
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze przepompowni ścieków P-21
ADRES INWESTYCJI : Więckowice dz. nr 42
INWESTOR : Gmina Gorzów Śląski
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 15, 46-310 Gorzów Śląski
BRANŻA : elektroenergetyczna

DATA OPRACOWANIA : 21.07.2008

Poziom cen : II kw. 2008

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.07.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 93m*0,4*0,8	m ³				30	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2400				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 1					30.000	
2	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.7300				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 2					4.000	
3	KNNR 5 0723-01	Przezierniki mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m				17	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6500				
	7584020	-- Materiały -- Rura osłonowa do kabli z PVC o śr. 75 mm	m	1.0400				
	2600104	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	0.0021				
	2600910	Krawędziaki iglaste kl.III	m ³	0.0042				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0257				
	35414	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	0.4560				
	14632	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	0.4560				
	81120	zespół prądowórczy, trójfazowy, przewodny	m-g	0.4560				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 3					17.000	
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1280				
	5609999	-- Materiały -- rury przewodowe z PCW	m	1.0400				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0140				
	31100	zuraw samochodowy	m-g	0.0070				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 4					6.000	
5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m				186	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0126				
	1601801	-- Materiały -- Piasek zwykły	m ³	0.0560				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
39800		samochód samowyladowczy	m-g	0.0080				
		Koszty pośrednie od (R, S)		%				
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))		%				
		Razem pozycja 5						186.000
6	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/ m w rowach kablowych ręcznie	m				87	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0646				
		-- Materiały --						
	8070031	Kabel YAKXS 4x35 mm2, 0,6/1 kV	m	1.0400				
	1030400	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0.0110				
	7648099	opaski kablowe typu Oki	szt	0.1000				
	1560199	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	0.4200				
	8190601	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	0.0150				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.0149				
	39971	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0045				
	39100	ciągnik kołowy	m-g	0.0045				
	31100	żuraw samochodowy	m-g	0.0045				
		Koszty pośrednie od (R, S)		%				
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))		%				
		Razem pozycja 6						87.000
7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/ m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m				23	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1270				
		-- Materiały --						
	8070031	Kabel YAKXS 4x35 mm2, 0,6/1 kV	m	1.0400				
	1030400	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0.0400				
	7648099	opaski kablowe typu Oki	szt	0.0800				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.0067				
	39971	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0044				
	39100	ciągnik kołowy	m-g	0.0044				
	31100	żuraw samochodowy	m-g	0.0044				
		Koszty pośrednie od (R, S)		%				
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))		%				
		Razem pozycja 7						23.000
8	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/ m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m				2	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.6000				
		-- Materiały --						
	8070031	Kabel YAKXS 4x35 mm2, 0,6/1 kV	m	1.0400				
	5099999	Rura osłonowa do kabli BE o śr. 50 mm	m	1.0400				
	7573399	uchwyty stalowe odstępowe	szt	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.0067				
	39971	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0044				
	39100	ciągnik kołowy	m-g	0.0044				
	31100	żuraw samochodowy	m-g	0.0044				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
		Koszty pośrednie od (R, S)	%						
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%						
		Razem pozycja 8						2.000	
9	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m				8		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1550					
	8070031	-- Materiały -- Kabel YAKXS 4x35 mm2, 0,6/1 kV	m	1.0400					
	1030400	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0.0070					
	7648099	opaski kablowe typu Oki	szt	0.0500					
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000					
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0067					
	39971	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0044					
	39100	ciągnik kołowy	m-g	0.0044					
	31100	żuraw samochodowy	m-g	0.0044					
		Koszty pośrednie od (R, S)	%						
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%						
		Razem pozycja 9						8.000	
10	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³				22.3		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2100					
		Koszty pośrednie od (R, S)	%						
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%						
		Razem pozycja 10						22.300	
11	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych YAKXS 4x35	szt.				2		
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5200					
	7620511	-- Materiały -- Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm2	szt	4.0000					
	7660199	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	1.0000					
	7648099	opaski kablowe typu Oki	szt	1.0000					
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000					
		Koszty pośrednie od (R, S)	%						
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%						
		Razem pozycja 11						2.000	
12	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył				4		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0378					
		Koszty pośrednie od (R, S)	%						
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%						
		Razem pozycja 12						4.000	
13	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.				1		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8000					
		Koszty pośrednie od (R, S)	%						
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%						
		Razem pozycja 13						1.000	
14	KNR 5-10 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia	kpl.				3		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
999	-- Robocizna --	0.9*0.955=	r-g	0.8595					
7010005	-- Materiały --	odgromniki zaworowe jednofazowe napowietrzne typu GXO 0,28/5	szt	1.0200					
6804004		śruby stalowe średniokładne z łbem szesciokątnym z gwintem na części długości trzpienia z nakrętką i podkładkami M12 o dług.do 80 mm	kg	0.0700					
7010601		wsporniki odgromnika typu GZ	szt	1.0000					
7900199		przewód aluminiowy wielodrutowy typ Al	m	1.0000					
7463119		złączki rurkowe do karbowania dla przewodów aluminiowych	szt	1.0200					
7495113		Zacisk odgałęźny SL 4.25	szt	1.0000					
0000000		materiały pomocnicze	%	2.0000					
39511	-- Sprzęt --	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0100					
39911		podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	0.3400					
Koszty pośrednie od (R, S)							%		
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))							%		
Razem pozycja 14								3.000	
15	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m				30		
999	-- Robocizna --		r-g	0.2200					
1100000	-- Materiały --	Bednarka walcowana na gorąco 30x4mm	kg	0.8320					
0000000		materiały pomocnicze	%	2.5000					
39000	-- Sprzęt --	środek transportowy	m-g	0.0600					
Koszty pośrednie od (R, S)							%		
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))							%		
Razem pozycja 15								30.000	
16	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m				10		
999	-- Robocizna --		r-g	0.4470					
7590305	-- Materiały --	Pręt uziemiający o śr. 16 mm, ocynkowany długości 1 m (dostawca: WOO)	kpl	1.0400					
7590703		Złącze instalacji odgromowej, kontrolne 2 x M8 (dostawca: WOO)	szt	0.0200					
7590101		Oslona przewodów uziem.z blachy K-511	szt	0.0200					
0000000		materiały pomocnicze	%	2.5000					
28810	-- Sprzęt --	wibromiôt	m-g	0.2050					
Koszty pośrednie od (R, S)							%		
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))							%		
Razem pozycja 16								10.000	
17	ANALIZA WŁASNA	Wyłączenie	wyłączenie				1		
999	-- Robocizna --		r-g	1.0000					
Koszty pośrednie od (R, S)							%		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 17					1.000	
		Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
		Podatek VAT						
		Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: