
KOSZTORYS NAKŁADCZY

polecenie nr

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Drozdówko, dz. nr 162/1
INWESTOR : Gmina Karnice
ADRES INWESTORA : ul. Nadmorska 7, 72-343 Karnice

DATA OPRACOWANIA : 06-02-2023

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
06-02-2023

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 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	0.8*0.4*(76-17) = 18.880		
2 d.1	KNNR 5 0723-01	Przewiertki mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m	12		
3 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	5		
4 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	76-12 = 64.000		
5 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	90-17 = 73.000		
6 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	17		
7 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	0.6*0.4*(76-12) = 15.360		
8 d.1	KNNR 2-33 0704-01	Montaż słupów oświetleniowych o masie do 50 kg	słup.	3		
9 d.1	KNNR 5 0401-01 analogia	Montaż złącza kablowego SO	kpl.	1		
10 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	kpl.	4		
11 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	3		
12 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	4		
13 d.1	analiza indywidualna	Badania średniego natężenia oświetlenia	szt.	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	124.7260		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Do-staw-ca	Cena do-staw-cy	Ra-bat mak-sy-mal-ny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	Fundament betonowy	szt	3.0000		3.0000						
2.	Piasek zwykły	m ³	3.5840		3.5840						
3.	Komplet Galmar	kpl.	4.0000		4.0000						
4.	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m ²	30.6600		30.6600						
5.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	6.0000		6.0000						
6.	Opaska kablowa OKI - ocechowana	szt	25.6600		25.6600						
7.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1.4830		1.4830						
8.	Przewód UTPw 5e	m	24.0000		24.0000						
9.	Wysięgnik łukowy	szt.	3.0000		3.0000						
10.	Ośłona rurowa sztywna SRS fi 50mm	m	5.2000		5.2000						
11.	Złącze kablowe typu SO	kpl.	1.0000		1.0000						
12.	SRS50	m	12.0000		12.0000						
13.	Kabel YAKY-0,6/1kV,4x25mm ²	m	90.0000		90.0000						
14.	Oprawa bezpiecznikowa		3.0000		3.0000						
15.	Oprawa oświetleniowa LED 70W	szt	3.0000		3.0000						
16.	Słup oświetlenia ulicznego 7/60/3	szt	3.0000		3.0000						
17.	materiały pomocnicze	zł									
						RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	1.5800		
2.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.5120		
3.	żuraw samochodowy	m-g	0.4383		
4.	ciągnik kołowy	m-g	0.4033		
5.	spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	1.5600		
6.	Wibromłot el.z p.ster.10,0 kW	m-g	0.8200		
7.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.4033		
8.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	0.9600		
9.	Samochód skrzyniowy 15-20t(1)	m-g	0.1500		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys					
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*(76-17)	m ³ m ³	 18.880	
				RAZEM	18.880
2	KNNR 5 d.1 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 76-12	m m	 64.000	
				RAZEM	64.000
5	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 90-17	m m	 73.000	
				RAZEM	73.000
6	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 17	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
7	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 0.6*0.4*(76-12)	m ³ m ³	 15.360	
				RAZEM	15.360
8	KNR 2-33 d.1 0704-01	Montaż słupów oświetleniowych o masie do 50 kg 3	słup. słup.	 3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 5 d.1 0401-01 analogia	Montaż złącza kablowego SO 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 3	odc. odc.	 3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
13	d.1 analiza indywidualna	Badania średniego natężenia oświetlenia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000