

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi leśnej Roztoki w Woli Sękowej - przebudowa linii kablowej oświetlenia ulicznego
INWESTOR : Nadleśnictwo Rymanów
ADRES INWESTORA : ul.Dworska 38 38-480 Rymanów

DATA OPRACOWANIA : 28.04.2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.04.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa linii kablowych oświetlenia ulicznego					
1		Przebudowa linii kablowych			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w	m		
d.1	0701-0302	gruncie kat. IV	m	19,000	
		19		RAZEM	19,000
2	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4	m		
d.1	0704-0302	m w gruncie kat. IV	m	19,000	
		19		RAZEM	19,000
3	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i	m		
d.1	0702-0202	szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m	146,000	
		146		RAZEM	146,000
4	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna	m		
d.1	0705-0203	do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	146,000	
		146		RAZEM	146,000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura DVR75	m		
d.1	0705-01		m	146,000	
		146		RAZEM	146,000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za-	m		
d.1	0713-02	mkniętych - Kabel YAKXS 4x35mm2	m	146,000	
		146		RAZEM	146,000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- Układanie	m		
d.1	0707-02	kabla YAKXS 4x35 w wykopie	m	14,000	
		14		RAZEM	14,000
8	KNR 5-12	Wykopy mechaniczne pod słupy	szt.		
d.1	0205-01		szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
9	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - Demontaż i	kpl.		
d.1	1001-01	montaż i słupów oświetleniowych - korekta wysokości posadowienia	kpl.	4,000	
		2*2		RAZEM	4,000
10	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na	kpl.		
d.1	0726-10	napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych-p.a. 4-żyłowy	kpl.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
11	KNR 5-10	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wieloży-	szt.		
d.1	0508-06	łowych z żyłami Al o przekroju do 70 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i po-	szt.	1,000	
		włoce z tworzyw sztucznych		RAZEM	1,000
		1			
12	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03		odc.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
13		Obsługa geodezyjna	kpl.		
d.1			kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
14		Oплата za dopuszczenie do prac przy urządzeniach czynnych przez RE Sanok	kpl.		
d.1			kpl.	2,000	
		2		RAZEM	2,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
	Kosztorys							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	94,1215		
2.	robocizna	r-g	18,6880		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Kabel YAKXS 4x35 0,6/1kV TF-ka	m	151,8400		151,8400			kable
2.	Kabel YAKXS 4x35 0,6/1kV TF-ka'	m	14,5600		14,5600			kable
3.	słup S-90SRwAL	szt.	4,0000		4,0000			sl
4.	Fundament F-150/200	szt.	4,0000		4,0000			sl
5.	Elementy montażowe	szt.	4,0000		4,0000			sl
6.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt.	4,0000		4,0000			sl
7.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm2	szt.	12,0000		12,0000			
8.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt.	14,6800		14,6800			
9.	Uchwyt kablowy K 24 AC (fi 20-24 x 54 mm)	szt.	3,0000		3,0000			
10.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	5,8400		5,8400			
11.	Rura DVR75	m	151,8400		151,8400			
12.	opaski kablowe OKi	szt.	2,0000		2,0000			
13.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	0,4000		0,4000			
14.	tlen techniczny	m ³	0,4800		0,4800			
15.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,2700		0,2700			
16.	sznur azbestowy kręcony śr. 3 mm	kg	0,0900		0,0900			
17.	cegła budowlana pełna wypalana z gliny 25x12x6,5	szt.	3,0000		3,0000			
18.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0,0700		0,0700			
19.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt.	1,0000		1,0000			
20.	zestawy montażowe do wykonania muf z rur termokurczliwych na kablach 4-żyłowych do 1 kV typ ZRM2	kpl.	1,0000		1,0000			
21.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)'	kg	0,1540		0,1540			
22.	Opaska kablowa OKi - ocechowana'	szt.	1,4000		1,4000			
23.	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m ²	5,8800		5,8800			
24.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt.	0,2100		0,2100			
25.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,3000		0,3000			
26.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,0240		0,0240			
27.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	0,7054		
2.	Koparko-ład samobieżna 0,5-0,6	m-g	13,9430		
3.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0,6424		
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	3,4708		
5.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	0,6424		
6.	Żuraw samochodowy do 4t (1)'	m-g	1,0220		
7.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,4300		
8.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,3400		
9.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t"	m-g	0,0630		
10.	Żuraw samochodowy do 4t (1)''	m-g	0,0630		
11.	Koparko-ład samobieżna 0,5-0,6'	m-g	0,2800		
12.	Żuraw samochodowy do 4t (1)'''	m-g	0,2400		
13.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	2,1200		
14.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego	m-g	1,8000		
15.	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	2,1200		
16.	Pompa przepon.spal.do 35m3/h	m-g	0,0200		
				RAZEM	

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa linii kablowych oświetlenia ulicznego						
1		Przebudowa linii kablowych				
1 d.1	KNR 2-01 0701-0302	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m	19		
2 d.1	KNR 2-01 0704-0302	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m	19		
3 d.1	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m	146		
4 d.1	KNR 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	146		
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura DVR75	m	146		
6 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YAKXS 4x35mm2	m	146		
7 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- Układanie kabla YAKXS 4x35 w wykopie	m	14		
8 d.1	KNR 5-12 0205-01	Wykopy mechaniczne pod słupy	szt.	2		
9 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - Demontaż i montaż i słupów oświetleniowych - korekta wysokości posadowienia	kpl.	2*2 = 4,000		
10 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych-p.a. 4-żyłowy	kpl.	3		
11 d.1	KNR 5-10 0508-06	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 70 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1		
12 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	2		
13 d.1		Obsługa geodezyjna	kpl.	1		
14 d.1		Opłata za dopuszczenie do prac przy urządzeniach czynnych przez RE Sanok	kpl.	2		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: