
**Przedmiar robót Instalacje elektryczne zewnętrzne , CPV 45311000-0
, CPV 45317000-2 , CPV 45314310-7 - ETAP A**

NAZWA INWESTYCJI : Zespół szkół w Dobrzykowicach
ADRES INWESTYCJI : Dobrzykowice
INWESTOR : Gmina Czernica
ADRES INWESTORA : ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 05.2016

Poziom cen : I kw 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Montaż oświetlenia zewnętrznego			
1.1	KNNR 5 0701-04	STWiOR p.kt ST-E.6 Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II 190	m ³ m ³	 190	
				RAZEM	190
1.2	KNNR 5 0706-01	STWiOR p.kt ST-E.6 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m 650	m m	 650	
				RAZEM	650
1.3	KNNR 5 0707-02	STWiOR p.kt ST-E.6 Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 1,0 kg/m, przykrycie folią-kabel YAKY 4x16 650	m m	 650	
				RAZEM	650
1.4	KNNR 5 0705-01	STWiOR p.kt ST-E.6 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm 150	m m	 150	
				RAZEM	150
1.5	KNNR 5 0702-02	STWiOR p.kt ST-E.6 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 200	m ³ m ³	 200	
				RAZEM	200
1.6	KNNR 5 1204-04	STWiOR p.kt ST-E.6 Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 120 mm ² 34	szt szt	 34	
				RAZEM	34
1.7	KNNR 5 1001-01	STWiOR p.kt ST-E.6 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg 29	szt szt	 29	
				RAZEM	29
1.8	KNNR 5 1002-01	STWiOR p.kt ST-E.6 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg 29	szt szt	 29	
				RAZEM	29
1.9	KNNR 5 1004-02	STWiOR p.kt ST-E.6 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku 29	szt szt	 29	
				RAZEM	29
1.10	KNNR 5 0605-08	STWiOR p.kt ST-E.6 Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych, grunt kategorii III 68	m m	 68	
				RAZEM	68
1.11	KNNR 5 0611-03	STWiOR p.kt ST-E.6 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, pręt Fi 10 mm 29	szt szt	 29	
				RAZEM	29
1.12	KNNR 5 1301-01	STWiOR p.kt ST-E.6 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy 29	pomiar pomiar	 29	
				RAZEM	29
1.13	KNNR 5 1304-01	STWiOR p.kt ST-E.6 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 4	szt szt	 4	
				RAZEM	4

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	582.6980		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)'	kg	7.1500		7.1500							
2.	Pręty stalowe ocynkowane'	m	70.7200		70.7200							
3.	Słupki betonowe oznaczeniowy SOK	szt	9.7500		9.7500							
4.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznio- nego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m ²	273.0000		273.0000							
5.	Piasek do betonów zwykłych uszlachet- niony	m ³	0.6380		0.6380							
6.	Piasek naturalny do zapraw odmiana I uziarnienie do 2.0mm	m ³	36.4000		36.4000							
7.	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyj- ny uziarnienie 2-31.5mm	m ³	1.2760		1.2760							
8.	Cement hutniczy "35" workowany	t	0.5220		0.5220							
9.	Płyty drogowe betonowe kwadratowe typ "K" 30x30 cm grubości 15 cm	szt	29.0000		29.0000							
10.	Oprawa LED ZEWNĘTRZNA 52W	szt	29.0000		29.0000							
11.	Wysięgnik rurowy	szt	29.0000		29.0000							
12.	Konstrukcje stalowe drobne do moco- wania aparatów i urządzeń elektrycz- nych	kg	58.0000		58.0000							
13.	Rura SRS110	m	156.0000		156.0000							
14.	Oslony przewodów'	szt	1.3600		1.3600							
15.	Złącze kontrolne'	szt	1.3600		1.3600							
16.	Tablica bezpiecznikowa słupowa	szt	29.0000		29.0000							
17.	Końcówka kablowa rurkowa K, do za- prasowania na żyłach Cu 120-150 mm ²	szt	35.0200		35.0200							
18.	Opaski kablowe instalacyjne	szt	65.0000		65.0000							
19.	Słupy stalowe S-70SRw	szt	29.0000		29.0000							
20.	Kabel YAKY 0,6/1kV 4x16 mm ² SE	m	676.0000		676.0000							
21.	Fundament prefabrykowany pod latarnię	szt	29.0000		29.0000							
22.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3 (1)	m-g	21.0300		
2.	Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37kW/50KM (1)	m-g	11.4000		
3.	Wibromłot elektryczny 3,0 kW (4KM)	m-g	13.9400		
4.	Żuraw samochodowy 4 t (1)	m-g	5.7150		
5.	Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	2.9250		
6.	Środek transportowy (1)	m-g	17.0050		
7.	Samochód samowyładowczy 10-15 t (1)	m-g	5.2000		
8.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	2.9250		
9.	Spawarka elektryczna prostownikowa 250 A	m-g	3.7120		
10.	Samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	22.6200		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Z	V	RAZEM
	Kosztorys							

Słownie: