

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja wraz z robotami towarzyszącymi 4 budynków Zespołu Szkół Zawodowych w Gołdapi przy ul. Jaćwieskiej 14 - Budynek Główny nr 1 z dobudówką_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 WYMOGI 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 4531200-2			
1.1		Wymiana oprav oświetleniowych			
1		Demontaż istniejących oprav oświetleniowych	szt.		
d.1.	kalk. własna				
1		132	szt.	132.000	
				RAZEM	132.000
2	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprav oznaczonych w projekcie jako NE1 - Oprawa oświetleniowa LED 5200LM PC OPAL IP65 840	szt.		
d.1.	0516-04				
1		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
3	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		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
4	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		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
5	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprav oznaczonych w projekcie jako RL3 - Oprawa oświetleniowa LED 5200LM PLX E IP44 840 / 600X600 mm	szt.		
d.1.	0516-04				
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprav oznaczonych w projekcie jako RL4 - Oprawa oświetleniowa LED 5200LM MICRO-PRM 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		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
8	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprav oznaczonych w projekcie jako RS1 - Oprawa oświetleniowa LED 5200LM MICRO-PRM E 840	szt.		
d.1.	0516-04				
1		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
9	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		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNNR-W 3	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.	1013-01				
1		1200	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
11		Demontaż lub wycofanie istniejących przewodów oświetleniowych	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR-W 3	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.	0309-04				
1		1.8	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
13	KNNR-W 3	Przebicia ręczne w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.	0307-02				
1		0.75	m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
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 4x1,5mm ²	m		
d.1.	0205-01				
1		3200	m	3200.000	
				RAZEM	3200.000
15	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					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4900	m	4900.000	
				RAZEM	4900.000
16 d.1. 1	KNNR-W 3 1003-04	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
		1900	m ²	1900.000	
				RAZEM	1900.000
17 d.1. 1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia wraz z wykonaniem protokołu z badań	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1. 1	kalk. własna	Sprawdzenie i pomiar natężenia oświetlenia wraz z wykonaniem protokołu z badań	szt.		
		84	szt.	84.000	
				RAZEM	84.000