
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Śniatowo
INWESTOR : Gmina Kamień Pomorski
ADRES INWESTORA : ul. Stary Rynek 1, 72-400 Kamień Pomorski
BRANŻA : Elektroenergetyczna

DATA OPRACOWANIA : 08-08-2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08-08-2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Kosztorys						
1		Montaż linii kablowej n.n. 0,4kV				
1	KNNR 5 0701- d.1 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	0.8*0.4* (648-6-12) = 201.600		
2	KNNR 5 0723- d.1 01	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m	6+12 = 18.000		
3	KNNR 5 0705- d.1 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	12+5+27+9 = 53.000		
4	KNNR 5 0706- d.1 01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	648-6-12 = 630.000		
5	KNNR 5 0707- d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	782-6-12-12- 5-27-9 = 711.000		
6	KNNR 5 0713- d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	12+6+12+5+ 27+9 = 71.000		
7	KNNR 5-08 0608- d.1 07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m	6		
8	KNNR 5 0702- d.1 02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	0.6*0.4* (648-6-12) = 151.200		
9	KNNR 2-01 0236- d.1 01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	(648-6-12)* 1.5*1 = 945.000		
10	KNNR 2-33 0704- d.1 01	Montaż słupów oświetleniowych o masie do 50 kg (fundament, słup, wysięgnik, oprawa)	słup.	2		
11	KNNR 5 0605- d.1 08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	kpl.	3		
12	KNNR 5 1302- d.1 03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	2		
13	KNNR 5 1304- d.1 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	3		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Inne				
14 d.2	wycena indywidualna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1		
15 d.2	wycena indywidualna	Organizacja i przygotowanie miejsca pracy, w tym odbiór materiałów będących dostawą Inwestorską	szk	1		
16 d.2	analiza indywidualna	Projekt organizacji ruchu	szk	1		
17 d.2	analiza indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	927.8148		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Kabel NAYY-J-0,6/1kV,4x25mm ²	m	782.0000		782.0000		
2.	Fundament betonowy	szt	2.0000		2.0000		
3.	Wysięgnik łukowy		2.0000		2.0000		
4.	Rura osłonowa do kabli SRS 50, średnica zew. 50 mm, wew. 43 mm	m	18.7200		18.7200		
5.	Piasek zwykły	m ³	35.2800		35.2800		
6.	Komplet Galmar	kpl.	3.0000		3.0000		
7.	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m ²	298.6200		298.6200		
8.	Śruby, podkładki, nakrętki	kg	34.0000		34.0000		
9.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	147.7800		147.7800		
10.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	4.9920		4.9920		
11.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	10.6610		10.6610		
12.	Ostona rurowa giętka do kabli DVK 50mm	m	53.0000		53.0000		
13.	Oprawa bezpiecznikowa		2.0000		2.0000		
14.	Oprawa oświetleniowa LED 80W	szt	2.0000		2.0000		
15.	Słup oświetlenia ulicznego 8/60/4p	szt	2.0000		2.0000		
16.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	zespół prądowórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	8.2080		
2.	środek transportowy	m-g	12.2742		
3.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	66.5280		
4.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	8.2080		
5.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	5.8900		
6.	żuraw samochodowy	m-g	3.8829		
7.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	8.2080		
8.	ciągnik kołowy	m-g	3.5119		
9.	spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	8.8400		
10.	Wibromiôt el.z p.ster.10,0 kW	m-g	0.6150		
11.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	3.5119		
12.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	0.3252		
13.	żuraw do 5t	m-g	5.4400		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztyorys					
1		Montaż linii kablowej n.n. 0,4kV			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 0,8*0,4*(648-6-12)	m ³ m ³	201.600	
				RAZEM	201.600
2	KNNR 5 d.1 0723-01	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 6+12	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 12+5+27+9	m m	53.000	
				RAZEM	53.000
4	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 648-6-12	m m	630.000	
				RAZEM	630.000
5	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 782-6-12-12-5-27-9	m m	711.000	
				RAZEM	711.000
6	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 12+6+12+5+27+9	m m	71.000	
				RAZEM	71.000
7	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 0,6*0,4*(648-6-12)	m ³ m ³	151.200	
				RAZEM	151.200
9	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (648-6-12)*1,5*1	m ³ m ³	945.000	
				RAZEM	945.000
10	KNR 2-33 d.1 0704-01	Montaż słupów oświetleniowych o masie do 50 kg (fundament, słup, wysięgnik, oprawa) 2	słup. słup.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Inne			
14	d.2 wycena indywidualna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	d.2 wycena indywidualna	Organizacja i przygotowanie miejsca pracy, w tym odbiór materiałów będących dostawą Inwestorską 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	d.2 analiza indywidualna	Projekt organizacji ruchu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	d.2 analiza indywidualna	Dokumentacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000