektrycznego zgodnie z zestawieniem	kpl		
d.1.	0401-08				
2			kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
19	KNR 7-08	UZS.5.06.9 – szafka pomp głębinowych	pol.		
d.1.	0701-01				
2	analogia				
		1	pol.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 7-07	Demontaż starej pompy Typ G60 i montaż nowej pompy, głębokość około 13m	kpl		
d.1.	0107-04	Pompa głębinowa GC.0.05.2.2100.4+PT.100			
2	demontaż i montaż	Q= 18,46 m ³ /h, H= 97,96m , Nmax=9,20kW, (Pompa z tzw. miękkim rozruchem-			
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-17	osuszacz powietrza serii DH 44 kompletny z wyposażeniem - dostawa, montaż i uruchomienie	szt.		
d.1.	0321-05				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-20	Zawór bezpieczeństwa	szt.		
d.1.	0413-02	Typ : Si 6301M; DN 20x32, wykonanie P			
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-18	Żelbetowy osadnik zawieszin mineralnych typ OKB -6,8 E20-200 z deflektorem	szt		
d.1.	0518-03				
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15	Kontrakcyjny regulator przepływu , typ DRP-E20-4-PE w studzience PE	szt.		
d.1.	0223-04				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	150.9879	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	blacha stalowa czarna StOS	kg	25.0000	0.00	0.00
2.	kompletna instalacja uzdatniania wody, w tym: urządzenia, orurowanie, instalacje sterowania i regulacji, wewnętrzne instalacje zasilania elektrycznego zgodnie z zestawieniem	kpl	1.0000	0.00	0.00
3.	Kontrakcyjny regulator przepływu, typ DRP-E20-4-PE w studzien-ce PE	szt	1.0000	0.00	0.00
4.	nasiona traw	kg	0.6937	0.00	0.00
5.	Osuszacz powietrza Typ: DH44 urz. przenośne, przepływ powietrza: V = 480 m ³ /h, wydajność: Q = 40 l/24h, N = 0,78 kW, U = 230V, poj. zbiornika skroplin: 11 l, odprowadzanie skroplin: przewodem elastycznym do kratki ściekowej, wyposażenie: filtr powietrza, wbudowany higromet, automatyczne sterowanie, automatyczne odszranianie, licznik czasu	szt	1.0000	0.00	0.00
6.	piasek	m ³	3.8650	0.00	0.00
7.	Pompa głębinowa GC.0.05.2.2100.4+PT.100 Q= 18,46 m ³ /h, H= 97,96m, Nmax=9,20kW,	szt	1.0000	0.00	0.00
8.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0.2000	0.00	0.00
9.	Rura PVC-U SDR 34 Dz 110 x 3,2	m	1.6050	0.00	0.00
10.	Rura PVC-U SDR 34 Dz 160 x 4,7	m	7.5970	0.00	0.00
11.	Rura PVC-U SDR 34 Dz 200 x 5,9	m	5.8850	0.00	0.00
12.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0015	0.00	0.00
13.	Studzienka bezodpływowa PEHD Dw 800 H=1,5m kompletna z pokrywą	szt	1.0000	0.00	0.00
14.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym z gwintem na całej dł. z nakręt. i podkł. M-12, o dł.80mm	kg	0.1500	0.00	0.00
15.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-10 o dł. do 60mm	kg	3.3000	0.00	0.00
16.	taśma z polichlorku winylu	m ²	4.2300	0.00	0.00
17.	uszczelka	szt	2.0000	0.00	0.00
18.	Utylizacja odpadów	m ³	3.2000	0.00	0.00
19.	UZS.5.06.9 – szafka pomp głębinowych	kpl	1.0000	0.00	0.00
20.	Zawór bezpieczeństwa Typ : Si 6301M; DN 20x32, wykonanie P	szt	1.0000	0.00	0.00
21.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	3.0061	0.00	0.00
22.	Żelbetowy osadnik zawieszin mineralnych typ OKB -6,8 E20-200 z deflektorem	szt	1.0000	0.00	0.00
23.	materiały pomocnicze	zł			-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	2.8000	0.00	-0.00
2.	Kop.j-nacz.gąsienicowa lekka 0.40m3 (1)	m-g	0.2125	0.00	0.00
3.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	1.4173	0.00	0.00
4.	ładownia kołowa 1.25 m3	m-g	0.9918	0.00	0.00
5.	przyczepa skrzyniowa	m-g	1.3900	0.00	0.00
6.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	1.4100	0.00	0.00
7.	samochód dostawczy	m-g	1.7850	0.00	0.00
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1205	0.00	0.00
9.	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	0.2912	0.00	0.00
10.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	2.1432	0.00	0.00
11.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	3.3954	0.00	0.00
12.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0.6131	0.00	0.00
13.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	0.3600	0.00	0.00
14.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	0.00
15.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.1634	0.00	0.00
16.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.8237	0.00	0.00
17.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.3193	0.00	0.00
18.	środek transportowy	m-g	0.1000	0.00	0.00
19.	Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h	m-g	0.4898	0.00	0.00
20.	zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	2.2493	0.00	0.00
21.	żuraw samochodowy	m-g	27.2700	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł