

## 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)\_kwalifikowane  
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 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 WŁAŚCIWOŚCI TE NORMY.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Styczeń 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty w zakresie instalacji elektrycznych 45311200-2</b>			
<b>1.1</b>		<b>Wymiana opraw oświetleniowych</b>			
1	d.1.	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych	szt.		
1	kalk. własna				
1		54	szt.	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
2	d.1.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ledowych oznaczonych na rysunkach jako A1	szt.		
1	0511-11				
1		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
3	d.1.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ledowych oznaczonych na rysunkach jako A2	szt.		
1	0511-11				
1		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
4	d.1.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ledowych oznaczonych na rysunkach jako B1	szt.		
1	0511-11				
1		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
5	d.1.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ledowych oznaczonych na rysunkach jako H1	szt.		
1	0511-11				
1		66	szt.	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
6	d.1.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ledowych oznaczonych na rysunkach jako D3	szt.		
1	0511-11				
1		40	szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
7	d.1.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ledowych oznaczonych na rysunkach jako D4	szt.		
1	0511-11				
1		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
8	d.1.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ledowych oznaczonych na rysunkach jako G1	szt.		
1	0511-11				
1		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
9	d.1.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ledowych oznaczonych na rysunkach jako G2	szt.		
1	0511-11				
1		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
10	d.1.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ledowych oznaczonych na rysunkach jako N1	szt.		
1	0511-11				
1		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
11	d.1.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ledowych oznaczonych na rysunkach jako U1	szt.		
1	0511-11				
1		22	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
12	d.1.	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
1	KNNR-W 3				
1	1013-01				
1		1100	m <sup>2</sup>	1100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.000</b>
13	d.1.	Demontaż lub wycofanie istniejących przewodów oświetleniowych	kpl		
1	kalk. własna				
1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	d.1.	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
1	KNNR-W 3				
1	0309-04				
1		1.6	m <sup>3</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
15	d.1.	Przebicia ręczne w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
1	KNNR-W 3				
1	0307-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.6	m <sup>3</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
16 d.1. 1	<b>KNNR 5 0205-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód do oświetlenia YDYżo 4x1,5mm <sup>2</sup> 1200	m  m	  1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
17 d.1. 1	<b>KNNR 5 0205-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód do oświetlenia YDYżo 3x1,5mm <sup>2</sup> 3900	m  m	  3900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3900.000</b>
18 d.1. 1	<b>KNNR-W 3 1003-04</b>	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów  1800	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1800.000</b>
19 d.1. 1	<b>KNNR 5 1301-01</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia wraz z wykonaniem protokołu z badań  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20 d.1. 1	<b>kalk. własna</b>	Sprawdzenie i pomiar natężenia oświetlenia wraz z wykonaniem protokołu z badań  64	szt.  szt.	  64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>