

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ UL. MICKIEWICZA W NOWEJ DĘBIE

ADRES INWESTYCJI : NOWA DĘBA UL.MICKIEWICZA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kosior Łukasz
DATA OPRACOWANIA : 12-12-2024

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 3KW2024

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

F.H.U. „ELBAR”

inż. Bogusław Barnaś

WYKONAWCA : Huta Komorowska 330, tel. 600 253 730
36-110 Majdan Królewski
NIP 814-147-20-99; REGON 180024305

INWESTOR :

Data opracowania
12-12-2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Rozbudowa drogi powiatowej ul. Mickiewicza w Nowej Dębie

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		LINIE KABLOWE			
1.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		174.8	m ³	174.800	
				RAZEM	174.800
1.2	KNNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
1.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
1.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		81	m	81.000	
				RAZEM	81.000
1.5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
1.6	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		132	m	132.000	
				RAZEM	132.000
1.7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
1.8	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		137	m	137.000	
				RAZEM	137.000
1.9	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		168.2	m ³	168.200	
				RAZEM	168.200
1.10	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
1.11	KNNR 5 0907-03	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
1.12	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
1.13	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		9	odc.	9.000	
				RAZEM	9.000
2		SŁUPY I OPRAWY			
2.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
2.2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	15.000	
		15			
				RAZEM	15.000
2.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
3		DEMONTAŻE			
3.1	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		9	kpl.	9.000	

PRZEDMIAR

Rozbudowa drogi powiatowej ul. Mickiewicza w Nowej Dębie

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.2	KNNR-W 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom 0.56	km km	RAZEM 0.560	9.000 0.560
3.3	KNNR-W 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami 7	szt szt	RAZEM 7.000	0.560 7.000
3.4	KNNR-W 9 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych 2	szt szt	RAZEM 2.000	7.000 2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		LINIE KABLOWE				
1.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³	174.8		
1.2	KNNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m	300		
1.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	300		
1.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	81		
1.5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	32		
1.6	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	132		
1.7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	300		
1.8	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	137		
1.9	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³	168.2		
1.10	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	30		
1.11	KNNR 5 0907-03	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV	szt	9		
1.12	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	9		
1.13	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	9		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		SŁUPY I OPRAWY				
2.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	15		
2.2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.	15		
2.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt	15		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		DEMONTAŻE				
3.1	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpie- niu słupa lub wysięgniku	kpl.	9		
3.2	KNNR-W 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o prze- kroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km	0.56		
3.3	KNNR-W 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt	7		
3.4	KNNR-W 9 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt	2		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
Rozbudowa drogi powiatowej ul. Mickiewicza w Nowej Dębie

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	LINIE KABLOWE							
2	SŁUPY I OPRAWY							
3	DEMONTAŻE							
	RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Rozbudowa drogi powiatowej ul. Mickiewicza w Nowej Dębie

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1366.9208		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Rozbudowa drogi powiatowej ul. Mickiewicza w Nowej Dębie

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	294.6000		
2.	Elementy łączne B-50	kpl	15.0000		
3.	Folia niebieska szer. 30 cm	m ²	55.4400		
4.	Fundament betonowy B-50	szt	6.0000		
5.	Fundament betonowy z betonu klasy C25/30 wg normy EN 206-1	szt	9.0000		
6.	Kabel YAKXS 4x35 mm ² , 0,6/1 kV	m	437.2800		
7.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	40.2000		
8.	Oprawa ISKRA LED P ALFA 36W	kpl	6.0000		
9.	Oprawa oświetleniowa CUDDLE LED -96 W	kpl	9.0000		
10.	Piasek zwykły	m ³	8.9920		
11.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ²	m	90.0000		
12.	Rura AROT DVR 75	m	300.0000		
13.	Rura AROT SRS 110	m	81.0000		
14.	Rura AROT SRS 160	m	32.0000		
15.	Słup alum. SAL-5	szt	6.0000		
16.	Słup alum. SAL-9	szt	9.0000		
17.	Uziom prętowy	kpl	9.0000		
18.	Wkładka Bi 6A	szt	15.0000		
19.	Złącze słupowe TB-1	szt	15.0000		
20.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU
Rozbudowa drogi powiatowej ul. Mickiewicza w Nowej Dębie

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	1.9140		
2.	Kop.j-nacz. 0,15m3 (1)	m-g	2.8260		
3.	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	m-g	22.9920		
4.	Przyczepa dłuż.do sam.10,0t	m-g	10.4400		
5.	Przyczepa do przewo.kabli 4-7t	m-g	1.9140		
6.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	23.4996		
7.	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	1.0960		
8.	Spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	16.2600		
9.	Żuraw samochodowy 7-10t (1)	m-g	38.4550		
				RAZEM	

Słownie: