

---

## Przedmiar

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń szkolnych i korytarzy w budynkach szkoły przy ul. Koszykowej w Etku\_prace  
dodatkowe  
ADRES INWESTYCJI : 19-300 Etk ul. Koszykowa 1  
INWESTOR : Gmina Miasto Etk  
ADRES INWESTORA : 19-300 Ek ul. Piłsudskiego 4  
DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2015

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

Słownie:

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Sierpień 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalacja elektryczna Szkole przy Koszykowej 1 w EBIAZKA PRZEMIAŚCÓW prace dodatkowe</b>					
<b>1 Prace elektryczne dodatkowe</b>					
1	KNNR 9 d.1 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych 10	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	
2	KNNR 9 d.1 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 105	szt. szt.	105.000	105.000
				RAZEM	
3	KNNR 9 d.1 0402-05	Demontaż gniazd TV + głośnikowych 35+15	szt. szt.	50.000	50.000
				RAZEM	
4	KNR 4-03 d.1 1119-01	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych typu YDY i YADY ułożonych w kanale 325	m m	325.000	325.000
				RAZEM	
5	KNNR 5 d.1 0111-02	Demontaż koryt instalacyjnych z PCW 450	m m	450.000	450.000
				RAZEM	
6	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody zdemontowane z koryt układane ponownie w bruzdach 225	m m	225.000	225.000
				RAZEM	
7	KNR 5-08 d.1 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2) 177	kpl. kpl.	177.000	177.000
				RAZEM	
8	KNNR 5 d.1 1204-04	Montaż kostek 177	szt. szt.	177.000	177.000
				RAZEM	
9	KNNR 5 d.1 0513-02	Oprawy LED wieszane pod sufitem 35W/1,2mb 177	kpl. kpl.	177.000	177.000
				RAZEM	
10	KNNR 5 d.1 0513-02	Oprawy LED oświetlenia kierunkowego 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
				RAZEM	
11	KNNR 5 d.1 1008-04	Montaż projektorów oświetleniowych LED na ścianach budynków 100W 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	
12	KNNR 5 d.1 0206-04	Przewody YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 260	m m	260.000	260.000
				RAZEM	
13	KNNR 5 d.1 1209-0205	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 70	otw. otw.	70.000	70.000
				RAZEM	
14	KNR 5-08 d.1 0110-04	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 35	m m	35.000	35.000
				RAZEM	
15	KNNR-W 9 d.1 0202-04	Wymiana i modernizacja TG z wyłącznikiem DPX 250 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	
<b>2 Pomiary</b>					
16	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	1.000
				RAZEM	
17	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 2	prób. prób.	2.000	2.000
				RAZEM	
18	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 3	pomiar pomiar	RAZEM 3.000	1.000 3.000
20	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
21	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	1.000 4.000
22	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	1.000 1.000
23	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	1.000 1.000