
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Doprowadzenie instalacji wodno - kanalizacyjnej i elektrycznej dla budynku zaplecza piłkarskiego
ADRES INWESTYCJI : Kielce, ul. Kusocińskiego
INWESTOR : Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji
ADRES INWESTORA : Kielce ul. Żytnia 1
BRANŻA : Instalacje elektryczne wewnętrzne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Banackowski 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	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 9	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
d.1	0301-03	96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
3	KNNR 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1	0401-07	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1	0402-05	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
5	KNNR 9	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm	szt		
d.1	0403-07	15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych-belka montażowa	szt.		
d.1	0501-07	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
2 Roboty montażowe					
7	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów kabelkowych	m		
d.2	1207-01	483	m	483.000	
				RAZEM	483.000
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	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2	1209-06	3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY5x2,5 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0205-02	27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5 p/t w gotowych bruzdach	m		
d.2	0205-01	94	m	94.000	
				RAZEM	94.000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5 p/t w gotowych bruzdach	m		
d.2	0205-01	330	m	330.000	
				RAZEM	330.000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYp 4x1,5 p/t w gotowych bruzdach	m		
d.2	0205-01	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYp5x1,5 układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
d.2	0205-01	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
15	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.2	0103-07	57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
16	KNNR 5	Przewody kabelkowe YKY5x16 wciągane do rur	m		
d.2	0203-04	57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
17	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.2	0301-11	90	szt.	90.000	
				RAZEM	90.000
18	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze głębokie o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01	58	szt.	58.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	58.000
19 d.2	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach (obw. ośw.)	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
20 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
21 d.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22 d.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe , dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
24 d.2	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe, szczelne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
25 d.2	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze RG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2	KNNR 5 0404-08	Obudowy o powierzchni do 1.0 m2 - podłączenie 56 przewodów	szt.		
		Krotność = 2			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki izolacyjne z wyłącznikiem pożarowym mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2	KNNR 5 0512-07	Oprawy świetłówkowe 1x18W (typu plafoniera) IP20	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
29 d.2	KNNR 5 0511-01	Oprawy świetłówkowe strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej	kpl.		
		2x36 W IP55			
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
30 d.2	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe świetłówkowe, nastropowe z rastrem do 4x18 W	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
31 d.2	KNNR 5 0504-04	Oprawy halogenowe 1x50W IP65 z wbudowanym czujnikiem ruchu (wejścia na klatki schodowe)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
33 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		18	pomiar	18.000	
				RAZEM	18.000
34 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		38	prób.	38.000	
				RAZEM	38.000