
Przedmiar segment Ł

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont Pawilonu XVIII Klinicznego Szpitala Psychiatrycznego SPZOZ w Rybniku wraz z zagospodarowaniem terenu, ogrodzeniem i przynależną infrastrukturą techniczną
ADRES INWESTYCJI : 44 - 201 Rybnik ul. Gliwicka 33
INWESTOR : KLINICZNY SZPITAL PSYCHIATRYCZNY SPZOZ W RYBNIKU
ADRES INWESTORA : 44 - 201 Rybnik ul. Gliwicka 33
DATA OPRACOWANIA : 18.11.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.11.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Okablowanie			
1.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - Przewód N2XH-J 3x1,5mm ² 14*80	m m	 1 120,000	
				RAZEM	1 120,000
1.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - Przewód N2XH-J 4x1,5mm ² 3*80	m m	 240,000	
				RAZEM	240,000
1.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - Przewód N2XH-J 3x2,5mm ² 23*80	m m	 1 840,000	
				RAZEM	1 840,000
2		Trasy kablowe			
2.1	KNNR 4-03 1009-05	Wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm mechanicznie, na podłożu betonowym, Fi otworu do 10 mm 40*2	otwór otwór	 80,000	
				RAZEM	80,000
2.2	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane, masa do 1 kg, 2 mocowania - Konstrukcje wsporcze dla dwóch koryt kablowych [przyjąć R=2,000] 40	szt szt	 40,000	
				RAZEM	40
2.3	KNNR 5 1105-08	Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 200 mm - Korytko kablowe K300 - instalacje elektryczne [przyjąć R=1,500] 40	m m	 40,000	
				RAZEM	40
2.4	KNNR 5 1105-07	Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 100 mm - Korytko kablowe K100 - instalacje teletechniczne 40	m m	 40,000	
				RAZEM	40
3		Osprzęt elektroinstalacyjny			
3.1	KNNR 5 0301-09	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, konsolki osadzone w ślepych otworach w betonie 62+64*2	szt szt	 190,000	
				RAZEM	190,000
3.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze 32+24+6	szt szt	 62,000	
				RAZEM	62,000
3.3	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, podwójne 36+22+6	szt szt	 64,000	
				RAZEM	64,000
3.4	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe pojedyncze 10+22	szt szt	 32,000	
				RAZEM	32
3.5	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 14+6+4	szt. szt.	 24,000	
				RAZEM	24
3.6	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe podwójne 36	szt szt	 36,000	
				RAZEM	36
3.7	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² podwójne DATA 22	szt szt	 22,000	
				RAZEM	22
3.8	KNNR 5 0306-0402	Łącznik pt 250V/6A, krzyżowy WPt-8D - Wyłącznik podwójny oświetlenia 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6
3.9	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - czujnik ruchu 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6
4		Oświetlenie podstawowe			
4.1	KNNR 5-08 0502-11	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 2 kołkach wstrzeliwanych 26+2+10+14	kpl kpl	 52,000	
				RAZEM	52,000
4.2	KNNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw świetłówkowych, do 120 W	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		52	szt	52,000	
				RAZEM	52
4.3	KNNR 5 0501-0201	Oprawa ozn. 1	kpl		
		26	kpl	26,000	
				RAZEM	26
4.4	KNNR 5 0501-0201	Oprawa ozn. 2	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2
4.5	KNNR 5 0501-0201	Oprawa ozn. 4	kpl		
		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10
4.6	KNNR 5 0501-0201	Oprawa ozn. 6	kpl		
		14	kpl	14,000	
				RAZEM	14
5		Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne			
5.1	KNNR 5-08 0502-11	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 2 kołkach wstrzeliwanych	kpl		
		15	kpl	15,000	
				RAZEM	15
5.2	KNNR 5 0506-01	Oprawy awaryjne AW	kpl		
		11	kpl	11,000	
				RAZEM	11
5.3	KNNR 5 0506-01	Oprawy awaryjne EW	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4
6		Instalacje wyrównawcze i uzmiemiające			
6.1	KNNR 5 0202-0202	Przewody izolowane 1-żyłowe układane w gotowych korytkach, przekrój, 6~mm ² - LgY 6mm ²	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100
6.2	KNNR 5 0202-0203	Przewody izolowane 1-żyłowe układane w gotowych korytkach, przekrój, 10~mm ² - LgY 10mm ²	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50
6.3	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 6~mm ²	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20
6.4	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 16~mm ²	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10
6.5	KNNRW 9 0607-01	Szyny wyrównania potencjałów	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
7		Roboty uzupełniające			
7.1	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47~mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w betonie (14+3+23)*45	m		
			m	1 800,000	
				RAZEM	1 800
7.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		1800*0,05*0,05	m ³	4,500	
				RAZEM	4,500
7.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50~mm	m		
		1800	m	1 800,000	
				RAZEM	1 800
7.4	KNNR 5 0102-02	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 23~mm	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300
7.5	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5~mm ²	szt		
		(15+52+138)*3*2	szt	1 230,000	
				RAZEM	1 230
7.6	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 50~mm ²	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10
7.7	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 3x2,5*mm2	szt		
		25	szt	25,000	
				RAZEM	25
7.8	KNNR 5 1209-0901	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebiccia do 10*cm, Fi*25*mm	otwór		
		10	otwór	10,000	
				RAZEM	10
7.9	KNNR 5 1209-0902	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebiccia do 10*cm, Fi*40*mm	otwór		
		15	otwór	15,000	
				RAZEM	15
7.10	KNNR 5 1209-1203	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebiccia do 40*cm, Fi*60*mm	otwór		
		3	otwór	3,000	
				RAZEM	3
7.11		Uszczelnienia ppoż	m ²		
		1,5	m ²	1,500	
				RAZEM	1,5
8		Pomiary			
8.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
		12+18+3	pomiar	33,000	
				RAZEM	33
8.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		
		10+14	pomiar	24,000	
				RAZEM	24
8.3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar		
		22+36	pomiar	58,000	
				RAZEM	58
8.4	KNNRW 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		15	punkt	15,000	
				RAZEM	15
8.5	KNNRW 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		52	punkt	52,000	
				RAZEM	52
8.6		Opracowanie dokumentacji powykonawczej, sporządzenie protokołów z pomiarów, koszty nadzorów branżowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1