
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa szatni nr 4 wraz z modernizacją systemów chłodzenia rozdzielni elektrycznych w Zespole
Obiektów Sportowych ul. Ściegiennego 8.
ADRES INWESTYCJI : Kielce ul. Ściegiennego 8
INWESTOR : Gmina Kielce- Miejski Ośrodek Sprtu i Rekreacji
ADRES INWESTORA : 25-018 Kielce ul. Żytnia 1
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Józef Bałaga
DATA OPRACOWANIA : maj .2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj .2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 5 0301-11 ST1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNNR 5 0302-01 ST1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNNR 5 0302-05 ST1	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNNR 5 0306-02 ST1	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5 0204-03 ST1	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - YDYp3x1,5750V/p	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
6	KNNR 5 0204-03 ST1	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - YDY3x2,5 750V	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 5 0205-02 ST1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDŻo3x4	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNNR 5 1207-01 ST1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
9	KNNR 5 1208-01 ST1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNNR 5 1208-02 ST1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNNR 5 0502-03 ST1	Oprawy oświetleniowe przykręcane nastropowe 2x36W klosz PMMA IP20 36W Ra 80 840000K EVG	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5 0502-02 ST1	Oprawy oświetleniowe plafoniera nastropowa z kloszem fi 280mm świetlówka kompaktowa 21W/E27 Ra 80 840 4000K	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5 0502-02 ST1	Oprawy oświetleniowe plafoniera nastropowa z kloszem fi 220mm świetlówka kompaktowa 12W/E27 Ra 80 840 4000K	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNNR 5 0308-01 ST1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 0405-03 ST1	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - tablice R1 wg schematu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 1205-01 ST1	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ² - podłączenie wentylatorów kanałowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 1303-01 ST1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 1304-05 ST1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 1304-06 ST1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
21	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub ka- belkowych okrągłych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000