
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej w Cedrach Wielkich na odcinku od ul. Ogrodowej do ul. Leśnej - Oświetlenie
ADRES INWESTYCJI : m. Cedry Wielkie, gm. Cedry Wielkie, jed. ewid. Cedry Wielkie, dz. 178, 173/4, 173/5, 487/16, 487/18, 166/5, 163/4, 487/14, 163/3, 144/3, 163/1, 125/16
INWESTOR : Gmina Cedry Wielkie
ADRES INWESTORA : ul. M. Piłczyńskiego 16, 83-020 Cedry Wielkie
BRANŻA : Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Agnieszka Gołąb
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Marcin Górski
DATA OPRACOWANIA : 2019-01-09

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-01-09

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przylącze kablowe nn 0,4kV					
1		Linia kablowa			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	490*0.4*0.8+29*0.4*1.1	m ³	169.560	
				RAZEM	169.560
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	519*0.2*0.4	m	41.520	
				RAZEM	41.520
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-03	490	m	490.000	
				RAZEM	490.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02	29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
6	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	490*0.4*0.6+29*0.4*0.9	m ³	128.040	
				RAZEM	128.040
7	KNNR 5	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-05	48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
8	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.1	0907-05	24*1.5	m	36.000	
				RAZEM	36.000
2		Słupy oświetleniowe			
9	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.2	1001-01	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
10	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	132.000	
d.2	1003-02	132			
				RAZEM	132.000
11	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	kpl		
d.2	1004-02	11	kpl	11.000	
				RAZEM	11.000
12	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.2	1002-01	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
13	KNNR 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 120 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	0603-08	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
14	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 70 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył szt.żył	88.000	
d.2	1203-05	88			
				RAZEM	88.000
3		Dokumentacja powykonawcza			
15	----	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA	kpl.		
d.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	----	DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	kpl.		
d.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	r-g	1.0000		
2.	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA	r-g	1.0000		
3.	robocizna	r-g	1006.0981		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4mm	m	48.0000						
2.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	8.8000						
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	416.0000						
4.	fundament F-120/43	szt	13.0000						
5.	Kabel YAKXS 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m	519.0000						
6.	końcówki kablowe Al typu 2 kA do podwójnego zaprasowania	szt	88.0000						
7.	opaski kablowe typu Oki	szt	64.0000						
8.	oprawy typu BGP352 np. Philips - komplet	kpl.	11.0000			ICB_SRED-NIE			
9.	piasek	m ³	29.0000						
10.	przewód YDY 3x2,5mm2	m	132.0000			ICB_SRED-NIE			
11.	rura osłonowa DVK 110	m	29.0000						
12.	słupy stalowe Auriga Valmont l-7m	szt.	13.0000			ICB_SRED-NIE			
13.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa (wg dostawcy ENERGA Oświetlenie)	szt.	13.0000			ICB_SRED-NIE			
14.	Uziomy średnicy 16 mm- uchwyt krzyżowy	szt	6.0000						
15.	Uziomy średnicy 16 mm - głowiczka	szt	6.0000			NOM			
16.	Uziomy średnicy 16 mm - pręt miedziany dług. 1, 5 m UZ-PW-16-oc	szt	24.0000						
17.	Uziomy średnicy 16 mm - złączka (tulejka) mo-siężna	szt	18.0000			NOM			
18.	Uziomy średnicy 16mm- grot (dostawca NOM)	szt	6.0000						
19.	wazelina techniczna	kg	11.1470						
20.	wkładki topikowe 4A, BiWts	szt	13.0000						
21.	wysięgniki opraw oświetlenia ulicznego Valmont typu OCS 1m/1,5m/10	szt.	11.0000			ICB_SRED-NIE			
22.	materiały pomocnicze	zł							
RAZEM									

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	2.3355		
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.9100		
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	8.5800		
4.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	2.3355		
5.	samochód samowyładowczy	m-g	0.3322		
6.	środek transportowy	m-g	13.3896		
7.	Wibromłot elektryczny 4,5 kW	m-g	7.5600		
8.	żuraw samochodowy	m-g	3.2431		
RAZEM					

Słownie: