

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja wraz z robotami towarzyszącymi 4 budynków Zespołu Szkół Zawodowych w Gołdapi przy ul. Jaćwieskiej 14 - Budynek wspólny z PCPR nr 4_kwalifikowane
ADRES INWESTYCJI : ul. Jaćwieska 14, 19-500 Gołdap
INWESTOR : Powiat Gołdap
ADRES INWESTORA : ul. Krótka 1, 19-500 Gołdap
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Rechnia
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2018

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 WŁAŚCIWYCH TE NORMY.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty w zakresie instalacji elektrycznych 45311200-2			
1.1		Wymiana oprav oświetleniowych			
1		Demontaż istniejących oprav oświetleniowych	szt.		
d.1.	kalk. własna				
1		57	szt.	57.000	
				RAZEM	57.000
2	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprav oznaczonych w projekcie jako NE1 - Oprawa oświetleniowa LED 4400LM PC OPAL IP65 840	szt.		
d.1.	0516-04				
1		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprav oznaczonych w projekcie jako NE2 - Oprawa oświetleniowa LED 5200LM PC OPAL IP65 840	szt.		
d.1.	0516-04				
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprav oznaczonych w projekcie jako RL1 - Oprawa oświetleniowa LED 4400LM PLX E IP44 840 / 400X400 mm	szt.		
d.1.	0516-04				
1		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
5	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprav oznaczonych w projekcie jako RL2 - Oprawa oświetleniowa LED 4400LM MICRO-PRM E IP44 840 / 400X400 mm	szt.		
d.1.	0516-04				
1		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprav oznaczonych w projekcie jako RL3 - Oprawa oświetleniowa LED 6600LM PLX E IP44 840 / 600X600 mm	szt.		
d.1.	0516-04				
1		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprav oznaczonych w projekcie jako RL5 - Oprawa oświetleniowa LED 5200LM MICRO-PRM E IP44 840 / 300X1200 mm	szt.		
d.1.	0516-04				
1		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
8	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprav oznaczonych w projekcie jako XK1 - Oprawa oświetleniowa LED 1300LM PLX IP44 E 840 montaż na wys. 2m	szt.		
d.1.	0516-04				
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNNR-W 3	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.	1013-01				
1		700	m ²	700.000	
				RAZEM	700.000
10		Demontaż lub wycofanie istniejących przewodów oświetleniowych	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR-W 3	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.	0309-04				
1		0.8	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
12	KNNR-W 3	Przebiecia ręczne w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.	0307-02				
1		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
13	KNNR 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 4x1,5mm ²	m		
d.1.	0205-01				
1		1600	m	1600.000	
				RAZEM	1600.000
14	KNNR 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	m		
d.1.	0205-01				
1		2300	m	2300.000	
				RAZEM	2300.000
15	KNNR-W 3	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
d.1.	1003-04				
1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		900	m ²	900.000	
				RAZEM	900.000
16 d.1. 1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia wraz z wykonaniem protokołu z badań 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1. 1	kalk. własna	Sprawdzenie i pomiar natężenia oświetlenia wraz z wykonaniem protokołu z badań 44	szt. szt.	 44.000	
				RAZEM	44.000