

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Projekt klimatyzacji wybranych pomieszczeń w budynku SPZOZ Przychodnia Lekarska im. Marii Orlikowskiej-Płaczek  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 200/7 obręb:14, gmina: Starogard Gdański  
INWESTOR : SPZOZ Przychodnia Lekarska im. Marii Orlikowskiej-Płaczek w Starogardzie Gdańskim  
ADRES INWESTORA : Starogard Gdański ul. Hallera 21  
BRANŻA : elektryczna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45310000-3	Zasilanie			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
2	KNNR-W 9 d.1 0101-06	Demontaż złączy kablowych pojedynczych 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNNR 5 d.1 1209-1103	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 4	otw. otw.		
				4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm AROT DVK 50 2	m m		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe koryto 100x60 20	m m		
				20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
6	KNNR 5 d.1 0401-04	Złącza kablowo- pomiarowe 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNNR 5 d.1 0716-03	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych YAKXS 4x120 5	m m		
				5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
8	KNNR 5 d.1 N00504050 200000	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną R-Klimatyzacji 1	szt szt		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNNR 5 d.1 N00504050 200000	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną RK-2 1	szt szt		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 5 d.1 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> wciągane do rur YKY 5x16 2	m m		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNNR 5 d.1 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YKY 5x16 20	m m		
				20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
12	KNNR 5 d.1 N00512030 600000	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 12	szt szt		
				12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
13	KNNR 5 d.1 N00512031 000000	Podłączanie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 10	szt szt		
				10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
14	d.1 analiza indywidualna	Opracowanie oraz uzgodnienie dokumentacji w ENERGA-OPERATOR na złącze pomiarowe 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	45310000-3	Instalacja elektryczna			
15	KNNR 5 d.2 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe koryto 100x60 242	m m		
				242.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.000</b>
16	KNNR 5 d.2 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YKY 5x16 16	m m		
				16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 d.2 1209-1103	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 2	otw. otw.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNNR 5 d.2 1209-0201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 37	otw. otw.	 37.000	 37.000
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
19	KNNR 5 d.2 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 3x1,5 286	m m	 286.000	 286.000
				<b>RAZEM</b>	<b>286.000</b>
20	KNNR 5 d.2 N00503020 200000	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm 50	szt szt	 50.000	 50.000
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
21	KNNR 5 d.2 N00512030 100000	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 300	szt szt	 300.000	 300.000
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
22	KNNR 5 d.2 N00512030 400000	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 21	szt szt	 21.000	 21.000
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
<b>3</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Sprawdzenia i badania odbiorcze</b>			
23	KNNR 5 d.3 N00513030 100000	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 5 d.3 N00513030 200000	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, za każdy następny pomiar 12	pomiar pomiar	 12.000	 12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
25	KNNR 5 d.3 N00513030 300000	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNNR 5 d.3 N00513030 400000	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3-fazowy za każdy następny pomiar 2	pomiar pomiar	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNNR 5 d.3 N00513040 500000	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy 1	szt szt	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNNR 5 d.3 N00513040 600000	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar 20	szt szt	 20.000	 20.000
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>4</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
29	KNNR 5 d.4 0615-02	Iglite typu IO-5.0 montowane na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej iglica 3,5 m 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	KNNR 5 d.4 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych 20	m m	 20.000	 20.000
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
31	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>