

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana opraw oświetleniowych na oprawy ze źródłem światła LED w budynku Szkoły Podstawowej im. Bohaterów Westerplatte w Chobieni
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa im. Bohaterów Westerplatte w Chobieni
INWESTOR : Szkoła Podstawowa im. Bohaterów Westerplatte w Chobieni
ADRES INWESTORA : Chobienia, ul. Szkolna 2, 59-305 Rudna

SPORZĄDZIK KALKULACJE : inż. Grzegorz Juźwiak
DATA OPRACOWANIA : 24.04.2018

WYKONAWCA :

inż. Grzegorz Juźwiak
upr. 391/DOŚ/09, upr. 208/01/DUW
do projektowania i nadzoru nad robotami budowlanymi
i elektrycznymi, w zakresie sieci, instalacji
i elektroenergetycznych
Data opracowania
24.04.2018

INWESTOR :

DYREKTOR

mgr inż. Roman Kuźniak

Data zatwierdzenia

25.04.2018r.

**SZKOŁA PODSTAWOWA
im. Bohaterów Westerplatte
w Chobieni**

Chobienia, ul. Szkolna 2, 59-305 Rudna
tel. 76 843 95 23, fax 76 843 94 76
NIP 6922515112 REGON 001239967

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sala nr: 105, 106, 107, 109, 110, 020, 017, 013, 113, 111			
1 d.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Charakterystyka: sala 105 - 15 szt sala 106 - 12 szt sala 107 - 12 szt sala 109 - 12 szt sala 110 - 12 szt sala 020 - 16 szt sala 017 - 21 szt sala 013 - 18 szt sala 113 - 17 szt sala 111 - 16 szt 151	szt. szt.	 151.000	
				RAZEM	151.000
2 d.1	KNNR 5 0502-03	Montaż opraw ze źródłami LED 2x16W 4000K 2170lm rastrowe Charakterystyka: sala 105 - 15 szt sala 106 - 12 szt sala 107 - 12 szt sala 109 - 12 szt sala 110 - 12 szt sala 020 - 16 szt sala 017 - 21 szt sala 013 - 18 szt sala 113 - 15 szt sala 111 - 14 szt 147	kpl. kpl.	 147.000	
				RAZEM	147.000
3 d.1	KNNR 5 0502-03	Montaż opraw hermetycznych ze źródłami LED 2x16W 4000K 2170lm IP66 Charakterystyka: łazienka przy sali 113 - 1 szt łazienka przy sali 111 - 1 szt 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		Sala nr : 101, 102, 103, 104, 108, 015, 016, 208			
4 d.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Charakterystyka: sala 101 - 9 szt sala 102 - 6 szt sala 103 - 8 szt sala 104 - 6 szt sala 108 - 12 szt sala 015 - 12 szt sala 016 - 12 szt sala 208 - 6 szt 71	szt. szt.	 71.000	
				RAZEM	71.000
5 d.2	KNNR 5 0502-03	Montaż opraw ze źródłami LED 2x16W 4000K 2170lm rastrowe Charakterystyka: sala 101 - 7 szt sala 102 - 6 szt sala 103 - 8 szt sala 104 - 6 szt sala 108 - 12 szt sala 015 - 12 szt sala 016 - 12 szt sala 208 - 6 szt 69	kpl. kpl.	 69.000	
				RAZEM	69.000
3		Stołówka			
6 d.3	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym oprawy świetłówkowe 2x18 W 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
7 d.3	KNNR 5 0502-03	Montaż opraw ze źródłami LED 2x16W 4000K 2170lm rastrowe 15	kpl. kpl.	 15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15.000
4		Blok żywieniowy			
8 d.4	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 27	szt. szt.	 27.000	
				RAZEM	27.000
9 d.4	KNNR 5 0502-03	Montaż opraw hermetycznych ze źródłami LED 2x16W 4000K 2170lm IP66 27	kpl. kpl.	 27.000	
				RAZEM	27.000
5		Korytarz + wiatrołap			
10 d.5	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
11 d.5	KNNR 5 0502-03	Montaż opraw ze źródłami LED 2x16W 4000K 2170lm rastrowe oprawy do zamontowania w korytarzu 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.5	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw ze źródłami LED 13W - plafon oprawy do zamontowania w wiatrołapie 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6		Pomiary natężenia oświetlenia			
13 d.6	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 21	kpl.po m. kpl.po m.	 21.000	
				RAZEM	21.000
14 d.6	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku 77	kpl.po m. kpl.po m.	 77.000	
				RAZEM	77.000
7		Utylizacja opraw			
15 d.7	kalkulacja własna	utyliczacja opraw 208	szt szt	 208.000	
				RAZEM	208.000

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Uwagi do robót ujętych w przedmiarze.

1. Ilość przyjętych opraw do wymiany uzgodniono z inwestorem (użytkownikiem) obiektu.
2. Zdemontowane oprawy świetlówkowe-rastrowe nie podlegają utylizacji i należy je przekazać użytkownikowi.
3. Kolejność prowadzenia prac uzgodnić z użytkownikiem obiektu.
4. Przyjęto oprawy ze źródłami LED 2x16W 4000K, 2170lm rastrowe, długość oprawy ok 1200mm.
5. Do bloku żywieniowego i łazienek przy salach przyjęto oprawy hermetyczne z analogicznymi źródłami LED.
6. Różnice pomiędzy ilością opraw zdemontowanych a ilością opraw montowanych wynikają z faktu zastąpienia opraw świetlówkowych 2x18w oprawami jak wyżej.

DYREKTOR


mgr inż. Roman Kuziak