
PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku remizy strażackiej wraz z centrum szkolenia straży pożarnej oraz niezbędną infrastrukturą techniczną - projekt zamienny
ADRES INWESTYCJI : ul. Główna, Lubin, dz. nr 110, obr. 24 gm. Międzyzdroje
INWESTOR : Gmina Międzyzdroje,
ADRES INWESTORA : ul. Książąt Pomorskich 5, 72-500 Międzyzdroje
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

OPRACOWAŁ : Mgr. inż. Piotr Markowski
DATA OPRACOWANIA : 11.2017

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 4 kw. 2017

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

UWAGI:

CPV45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2017

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				
1	ST-E	Obsługa geodezyjna punktów pomiarowych	usł.		
d.1	analiza indywidualna				
		1	usł.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m³		
d.1	0701-01 ST-E				
		130*0.6*0.8	m³	62.400	
				RAZEM	62.400
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
d.1	0706-02 ST-E	Krotność = 2			
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
4	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m³		
d.1	0702-01 ST-E				
		130	m³	130.000	
				RAZEM	130.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 18.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x120mm²	m		
d.1	0713-07	28+30	m	58.000	
				RAZEM	58.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 18.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 4x70mm²	m		
d.1	0713-07	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 18.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x70mm²	m		
d.1	0713-07	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKSY 7x1,5mm²	m		
d.1	0713-01	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
9	KNNR 5	Usunięcie przewodów elektrycznych przeznaczonych do likwidacji	m		
d.1	0713-07	68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
10	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura DVK 110	m		
d.1	0705-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura dwudzielna A-PS 110	m		
d.1	0705-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² - YKY 3x2,5mm²	m		
d.1	0205-03	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² - YKY 3x2,5mm²	m		
d.1	0205-03	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
14	KNNR 5	Likwidacja słupa przeznaczonego do przesunięcia	szt.		
d.1	1001-01 ST-E Rozdz.5				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Postawienie słupa nn w nowej lokalizacji	szt.		
d.1	1001-01 ST-E Rozdz.5				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Mufa nn	szt.		
d.1	0406-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNNR 5	Agregat prądotwórczy	szt.		
d.1	0405-10	3	szt.	3.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
18	ST-E	Podłączenie rozdzielni głównej do ZK	usł.		
d.1	analiza indywidualna		usł.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1	1305-01 ST-E1_WEW		prób.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.1	1305-02 ST-E1_WEW		prób.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
21	KNNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.po m.		
d.1	0301-03 ST-E1_WEW		kpl.po m.	18.000	
		18			
				RAZEM	18.000
22	KNNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.po m.		
d.1	0301-04 ST-E1_WEW		kpl.po m.	36.000	
		36			
				RAZEM	36.000
23	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-02 ST-E analogia		pomiar	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
24	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.1	1302-04 analogia		odc.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000