

KOSZTORYS NAKŁADCZY

polecenie nr

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Karnice, ul. Leśna
INWESTOR : Gmina Karnice
ADRES INWESTORA : ul. Nadmorska 7, 72-343 Karnice

DATA OPRACOWANIA : 14-02-2022

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
14-02-2022

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 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	0.8*0.4* (381-25) = 113.920		
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	381-25 = 356.000		
3 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	10		
4 d.1	KNNR 5 0723-01	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m	25		
5 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	415-10-25 = 380.000		
6 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	10+25 = 35.000		
7 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	0.6*0.4* (381-25) = 85.440		
8 d.1	KNNR 2-33 0704-01	Montaż słupów oświetleniowych o masie do 50 kg	słup.	10		
9 d.1	KNNR 5 0401-01 analogia	Montaż szafy oświetlenia 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.	10		
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	495.7798		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Fundament betonowy	szt	10.0000		10.0000		
2.	Wysięgnik łukowy	szt	10.0000		10.0000		
3.	Piasek zwykły	m ³	19.9360		19.9360		
4.	Komplet Galmar	kpl.	4.0000		4.0000		
5.	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m ²	159.6000		159.6000		
6.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	20.0000		20.0000		
7.	Opaska kablowa OKI - ociechowana	szt	75.8000		75.8000		
8.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	5.5800		5.5800		
9.	rura SRS 50	m	25.0000		25.0000		
10.	Złącze kablowe typu SO	kpl.	1.0000		1.0000		
11.	rura typu DVK 50	m	10.0000		10.0000		
12.	Kabel YAKY-0,6/1kV,4x25mm ²	m	415.0000		415.0000		
13.	Oprawa bezpiecznikowa	szt	10.0000		10.0000		
14.	Oprawa oświetleniowa LED 70W	szt	10.0000		10.0000		
15.	Słup oświetlenia ulicznego 7/60/3	szt	10.0000		10.0000		
16.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	6.6790		
2.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	2.8480		
3.	żuraw samochodowy	m-g	1.9340		
4.	ciągnik kołowy	m-g	1.8640		
5.	spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	5.2000		
6.	Wibromłot el.z p.ster.10,0 kW	m-g	0.8200		
7.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1.8640		
8.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	3.2000		
9.	Samochód skrzyniowy 15-20t(1)	m-g	0.5000		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys					
1		Montaż linii kablowej n.n. 0,4kV			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	0.8*0.4*(381-25)	m ³	113.920	
				RAZEM	113.920
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	381-25	m	356.000	
				RAZEM	356.000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-01	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	415-10-25	m	380.000	
				RAZEM	380.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02	10+25	m	35.000	
				RAZEM	35.000
7	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	0.6*0.4*(381-25)	m ³	85.440	
				RAZEM	85.440
8	KNR 2-33	Montaż słupów oświetleniowych o masie do 50 kg	słup.		
d.1	0704-01	10	słup.	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNNR 5	Montaż szafy oświetlenia SO	kpl.		
d.1	0401-01		kpl.	1.000	
	analiza	1			
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	kpl.		
d.1	0605-08	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	10	odc.	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13		Badania średniego natężenia oświetlenia	szt.		
d.1	analiza indywidualna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000