

Biuro Obsugi Inwestycji
26-600 Radom ul. Urodzajna 4c/3

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze elektryczne do przepompowni ścieków sanitarnych
ADRES INWESTYCJI : ul. Kusocińskiego Białobrzegi
INWESTOR : Miasto i Gmina Białobrzegi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
UMIG Białobrzegi Kusocińskiego								
1	KNR 5-10 0101-01	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 0,5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 KV w rowach kablowych	m				35	
	999	– Robocizna – 0,0451*0,955=	r-g	0,0431				
	1200203	– Materiały – spoiwo cynowo-olowiowe LC-40	kg	0,0004				
	1050099	benzyna do ekstrakcji	dm ³	0,0053				
	1030499	wazelina techniczna	kg	0,0090				
	1512200	lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm ³	0,0008				
	7640100	opaski kablowe OKI	szt	0,1000				
	1560416	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0,4-0,6 mm gat.I/II	m ²	0,1400				
	8190600	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt	0,0050				
	2303200	taśma izolacyjna Denso	m ²	0,0002				
	0000000	Kabel YAKY 4x35	m	1,0000				
		materiały pomocnicze	%	2,0000				
	39511	– Sprzęt – samochód dostawczy 0,9 t	m-g	0,0067				
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0072				
	39971	przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,0043				
	39121	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	0,0043				
	31112	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0,0043				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 1					35,000	
2	KNR 5-10 0301-01	Nасыpanie warstwy piasku grub. 0,1 m na dno rowu kablowego o szer. do 0,4 m	m				35	
	999	– Robocizna – 0,0132*0,955=	r-g	0,0126				
	1601808	– Materiały – piasek do betonów zwykłych	m ³	0,0560				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000				
	39811	– Sprzęt – samochód samowijadawczy 5 t	m-g	0,0080				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 2					35,000	
3	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie	m				5	
	999	– Robocizna – 0,1342*0,955=	r-g	0,1282				
	5631290	– Materiały – rury przepustowe z PCW	m	1,0400				
	5644301	dwukielich śr. 90 mm	szt	0,3000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000				
	39511	– Sprzęt – samochód dostawczy 0,9 t	m-g	0,0039				
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0055				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					

Linia kablowa Białobrzegi

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 3								5,000
4	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m				35	
	999	- Robocizna - $0,7799 \cdot 0,955 =$	r-g	0,7448				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))								35,000
Razem pozycja 4								2
5	KNNR 5 0403-04	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie wylewanym na mokro	szt.					
	999	- Robocizna -	r-g	4,9800				
	7052999 2370601	- Materiały - rozdzielnice (zestawy) beton B 7.5	kpl m ³	1,0000 0,3000				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))								2,000
Razem pozycja 5								1
6	KNNR 5 0401-03	Złącza kablowe typu Z-21	kpl.					
	999	- Robocizna -	r-g	6,3400				
	7051020	- Materiały - złącze typu Z 21	kpl	1,0000				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))								1,000
Razem pozycja 6								3
7	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg ochronniki przepięć	szt.					
	999	- Robocizna -	r-g	0,6300				
	7099999	- Materiały - aparaty	szt	1,0000				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))								3,000
Razem pozycja 7								3
8	KNR 5-08 0617-02	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 200mm2	szt.					
	999	- Robocizna - $0,2816 \cdot 0,955 =$	r-g	0,2689				
	72121	- Sprzęt - spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	0,1408				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))								3,000
Razem pozycja 8								1
9	KNR 5-10 0803-04	Montaż z wejściem na słup odgromników dla linii niskiego napięcia	kpl.					
	999	- Robocizna - $1,17 \cdot 0,955 =$	r-g	1,1174				
	7010005	- Materiały - odgromniki zaworowe jednofazowe napowietrzne typu GZ	szt	1,0200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	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 AI	m	1,0000				
	7463119	złączki rurkowe do karbowania dla przewodów aluminiowych	szt	1,0200				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000				
	39511	– Sprzęt – samochód dostawczy 0,9 t	m-g	0,0100				
Koszty pośrednie od (R, S)								1,000
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))								
Razem pozycja 9							1	
10	KNR 5-10 0904-01	Podłączenie zasilania	szt.					
	999	– Robocizna – 0,68*0,955=	r-g	0,6494				
	7462003	– Materiały – zaciski odgałęźne śrubowe do przewodów aluminiowych i stalo-aluminiowych o przekroju znamionowym 16-150 mm ²	szt	1,0200				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000				
	39911	– Sprzęt – podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	0,3000				
Koszty pośrednie od (R, S)								1,000
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))								
Razem pozycja 10							1	
11	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.					
	999	– Robocizna –	r-g	1,8000				
Koszty pośrednie od (R, S)								1,000
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))								
Razem pozycja 11							1	
12	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.					
	999	– Robocizna –	r-g	1,2400				
Koszty pośrednie od (R, S)								1,000
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))								
Razem pozycja 12								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie: