
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej w Cedrach Wielkich na odcinku od ul. Ogrodowej do ul. Leśnej - Kolizje elektroenergetyczne
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. Płażyńskiego 16, 83-020 Cedry Wielkie
BRANŻA : Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr Sarnowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr. inż. Marcin Górski
DATA OPRACOWANIA : 2019-02-06

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-02-06

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaż linii napowietrznej			
1 KNNR 9 d.1 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt			
	1	szt	1.000		
			RAZEM	1.000	
2 KNNR 9 d.1 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt			
	1	szt	1.000		
			RAZEM	1.000	
3 KNNR 9 d.1 0303-06	Demontaż przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 35-120 mm ² wciąganych w rury instalacyjne	m			
	458	m	458.000		
			RAZEM	458.000	
4 KNNR 9 d.1 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m			
	17	m	17.000		
			RAZEM	17.000	
2		Linia napowietrzna			
5 ---- d.2	Dopuszczenie do prac wykonawczych na sieci należącej do ENERGA-OPE-RATOR SA	szt			
	1	szt	1.000		
			RAZEM	1.000	
3		Linia kablowa nn 0,4 kV - YAKXS 4x120mm²			
6 KNNR 5 d.3 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³			
	26*0.4*0.8+24*0.4*1.1	m ³	18.880		
			RAZEM	18.880	
7 KNNR 5 d.3 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m			
	25*0.4*0.2	m	2.000		
			RAZEM	2.000	
8 KNNR 5 d.3 0717-07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m			
	3	m	3.000		
			RAZEM	3.000	
9 KNNR 5 d.3 0717-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m			
	10	m	10.000		
			RAZEM	10.000	
10 KNNR 5 d.3 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m			
	25	m	25.000		
			RAZEM	25.000	
11 KNNR 5 d.3 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m			
	25	m	25.000		
			RAZEM	25.000	
12 KNNR 5 d.3 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m			
	25	m	25.000		
			RAZEM	25.000	
13 KNNR 5 d.3 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III	m			
	18	m	18.000		
			RAZEM	18.000	
14 KNNR 5 d.3 0907-06	Układanie uziołów w rowach kablowych	m			
	8	m	8.000		
			RAZEM	8.000	
15 KNNR 5 d.3 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³			
	26*0.4*0.6+24*0.4*0.9	m ³	14.880		
			RAZEM	14.880	
4		Linia kablowa nn 0,4 kV - YAKXS 4 x120mm²			
16 KNNR 5 d.4 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³			
	51*0.4*0.8	m ³	16.320		
			RAZEM	16.320	
17 KNNR 5 d.4 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m			
	43*0.4*0.2	m	3.440		
			RAZEM	3.440	
18 KNNR 5 d.4 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m			
	43	m	43.000		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	43.000
19	KNNR 5 d.4 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNNR 5 d.4 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 19*0.4*0.6+22*0.4*0.9	m ³ m ³	12.480	
				RAZEM	12.480
21	KNNR 5 d.4 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
22	KNNR 5 d.4 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
5		Linia kablowa nn 0,4 kV - YAKXS 4x35mm²			
23	KNNR 5 d.5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 16*0.4*0.8+21*0.4*1.1	m ³ m ³	14.360	
				RAZEM	14.360
24	KNNR 5 d.5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 37*0.4*0.2	m m	2.960	
				RAZEM	2.960
25	KNNR 5 d.5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 37	m m	37.000	
				RAZEM	37.000
26	KNNR 5 d.5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 21	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
27	KNNR-W 9 d.5 0805-04	Mufy przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 95-240 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 16*0.4*0.6+21*0.4*0.9	m ³ m ³	11.400	
				RAZEM	11.400
6		Dokumentacja powykonawcza			
29	---- d.6	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	---- d.6	DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA 1	kpl. 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	305.6138		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	bednarka ocynkowana	m	33.2800						
2.	czteropalczatka termokurczliwa	m	4.0000						
3.	Dopuszczenie do prac na sieciach Energa-Operator SA	szt	1.0000						
4.	folia kalandrowana niebieska	m	130.0000			ICB_SRED-NIE			
5.	Kabel energetyczny YAKXS 4x120	m	134.5600						
6.	Kabel energetyczny YAKXS 4x35	m	60.3200						
7.	Kaptur uszczelniający REC 110	szt.	2.0000			ICB_SRED-NIE			
8.	Kaptur uszczelniający REC 50	szt.	2.0000			ICB_SRED-NIE			
9.	mufa kablowa ZRM-2	szt.	2.0000			ICB_SRED-NIE			
10.	opaski kablowe typu Oki	szt	56.0000						
11.	opaski kablowe typu Oki	szt.	4.3200			ICB_SRED-NIE			
12.	piasek	m ³	6.0000						
13.	Rura osłonowa DVK 110	m	55.8400						
14.	śruba M10x25 z nakr. i podkł. sprężystą	szt	32.0000						
15.	śruba M20x25 z nakr. i podkł. sprężystą	szt	16.0000						
16.	Tabliczka informacyjna z numerem słupa	szt.	1.0000			ICB_SRED-NIE			
17.	taśma stalowa 2x1. 20x0,7, COT 37	m	6.0000						
18.	uchwyty do mocowania rury na słupie	szt.	3.0000			ICB_SRED-NIE			
19.	uchwyty SLIP 22,1	szt.	4.0000			ICB_SRED-NIE			
20.	uchwyty SO 79.6	szt.	10.0000			ICB_SRED-NIE			
21.	Uziomy średnicy 18 mm - pręt ocynkowany dług. 1,5m	szt	24.0000						
22.	wazelina techniczna	kg	4.5574						
23.	materiały pomocnicze	zł							
RAZEM									

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.3763		
2.	ciągnik kołowy'	m-g	0.5850		
3.	koparka	m-g	0.2040		
4.	przyczepa dłużykowa	m-g	0.8000		
5.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0748		
6.	przyczepa do przewożenia kabli'	m-g	0.8865		
7.	samochód samowyładowczy	m-g	0.0672		
8.	środek transportowy	m-g	10.5392		
9.	Wibromłot elektryczny 4,5 kW	m-g	7.5600		
10.	żuraw samochodowy	m-g	3.4065		
11.	żuraw samochodowy	m-g	0.0748		
RAZEM					

Słownie: