

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO
ADRES INWESTYCJI : 07-300 OSTRÓW MAZ., UL. KOŚCIUSZKI 36
INWESTOR : LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA 36
ADRES INWESTORA : 07-300 OSTRÓW MAZ., UL. KOŚCIUSZKI 36
BRANŻA : INSTALACYJNA - ELEKTRYCZNA

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, $S+Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R)$, M , $S+Kp(S)+Z(S)$)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

OFERENT:

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1		45310000-3	ROBOTY DEMONTAŻOWE				
1 d.1	STWiORB_ instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR-W 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem oprawy typu ORN 2x36W - oprawy będą ponownie montowane	szt.	82		
2 d.1	STWiORB_ instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem typu OKD 2x36W- oprawy będą ponownie montowane	szt.	24		
3 d.1	STWiORB_ instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem typu ORN 4x18W- oprawy będą ponownie montowane	szt.	16		
4 d.1	STWiORB_ instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 9 0502-05	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych ORN 4x18W montowanych w sufitach podwieszonych- oprawy będą ponownie montowane	szt	24		
5 d.1	STWiORB_ instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 9 0502-04	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych w sufitach podwieszonych	szt	5		
6 d.1	STWiORB_ instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem typu OPK 2x58W	szt.	2		
7 d.1	STWiORB_ instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego	szt.	33		
8 d.1	STWiORB_ instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych	szt.	20		
9 d.1	STWiORB_ instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych - gniazda wtyczkowe będą ponownie montowane	szt.	45		
Razem dział: ROBOTY DEMONTAŻOWE							
2		45310000-3	KUCIE BRUZZ, WNEK				
10 d.2	STWiORB_ instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	1510		
11 d.2	STWiORB_ instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	1		
12 d.2	STWiORB_ instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	1510		
13 d.2	STWiORB_ instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 1209-02	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.	45		
14 d.2	STWiORB_ instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany - dla puszek podtynkowych 60mm	szt.	115		
15 d.2	STWiORB_ instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany - dla puszek rozgałęźnych instalacji oświetleniowej, 80mm	szt.	62		
Razem dział: KUCIE BRUZZ, WNEK							
3		45310000-3	UKŁADANIE PRZEWODÓW				
16 d.3	STWiORB_ instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o przekroju żył 3x2.5 mm ² ułożone w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	185		
17 d.3	STWiORB_ instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o przekroju żył 3x1.5 mm ² ułożone w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	210		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
18	STWiORB_d.3 instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x1,5mm2	m	584		
19	STWiORB_d.3 instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 4x1,5mm2	m	521		
20	STWiORB_d.3 instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x2,5mm2	m	484		
21	STWiORB_d.3 instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 5x1.5mm2	m	120		
Razem dział: UKŁADANIE PRZEWODÓW							
4		45310000-3	MONTAŻ OSPRZĘTU INSTALACYJNEGO, OPRAW				
22	STWiORB_d.4 instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	115		
23	STWiORB_d.4 instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.	62		
24	STWiORB_d.4 instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - istniejące	szt.	40		
25	STWiORB_d.4 instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	106		
26	STWiORB_d.4 instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	2		
27	STWiORB_d.4 instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	36		
28	STWiORB_d.4 instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	10		
29	STWiORB_d.4 instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	23		
Razem dział: MONTAŻ OSPRZĘTU INSTALACYJNEGO, OPRAW							
5		45310000-3	OPRAWY OŚWIETLENIOWE				
30	STWiORB_d.5 instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane typu FCW 196 2xPL-L 18W/840 IC łącznie z kosztami gospodarki odpadami lub inna o adekwatnych parametrach technicznych	kpl.	12		
31	STWiORB_d.5 instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa OPK 118 AC-FCW35 1xTL-D 18W łącznie z kosztami gospodarki odpadami -lub inna o adekwatnych parametrach technicznych,	kpl.	8		
32	STWiORB_d.5 instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane- świetlówkowe ORN 2x36 W - istniejące	kpl.	82		
33	STWiORB_d.5 instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane- świetlówkowe OKD 2x36 W - istniejące	kpl.	24		
34	STWiORB_d.5 instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa ORN 4x18W	kpl.	16		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
35	STWiORB_d.5 instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa ORN 4x18W	kpl.	24		
36	STWiORB_d.5 instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 2x36 W z rastrem C5 typu TCS 160 łącznie z kosztami gospodarki odpadami, lub inna o adekwatnych parametrach technicznych	kpl.	16		
37	STWiORB_d.5 instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 4x18 W z rastrem C5 typu TCS 160 łącznie z kosztami gospodarki odpadami, lub inna o adekwatnych parametrach technicznych	kpl.	16		
38	STWiORB_d.5 instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 4x14 W z rastrem C6 typu TBS 260 łącznie z kosztami gospodarki odpadami, lub inna o adekwatnych parametrach technicznych	kpl.	6		
Razem dział: OPRAWY OŚWIETLENIOWE							
6		45310000-3	ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE I OSPRZĘT MODUŁOWY				
39	STWiORB_d.6 instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0407-03	wyłącznik przeciwporażeniowy 2-biegunowy w rozdzielnicach P302 40A, 30mA	szt.	2		
40	STWiORB_d.6 instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B10A	szt.	2		
41	STWiORB_d.6 instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B16A	szt.	4		
Razem dział: ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE I OSPRZĘT MODUŁOWY							
7		45310000-3	POMIARY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ				
42	STWiORB_d.7 instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	6		
43	STWiORB_d.7 instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	24		
44	STWiORB_d.7 instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	6		
45	STWiORB_d.7 instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	374		
46	STWiORB_d.7 instalacja elektryczna-3.02.01.	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	12		
47	STWiORB_d.7 instalacja elektryczna-3.02.01.	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	368		
Razem dział: POMIARY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: