

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH NA ENERGOOSZCZĘDNE W RAMACH ZADANIA: "Termo-modernizacja budynku Zespołu Placówek Oświatowych w Wąchocku"
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościelna 10, 27-215 Wąchock
INWESTOR : Gmina Wąchock
ADRES INWESTORA : ul. Wielkowiejska 1, 27-215 Wąchock
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Rechnia
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KOD CPV: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych 45311200-2

KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ W OPARCIU O PROJEKT WYKONAWCZY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU. ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI I UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI O ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT. PRZED ZAMÓWNIENIEM MATERIAŁÓW ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE. KOSZTORYS ORAZ PRZEDMIAR NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ. ILEKROĆ W KOSZTORYSIE I PRZEDMIARZE WSKAZANY JEST ZNAK TOWAROWY MATERIAŁU, PATENT LUB POCHODZENIE, WYKONAWCA MOŻE ZASTOSOWAĆ WSKAZANY LUB RÓWNOWAŻNY, INNY MATERIAŁ SPEŁNIAJĄCY WYMAGI TECHNICZNE WSKAZANEGO ORAZ POSIADAJĄCY WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE ZGODNE Z WYMOGAMI OKREŚLONYMI W POLSKICH NORMACH PRZENOSZĄCYCH NORMY EUROPEJSKIE LUB NORMACH INNYCH PAŃSTW CZŁONKOWSKICH EUROPEJSKIEGO OBSZARU GOSPODARSTWA WŁAŚCIWOŚCI TE NORMY.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Grudzień 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych 45311200-2					
1	ST 4	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych	szt.		
d.1	kalk. własna	224	szt.	224.000	
				RAZEM	224.000
2	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oznaczonych w projekcie	szt.		
d.1	0516-04	jako 1 - Oprawa oświetleniowa LED DLN 20W 4000K	szt.		
	ST 2	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oznaczonych w projekcie	szt.		
d.1	0516-04	jako 2 - Oprawa oświetleniowa LED DLN 29W 4000K	szt.		
	ST 2	40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
4	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oznaczonych w projekcie	szt.		
d.1	0516-04	jako 3 - Oprawa oświetleniowa LED IP66 662mm 1x 4000K 17W	szt.		
	ST 2	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oznaczonych w projekcie	szt.		
d.1	0516-04	jako 4 - Oprawa oświetleniowa LED IP66 1272mm 1x 4000K 31W	szt.		
	ST 2	25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
6	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oznaczonych w projekcie	szt.		
d.1	0516-04	jako 5 - Oprawa oświetleniowa LED IP66 1272mm 2x 4000K 60W	szt.		
	ST 2	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
7	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oznaczonych w projekcie	szt.		
d.1	0516-04	jako 6 - Oprawa oświetleniowa LED AS 122W 4000K	szt.		
	ST 2	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oznaczonych w projekcie	szt.		
d.1	0516-04	jako 7 - Oprawa oświetleniowa LED PAR LITE 1180MM 4000K 27W	szt.		
	ST 2	127	szt.	127.000	
				RAZEM	127.000
9	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oznaczonych w projekcie	szt.		
d.1	0516-04	jako 8 - Oprawa oświetleniowa LED PAR 1180MM 4000K HE40W 51W	szt.		
	ST 2	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oznaczonych w projekcie	szt.		
d.1	0516-04	jako 9 - Oprawa oświetleniowa LED PAR 1180MM 4000K 51W	szt.		
	ST 2	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oznaczonych w projekcie	szt.		
d.1	0516-04	jako 10 - Oprawa oświetleniowa LED PAR 2170MM 4000K 51W	szt.		
	ST 2	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oznaczonych w projekcie	szt.		
d.1	0516-04	jako 11 - Oprawa oświetleniowa LED 1165mm OPAL 4000K 31W	szt.		
	ST 2	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
13	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oznaczonych w projekcie	szt.		
d.1	0516-04	jako 12 - Oprawa oświetleniowa LED 1745mm OPAL 4000K 44W	szt.		
	ST 2	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
14	KNNR-W 3	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1013-01	900	m ²	900.000	
				RAZEM	900.000
15	ST 4	Demontaż lub wycofanie istniejących przewodów oświetleniowych	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	KNNR-W 3 0309-04 ST 3	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej 0.27	m ³ m ³	 0.270	
				RAZEM	0.270
17 d.1	KNNR 5 0205-01 ST 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód do oświetlenia YDYżo 3x1,5mm ² 1100	m m	 1100.000	
				RAZEM	1100.000
18 d.1	KNNR-W 3 1003-04 ST 3	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 675	m ² m ²	 675.000	
				RAZEM	675.000
19 d.1	KNNR 5 1301-01 ST 6	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia wraz z wykonaniem protokołu z badań 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	ST 6 kalk. własna	Sprawdzenie i pomiar natężenia oświetlenia wraz z wykonaniem protokołu z badań 72	szt. szt.	 72.000	
				RAZEM	72.000