

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne drogi krajowej 28 w m. Rozpucie - zadanie nr 1
INWESTOR : Gmina Tyrawa Wołoska
ADRES INWESTORA : 38-535 Tyrawa Wołoska

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
	Kosztorys							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 988,2780		
2.	robocizna	r-g	63,4598		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Kabel YAKY 4x35 0,6/1kV TF-ka	m	884,0000			kable
2.	Przewod YDY 3x2,5 750V TF-ka	m	229,2160			kable
3.	Oprawa URBINO LED 84W	kpl.	19,0000			opr
4.	szafa SO	kpl.	1,0000			pref
5.	Rura oslonowa z PCV DVK 75 AROT	m	78,0000			rury
6.	Elementy montażowe	szt	19,0000			sl
7.	Fundament F-150/200	szt	3,0000			sl
8.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt.	19,0000			sl
9.	wysięgnik NT ST-Y 1 ram 1,5m	szt.	1,0000			sl
10.	słup NT S-90PC-3	szt.	3,0000			sl
11.	wysięgnik NT ST-Y 1 ram 2,5m	szt.	18,0000			sl
12.	słup NT S-80PC-3	szt.	16,0000			sl
13.	Fundament F-150/200'	szt	16,0000			sl
14.	Bednarka ocynk. Fe/Zn 25x4	m	811,2000			
15.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	3,6540			
16.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,2808			
17.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,2280			
18.	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m ²	312,0600			
19.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,8500			
20.	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm	t	7,6368			
21.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm2	szt	164,0000			
22.	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m ²	24,6000			
23.	Krawężniki iglaste kl.II	m ³	0,0150			
24.	Mieszanka mineralno-asfaltowa SMA	t	7,3170			
25.	Odgromnik typu GXO-0,66/5	szt	3,0600			
26.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	123,8600			
27.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m ²	0,9150			
28.	Piasek naturalny kopany	m ³	87,0112			
29.	przewód aluminiowy wielodrutowy	m	3,0000			
30.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	11,1450			
31.	śruby stalowe średniodokładne z łbem szesciokątnym z gwintem na części długości trzpienia z nakrętką i podkładkami M12 o dług.do 80 mm	kg	0,2100			
32.	tabliczka WO	szt.	20,0000			
33.	Uchwyt kablowy K 24 AC (fi 20-24 x 54 mm)	szt	41,0000			
34.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	12,4530			
35.	Woda z rurociągów	m ³	1,2840			
36.	wsporniki odgromnika	szt	3,0000			
37.	złączki rurkowe do karbowania dla przewodów aluminiowych	szt	3,0600			
38.	materiały pomocnicze	zł				
				RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	4,9813		
2.	Kocioł tran.do mas.asf.5000dm3	m-g	2,8380		
3.	Koparko-ład samobieżna 0,5-0,6	m-g	1,3300		
4.	Piła spal.do cięcia nawie.11kW	m-g	2,5740		
5.	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	m-g	31,9900		
6.	Pompa przepon.spal.do 35m3/h	m-g	0,5700		
7.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	3,8143		
8.	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	12,5400		
9.	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	0,0648		
10.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	16,5846		
11.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	12,1600		
12.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	12,5400		
13.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	42,2760		
14.	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	2,1348		
15.	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	3,1200		
16.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	5,4793		
17.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	9,2800		
18.	Piła motor.łańcuch.3,1KW/4,2KM	m-g	0,8250		
				RAZEM	

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Oświetlenie uliczne drogi krajowej 28 w m. Rozpucie - zadanie nr 1						
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	760		
2	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	760		
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	760		
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - układanie rur DVK 75	m	75		
5	kalkulacja indywidualna	Wykonanie podwiertu pod drogą (kalkulacja indywidualna)	m	32		
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YAKY 4x35mm ²	m	107		
7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- Układanie kabla w wykopie	m	743		
8	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm- Mechaniczne cięcie asfaltu	m	30		
9	KNNR 5 0721-02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębokości Krotność = 5	m	30		
10	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	6		
11	KNR 2-31 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 12	m ²	6		
12	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm- Naprawa nawierzchni asfaltowej wraz z podbudową	m ²	30		
13	KNR 2-31 0313-03	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowego - warstwa wiążąca o grubości 2 cm-Naprawa nawierzchni asfaltowej wraz z podbudową	m ²	30		
14	KNR 2-31 0313-04	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowego - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grubości- Naprawa nawierzchni asfaltowej wraz z podbudową Krotność = 8	m ²	30		
15	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - p.a. nawierzchnia z kostki brukowej	m ²	24		
16	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - Ręczna rozbiórka podbudowy z kłińca (pod kostkę bruk.)	m ²	24		
17	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- Powtórne ułożenie kostki brukowej jw. wraz z nową podbudową	m ²	24		
18	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- Powtórne ułożenie kostki brukowej jw. wraz z nową podbudową	m ²	24		
19	KNR 5-12 0201-01	Wykopy ręczne pod słupy pojedyncze przelotowe o długości żerdzi 10 m-Ręczne wykopy pod słupy oświetleniowe	kpl.	19		
20	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 10 kg-Montaż słupów oświetleniowych stalowych NT S-80PC-3	kpl.	16		
21	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 10 kg-Montaż słupów oświetleniowych stalowych NT S-90PC-3	kpl.	3		
22	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie kpl. Montaż wysięgników jednoramiennych NT ST-Y1 ram2,5m	kpl.	18		
23	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie kpl. Montaż wysięgników jednoramiennych NT ST-Y1 ram1,5m	kpl.	1		
24	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-Wciąganie przewodów YDY3x2,5 do słupów	kpl.przew.	19		
25	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - kpl. Montaż opraw typ URBINO LED 84W	kpl.	19		
26	KNR 4-01 0103-03	Ręczne wykonanie wykopów jamistych 0,6m ³	m ³	0,6		
27	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym-p.a.Montaż szafy oświetleniowej SO	kpl	1		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych-p.a. 4-żyłowy	kpl.	41		
29	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² - Układanie bednarki FeZn25x4 w wykopie	m	780		
30	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	20		
31	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	3		
32	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	16		
33	KNP 18 1346-01.12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa	kpl.	19		
34	KNR 5-10 0803-02	Montaż odgromników typu GXO-0,66/5	kpl.	3		
35	KNNR 5 0406-01	Montaż tabliczek z napisem "WO"	szt.	20		
36		Obsługa geodezyjna	kpl.	1		
37		Oplata za dopuszczenie do prac w stacji trafo przez RE Sanok	kpl.	1		
38	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie krzaków	ha	0,2		
39	KNR 2-01 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną	szt.	5		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: