
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja budynku oraz ogrodzenia i oświetlenia terenu do celów sportowych boiska piłkarskiego
ADRES INWESTYCJI : Kielce ul. kusocińskiego 53
INWESTOR : Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji
ADRES INWESTORA : 25-018 Kielce ul. Żytnia 1
BRANŻA : elektryczna (instalacje wewnętrzne)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Banaczkowski Albert
DATA OPRACOWANIA : 25.02.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.02.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty demontazowe					
1	KNNR 9	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 20-50 kg	szt		
d.1	0202-07	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 9	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kablowych okrągłych	m		
d.1	0301-03	160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
3	KNNR 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1	0401-07	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
4	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1	0402-05	25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
5	KNNR 9	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm	szt		
d.1	0403-07	18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych-belka montażowa	szt.		
d.1	0501-07	17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
2 Roboty montażowe					
7	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2	1209-04	12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2	1209-05	18	otw.	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.2	0103-07	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe YKY5x16 wciągane do rur	m		
d.2	0203-04	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
11	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1207-01	694	m	694.000	
				RAZEM	694.000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYp3x2,5 układane p.t. na gotowym podłożu	m		
d.2	0205-01	394	m	394.000	
				RAZEM	394.000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYp3x1,5 układane p.t. na gotowym podłożu	m		
d.2	0205-01	192	m	192.000	
				RAZEM	192.000
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYp4x1,5 układane p.t. na gotowym podłożu	m		
d.2	0205-01	86	m	86.000	
				RAZEM	86.000
15	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYp5x1,5 układane p.t. na gotowym podłożu	m		
d.2	0205-01	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
16	KNNR 5	Przewody kabelkowe OMY3x1,52 układane na linkach nośnych	m		
d.2	0210-01	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
17	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg RG1 z aparaturą łączeniową wg rys. E-2 projektu	szt.		
d.2	0404-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2	1203-01	58	szt.żył	58.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	58.000
19	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-02	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-01	23	pomiar	23.000	
				RAZEM	23.000
21	KNNR 5	Sprawdzenie działania wyłącznika różnicowoprądowego	szt.		
d.2	1308-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.2	1305-01	1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.2	1305-02	66	prób.	66.000	
				RAZEM	66.000
24	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych	punkt		
d.2	1201-02	14	punkt	14.000	
				RAZEM	14.000