

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja wraz z robotami towarzyszącymi 3 budynków GOLDMEDICA Sp. z o.o. w Gołdapi przy ul. Słonecznej 7 - Budynek administracji, poradni i laboratorium(B)_niekwalifikowane
ADRES INWESTYCJI : ul. Słoneczna 7, 19-500 Gołdap
INWESTOR : Powiat Gołdapski
ADRES INWESTORA : ul. Krótka 1, 19-500 Gołdap
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Rechnia
DATA OPRACOWANIA : Styczeń 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 PRZY JĘTYCH 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
Styczeń 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych 45311200-2					
1.1 Koszty pozostałe					
1	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oznaczonych w projekcie jako AW1 - OPRAWA AWARYJNA LED, natynkowa, tryb pracy: ciemny, 1W, 1H, autotest, optyka do oświetlania drogi ewakuacyjnej	szt.		
d.1.	0516-04		szt.	9.000	
1				RAZEM	9.000
2	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oznaczonych w projekcie jako AW2 - OPRAWA AWARYJNA LED, natynkowa, tryb pracy: ciemny, 1W, 1H, autotest, optyka do oświetlania przestrzeni otwartej	szt.		
d.1.	0516-04		szt.	4.000	
1				RAZEM	4.000
3	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oznaczonych w projekcie jako EW1 - OPRAWA AWARYJNA ZEWNĘTRZNA LED 1500LM, szyba hartowana matowa, tryb pracy: ciemny, 2H, autotest + termostat, IP65	szt.		
d.1.	0516-04		szt.	3.000	
1				RAZEM	3.000
4	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oznaczonych w projekcie jako EW2 - OPRAWA EWAKUACYJNA LED, tryb pracy: jasny, 1W, 1H, autotest	szt.		
d.1.	0516-04		szt.	5.000	
1				RAZEM	5.000
5	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oznaczonych w projekcie jako EW3 - OPRAWA EWAKUACYJNA LED, tryb pracy: jasny, 1,2W, 1H, autotest, montowana do stropu	szt.		
d.1.	0516-04		szt.	2.000	
1				RAZEM	2.000
6	kalk. własna	Demontaż istniejącego osprzętu oświetleniowego	szt.		
d.1.			szt.	108.000	
1				RAZEM	108.000
7	KNNR 5	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - ŁĄCZNIK KRZYŻOWY PODTYNKOWY 16A, 250V AC	szt.		
d.1.	0306-04		szt.	2.000	
1				RAZEM	2.000
8	KNNR 5	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - ŁĄCZNIK SCHODOWY PODTYNKOWY POJEDYNCZY 16A, 250V AC	szt.		
d.1.	0306-04		szt.	26.000	
1				RAZEM	26.000
9	KNNR 5	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - ŁĄCZNIK SCHODOWY PODTYNKOWY POJEDYNCZY 16A, 250V AC, IP44	szt.		
d.1.	0306-04		szt.	2.000	
1				RAZEM	2.000
10	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY 16A, 250V AC	szt.		
d.1.	0306-02		szt.	38.000	
1				RAZEM	38.000
11	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY 16A, 250V AC, IP44	szt.		
d.1.	0306-02		szt.	29.000	
1				RAZEM	29.000
12	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - ŁĄCZNIK DWUBIEGUNOWY 16A, 250V AC	szt.		
d.1.	0306-03		szt.	1.000	
1				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Montaż czujnika obecności 360 stopni (natynkowy) 230V AC, z regulacją natężenia oświetlenia i opóźnieniem wyłączenia	szt.		
d.1.	0307-03		szt.	3.000	
1				RAZEM	3.000
14	KNR 5-14	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 20 kg - Rozdzielnica natynkowa, IP40, 24 moduły wraz z wyposażeniem (zgodnie ze schematem elektrycznym zawartym w dokumentacji projektowej)	kpl		
d.1.	0103-01		kpl	2.000	
1				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 1	KNR 5-14 0103-01	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 20 kg - Rozdzielnica natynkowa, IP40, 36 modułów wraz z wyposażeniem (zgodnie ze schematem elektrycznym zawartym w dokumentacji projektowej)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1. 1	KNR 5-14 0103-01	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 20 kg - 2-kanalowa (dwie linie magistrali) centralka DA-LI wraz z wyposażeniem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1. 1	KNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Rozłącznik bezpiecznikowy 3-półowy, prąd znamionowy do 63A, wkładka bezpiecznikowa gG 20A	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
18 d.1. 1	KNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód magistrali DALI OMY 2x1,5mm ²	m		
		380	m	380.000	
				RAZEM	380.000
19 d.1. 1	KNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDYżo 5x6mm ² , Izolacja żyły - PCV; 450/750V	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
20 d.1. 1	kalk. własna	Wprowadzenie z podłączeniem obwodu do nowoprojektowanej rozdzielnic	szt		
		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000