
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Przedszkole Samorządowe
ADRES INWESTYCJI : 05-430 Celestynów, Stara Wieś ul. Mickiewicza 1
INWESTOR : Przedszkole Samorządowe
ADRES INWESTORA : 05-430 Celestynów, Stara Wieś ul. Mickiewicza 1
WYKONAWCA ROBÓT : Przedszkole Samorządowe
ADRES WYKONAWCY : 05-430 Celestynów, Stara Wieś ul. Mickiewicza 1
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 04.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Instalacja elektryczna							
1 Gniazda wtykowe							
1	KNNR 5	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym		m	550		
d.1	0204-01						
2	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm		szt.	51		
d.1	0302-01						
3	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach		szt.	42		
d.1	0302-05						
4	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²		szt.	28		
d.1	0308-01						
5	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²		szt.	14		
d.1	0308-05						
Razem dział Gniazda wtykowe							
2 Instalacja oświetleniowa							
6	KNNR 5	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym		m	400		
d.2	0204-01						
7	KNNR 5	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym		m	300		
d.2	0204-01						
8	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm		szt.	14		
d.2	0302-01						
9	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach		szt.	11		
d.2	0302-05						
10	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W EVG		kpl.	10		
d.2	0503-03						
11	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W EVG- oprawa awaryjna		kpl.	21		
d.2	0503-03						
12	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa kierunkowa ewakuacyjna kompletna		kpl.	5		
d.2	0503-03						
13	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej		szt.	7		
d.2	0306-03						
14	KNNR 5	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe		szt.	5		
d.2	0307-01						
Razem dział Instalacja oświetleniowa							
3 Rozdzielnica lokalna nn 0.4kV							
15	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg		szt.	1		
d.3	0404-04						
16	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce		szt.żył	1		
d.3	1203-01						
17	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce		szt.żył	1		
d.3	1203-02						
18	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²		szt.	1		
d.3	1204-01						
19	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ²		szt.	1		
d.3	1204-02						
Razem dział Rozdzielnica lokalna nn 0.4kV							
4 Wylącznik P.poż							
20	KNNR 5	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym		m	24		
d.4	0204-01						
21	KNNR 5	Łączniki natynkowe - przycisk p.poż.		szt.	2		
d.4	0306-01						
Razem dział Wylącznik P.poż							
5 Instalacja odgromowa							
22	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych		m	101		
d.5	0601-01						
23	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe		m	16		
d.5	0601-06						
24	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II		szt.	4		
d.5	0606-01						
25	KNNR 5	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt		szt.	4		
d.5	0612-05						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
26 d.5	KNNR 5 0614-03	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na betonie		szt.	4		
Razem dział Instalacja odgromowa							
6 Pomiary kontrolne							
27 d.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia		pomiar	1		
28 d.6	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)		pomiar	1		
29 d.6	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)		pomiar	1		
30 d.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)		szt.	1		
31 d.6	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)		szt.	1		
32 d.6	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)		szt.	1		
33 d.6	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)		szt.	1		
34 d.6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)		szt.	1		
35 d.6	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)		szt.	1		
36 d.6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) - wyłącznik p.poż. 1		prób.	1		
37 d.6	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) - wyłącznik p.poż. 2		prób.	1		
38 d.6	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku		kpl.pom.	1		
39 d.6	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku		kpl.pom.	1		
40 d.6	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - lampy ewakuacyjne		kpl.pom.	1		
41 d.6	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - lampy ewakuacyjne		kpl.pom.	1		
Razem dział Pomiary kontrolne							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: