

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja wraz z robotami towarzyszącymi 4 budynków Zespołu Szkół Zawodowych w Gołdapi przy ul. Jaćwieskiej 14 - Budynek parterowy nr 2_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 BUDOWLANICH, 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 PRZENOSZĄCYCH 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		63	szt.	63.000	
				RAZEM	63.000
2	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	14	szt.	14.000	
1				RAZEM	14.000
3	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprav oznaczonych w projekcie jako RL2 - Oprawa oświetleniowa LED 5200LM MICRO-PRM E IP44 840 / 600X600 mm	szt.		
d.1.	0516-04	34	szt.	34.000	
1				RAZEM	34.000
4	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprav oznaczonych w projekcie jako RL3 - Oprawa oświetleniowa LED 6600LM MICRO-PRM E IP44 840 / 600X600 mm	szt.		
d.1.	0516-04	4	szt.	4.000	
1				RAZEM	4.000
5	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprav oznaczonych w projekcie jako XL1 - Oprawa oświetleniowa LED 3250LM MICRO-PRM E 840 wraz z zawieszem nastropowym	szt.		
d.1.	0516-04	4	szt.	4.000	
1				RAZEM	4.000
6	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	5	szt.	5.000	
1				RAZEM	5.000
7	KNNR-W 3	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.	1013-01				
1		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
8		Demontaż lub wycofanie istniejących przewodów oświetleniowych	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR-W 3	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.	0309-04				
1		0.55	m ³	0.550	
				RAZEM	0.550
10	KNNR-W 3	Przebiecia ręczne w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.	0307-02				
1		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
11	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	700	m	700.000	
1				RAZEM	700.000
12	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	900	m	900.000	
1				RAZEM	900.000
13	KNNR-W 3	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
d.1.	1003-04				
1		550	m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
14	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia wraz z wykonaniem protokołu z badań	kpl		
d.1.	1301-01				
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
15		Sprawdzenie i pomiar natężenia oświetlenia wraz z wykonaniem protokołu z badań	szt.		
d.1.	kalk. własna				
1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000