
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Władysława Łokietka i części ul. Ziemiańskiej w Trutnowach Pierwszych
ADRES INWESTYCJI : województwo pomorskie, powiat gdański, gm.Cedry Wielkie, Trutnowy, jed. ewid. 220402_2 Cedry
Wielkie, obr. Trutnowy, dz. 218/2; 249/2; 360; 250/28
INWESTOR : Gmina Cedry Wielkie
ADRES INWESTORA : ul. M. Płażyńskiego 16, 83-020 Cedry Wielkie
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Agnieszka Gołąb
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Marcin Górski
DATA OPRACOWANIA : 2018-12-19

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-12-19

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przylącze kablowe nn 0,4kV					
1		Demontaż lini napowietrznej			
1	KNNR-W 9	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt.		
d.1	0901-08	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNNR-W 9	Demontaż opraw oświetleniowych rtęciowych, sodowych	szt.		
d.1	0501-04	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
2		Szafka pomiarowa			
3	KNNR-W 2-25	Montaż elementów instalacji oświetlenia zewnętrznego - szafka oświetleniowa	szt.		
d.2	0629-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	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	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 70 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2	1203-05	12	szt.żył	12.000	
				RAZEM	12.000
3		Linia kablowa			
6	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.3	0701-02	629*0.4*0.8+115*0.4*1.1	m ³	251.880	
				RAZEM	251.880
7	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.3	0706-01	618*0.2*0.4	m	49.440	
				RAZEM	49.440
8	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.3	0705-01	126	m	126.000	
				RAZEM	126.000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.3	0707-03	695	m	695.000	
				RAZEM	695.000
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.3	0713-02	126	m	126.000	
				RAZEM	126.000
11	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.3	0702-02	629*0.4*0.6+115*0.4*0.9	m ³	192.360	
				RAZEM	192.360
12	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
d.3	0605-05	96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
13	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.3	0907-05	48*1.5	m	72.000	
				RAZEM	72.000
4		Słupy oświetleniowe			
14	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.4	1001-01	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
15	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	228.000	
d.4	1003-02	228			
				RAZEM	228.000
16	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	kpl		
d.4	1004-02	19	kpl	19.000	
				RAZEM	19.000
17	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.4	1002-01	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 5-10 d.4 0603-08	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 120 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
19	KNR 5 d.4 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 70 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		156	szt.żył	156.000	
				RAZEM	156.000
5		Dokumentacja powykonawcza			
20	----	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA	kpl.		
d.5		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	----	DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	kpl.		
d.5		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Demontaż linii napowietrznej						
2	Szafka pomiarowa						
3	Linia kablowa						
4	Słupy oświetleniowe						
5	Dokumentacja powykonawcza						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4mm	m	96.0000		
2.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	16.8000		
3.	drobne konstrukcje mocujące	kg	3.0000		
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	744.0000		
5.	fundament F-100/30	szt	19.0000		
6.	Kabel YAKXS 4x25 mm2, 0.6/1 kV	m	821.0000		
7.	końcówki kablowe Al typu 2 kA do podwójnego zaprasowania	szt	168.0000		
8.	opaski kablowe typu Oki	szt	114.0000		
9.	oprawy typu BGP352 np. Philips - komplet	kpl.	19.0000		
10.	piasek	m ³	50.0000		
11.	przewód YDY 3x2,5mm2	m	228.0000		
12.	rura osłonowa DVK 110	m	126.0000		
13.	słupy stalowe Auriga Valmont I-7m	szt.	16.0000		
14.	słupy stalowe Auriga Valmont I-8m	szt.	3.0000		
15.	szafka oświetlenia zewnętrznego typ RSOU wraz z wyposażeniem	szt.	1.0000		
16.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa (wg dostawcy ENERGA Oświetlenie)	szt.	19.0000		
17.	Uziomy średnicy 16 mm- uchwyt krzyżowy	szt	12.0000		
18.	Uziomy średnicy 16 mm - głowiczka	szt	12.0000		
19.	Uziomy średnicy 16 mm - pręt miedziany dług. 1,5 m UZ-PW-16-oc	szt	48.0000		
20.	Uziomy średnicy 16 mm - złączka (tulejka) mosiężna	szt	36.0000		
21.	Uziomy średnicy 16mm- grot (dostawca NOM)	szt	12.0000		
22.	wazelina techniczna	kg	19.0730		
23.	wkładki topikowe 6A, BiWts	szt	19.0000		
24.	wysięgniki opraw oświetlenia ulicznego Valmont typu OCS 1m/1, 5m/10	szt.	3.0000		
25.	wysięgniki opraw oświetlenia ulicznego Valmont typu OCT 1m/1m/5	szt.	16.0000		
26.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

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	1882.3428		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	3.6945		
2.	koparka	m-g	0.7140		
3.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	1.3300		
4.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	14.8200		
5.	przyczepa dłużykowa	m-g	2.8000		
6.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	3.6945		
7.	samochód samowyładowczy	m-g	0.3955		
8.	środek transportowy	m-g	26.7839		
9.	Wibromłot elektryczny 4,5 kW	m-g	15.1200		
10.	żuraw samochodowy	m-g	14.2089		
				RAZEM	

Słownie: