
PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE

NAZWA INWESTYCJI : Urządzenie i zagospodarowanie terenu sportowego przy ul. Pieknej w Dołujach
ADRES INWESTYCJI : Dołuje, Gmina Dobra, dz. nr 149
INWESTOR : Urząd Gminy Dobra
ADRES INWESTORA : Ul. Szczecińska 16A, 72-003 Dobra
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

OPRACOWAŁ: : Mgr. inż. Piotr Markowski
DATA OPRACOWANIA : 11.2018

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

UWAGI:

CPV45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE - CPV45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne	1	24

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE - CPV45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne				
d.1	ST-E analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna punktów pomiarowych	usł.		
		1	usł.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 1001-01 ST-E Rozdz.5	2x oprawa ośw. typu M: 22000LM 161W 5700K IP65 LED na słupie 6M	szt.		
d.1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNNR 5 1001-01 ST-E Rozdz.5	Oprawa ośw. podwójna typu P: 7800LM 74W IK04 IP65 LED na słupie 4M	szt.		
d.1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNNR 5 1001-01 ST-E Rozdz.5	Oprawa ośw. typu P: 3900LM 38W IK04 IP65 LED na słupie 4M	szt.		
d.1		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNNR 5 0701-05	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 374*0.6*0.8	m ³		
d.1			m ³	179.520	
				RAZEM	179.520
6	KNNR 5 0706-02 ST-E	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m Krotność = 2	m		
d.1		374	m	374.000	
				RAZEM	374.000
7	KNNR 5 0702-05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 374	m ³		
d.1			m ³	374.000	
				RAZEM	374.000
8	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YKY4x10mm ² 70	m		
d.1			m	70.000	
				RAZEM	70.000
9	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YKY5x4mm ² 170	m		
d.1			m	170.000	
				RAZEM	170.000
10	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YKY4x4mm ² 293	m		
d.1			m	293.000	
				RAZEM	293.000
11	KNNR 5 0602-04 ST-E	Ułożenie drutu Fe-Zn 8mm w wykopie	m		
d.1		463	m	463.000	
				RAZEM	463.000
12	KNNR 5 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 60	szt.		
d.1			szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
13	KNNR 5 0705-03	Rura ochronna DVK110	m		
d.1		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
14	KNNR 5 0705-03	Rura ochronna DVR50	m		
d.1		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
15	KNNR 5 0404-04 ST-E1_WEW	Projektowana szafa SOP z wyposażeniem	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 0404-04 ST-E1_WEW	Złącze kablowe z wyłącznikiem głównym budynku B1	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNNR 5 0606-04	Montaż pionowych uziomów szpilkowych do uziemienia słupów	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
19 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
20 d.1	KNNR 5 1305-01 ST- E1_WEW	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		4	prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.1	KNNR 5 1305-02 ST- E1_WEW	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		4	prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.1	KNNR 5 1301-02 ST- E analogia	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.1	KNNR 5 1302-04 analogia	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
24 d.1	KNNR 5 1302-03 analogia	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		14	odc.	14.000	
				RAZEM	14.000