

**PRZEDMIAR ROBÓT
ETAP I**

Obiekt: Samodzielny Publiczny Zespół
Zakładów Opieki Zdrowotnej w Gryficach

Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa pomieszczeń na parterze budynku szpitala
na potrzeby zakładu diagnostyki obrazowej

Adres: 72-300 Gryfice, ul. Niechorska 27

Kategoria obiektu: XI

Nazwa jednostki ewidencyjnej: Gryfice

Nazwa obrębu ewidencyjnego: Gryfice 1

Nr obrębu ewidencyjnego: 0001

Nr działki ewidencyjnej: 15/7

Inwestor: Samodzielny Publiczny Zespół
Zakładów Opieki Zdrowotnej w Gryficach
72-300 Gryfice, ul. Niechorska 27

Nazwa opracowania: ROBOTY W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
CPV 45311100-0

Autor opracowania: mgr inż. Władysław Spychalski
upr. w specj. instalacje elektryczne nr 86/Sz/78

Tom: **PR.5/I**

Szczecin, czerwiec 2024

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Prace demontażowe CPV 45311000-0						
2	Instalacje elektryczne wewnętrzne CPV 45311000-0						
	RAZEM						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W PARTERZE BUDYNKU SZPITALA NA POTRZEBY DIAGNOSTYKI
OBRAZOWEJ - ETAP I INWESTYCJI
ADRES INWESTYCJI : GRYFICE UL. NIECHORSKA 27
INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ W GRYFICACH
ADRES INWESTORA : Gryfice ul. Niechorska 27
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Władysław Spychalski
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2024R

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kwartał 2024 rok

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

ceny nie zawierają podatku VAT

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace demontażowe CPV 45311000-0			
1	KNNR 9 d.1 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub ka- belkowych okrągłych 400	m m	400.000	
				RAZEM	400.000
2	KNNR 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych 46	szt. szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
3	KNNR 9 d.1 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
4	KNNR 9 d.1 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 9 d.1 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 40	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
6	KNNR 9 d.1 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Instalacje elektryczne wewnętrzne CPV 45311000-0			
7	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 495	m m	495.000	
				RAZEM	495.000
8	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 495	m m	495.000	
				RAZEM	495.000
9	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.31	m ³ m ³	0.310	
				RAZEM	0.310
10	KNNR 5 d.2 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
11	KNNR 5 d.2 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
12	KNNR 5 d.2 0715-04	Układanie przewodów N2XH-J 5 x 50 mm ² na tynku z mocowaniem 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
13	KNNR 5 d.2 0715-04	Układanie przewodów N2XH-J 5 x 50 mm ² pod tynkiem 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNNR 5 d.2 0715-03	Układanie przewodów N2XH-J 5 x 25 mm ² w budynkach, budowlach i z moco- waniem 140	m m	140.000	
				RAZEM	140.000
15	KNNR 5 d.2 0715-03	Układanie przewodów N2XH-J 5 x 25 mm ² w budynkach, pod tynkiem 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNNR 5 d.2 0205-03	Przewody N2XH-J 5 x 10mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNNR 5 d.2 0715-02	Układanie przewodów N2XH-J 5 x 10 mm ² natynku 140	m m	140.000	
				RAZEM	140.000
18	KNNR 5 d.2 0209-03	Przewody N2XH-J 5 x 6 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0205-03	Przewody N2XH-J 5 x 6 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNNR 5 d.2 0209-03	Przewody N2XH-J 3 x 6 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNNR 5 d.2 0205-03	Przewody N2XH-J 3 x 6 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
22	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe N2XH-J 7 x 1 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
23	KNNR 5 d.2 0209-01	Przewody kabelkowe N2XH-J 3 x 2,5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
24	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe N2XH-J 3 x 2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
25	KNNR 5 d.2 0209-01	Przewody kabelkowe N2XH-J 3 x 1,5 mm2 układane w gotowych korytkach kablowych	m		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
26	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe N2XH-J 3 x 1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
27	KNNR 5 d.2 0206-04	Przewody kabelkowe N2XH-J 3 x 1,5 mm2 układane n.t.	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe N2XH-J 4 x 1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
29	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe N2XH-J 1 x 4 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
30	KNNR 5 d.2 0209-01	Przewody N2XH-J 1 x 4 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNNR 5 d.2 0405-06	Montaż skrzynek z listwami zaciskowymi 5 x 25mm (w szachtach pod tablice)	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
32	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		90	szt.	90.000	
				RAZEM	90.000
33	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		90	szt.	90.000	
				RAZEM	90.000
34	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
35	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNNR 5 d.2 0306-04	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNNR 5 d.2 0306-04	Regulator napięcia światła, podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
38	KNNR 5 d.2 0406-01	Czujka ruchu na podczerwień	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNNR 5 d.2 0306-07	Ściemniacza oświetlenia podtynkowy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
41	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe w zestawach do zasilania komputerów	szt.		
		52	szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
42	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda instalacyjne zasilania komputerów w zestawach do zasilania komputerów	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
44	KNNR 5 d.2 0308-06	Montaż listwy uziemień w puszcze	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5 d.2 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane LED; 14W; Micro PRM; IP41;	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe natynkowa LED 35W; PLX; IP 44	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
47	KNNR 5 d.2 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych 1200 x 300 - LED 35 W PLX - IP 44;	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy naścienna LED 9W; PLX; IP 44,	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe do stropów podwieszanych 600 x 600 mm, LED 50W; PLX; IP 44; DALI (do ściemniacza)	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
50	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe natynkowa LED 68W; MICRO PRM; IP 41;	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe natynkowa LED 50W; MICRO PRM; IP 41;	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy LED 12W; PMMA; IP 56; do stosowania na zewnątrz	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego natynkowe LED 3W; 1h, IP 41;	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego do stropów podwieszanych LED 3W; 1h, IP 41;	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego natynkowe do piktogramów LED 3W; 1h, IP 41;	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego natynkowe LED 3W; 1h, IP 56; do stosowania na zewnątrz	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy ostrzegawcza rtg	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNNR 5 d.2 0406-01	Montaż przycisków bezpieczeństwa aparatu rtg - dostawa z aparatem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNNR 5 d.2 0404-04	Montaż rozdzielnicy T1 kompletnie wyposażonej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNNR 5 d.2 0404-04	Montaż tablicy Trtg dostawa z aparatem rtg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNNR 5 d.2 0404-04	Montaż tablicy Rw. dostawa z wentylatorami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNNR 5 d.2 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie - podłączenie bednarki do istn uziomu	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNNR 5 d.2 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze PFe/Zn 25 x 4 w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
65	KNNR 5 d.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		1452	szt.żył	1452.000	
				RAZEM	1452.000
66	KNNR 5 d.2 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		26	szt.żył	26.000	
				RAZEM	26.000
67	KNNR 5 d.2 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		50	szt.żył	50.000	
				RAZEM	50.000
68	KNNR 5 d.2 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		60	szt.żył	60.000	
				RAZEM	60.000
69	KNNR 5 d.2 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		28	otw.	28.000	
				RAZEM	28.000
70	KNNR 5 d.2 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		26	otw.	26.000	
				RAZEM	26.000
71	KNNR 5 d.2 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		34	otw.	34.000	
				RAZEM	34.000
72	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
73	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		198	szt.	198.000	
				RAZEM	198.000
74	analiza włas- d.2 na	Badanie wyłącznika różnicowo prądowego	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75	analiza włas- d.2 na	Pomiar natężenia oświetlenia	szt.		
		640	szt.	640.000	
				RAZEM	640.000
76	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000