

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont oddziału psychiatrycznego w ramach zadania: Przebudowa Oddziału Psychiatrycznego w Kielcach przy ul. Kusocińskiego 59
ADRES INWESTYCJI : ul. Kusocińskiego 59, 25-045 Kielce, dz.ewid. nr 60/27, obręb 0022
INWESTOR : ŚWIĘTOKRZYSKIE CENTRUM PSYCHIATRII W MORAWICY
ADRES INWESTORA : ul. Spacerowa 5, 26-026 Morawica
BRANŻA : Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Nogaj

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacje elektryczne			
1.1		Demontaże			
1 d.1.1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		71	szt.	71,000	
				RAZEM	71,000
2 d.1.1	KNNR 9 0401-08	Demontaż łączników z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
3 d.1.1	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkach okrągłych	m		
		426	m	426,000	
				RAZEM	426,000
1.2		Instalacja Oświetlenia			
4 d.1.2	KNR 4-01 0210-04	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego	m		
		230	m	230,000	
				RAZEM	230,000
5 d.1.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		230	m	230,000	
				RAZEM	230,000
6 d.1.2	KNNR 5 0406-02	JEDNOSTKA CENTRALNA FM	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.2	KNNR 5 0502-03	Oprawa oświetlenia podstawowego A.1	kpl.		
		29	kpl.	29,000	
				RAZEM	29,000
8 d.1.2	KNNR 5 0502-03	Oprawa oświetlenia podstawowego B.1	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
9 d.1.2	KNNR 5 0502-03	Oprawa oświetlenia podstawowego B.2	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
10 d.1.2	KNNR 5 0502-03	Oprawa oświetlenia podstawowego C.1	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
11 d.1.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetlenia awaryjnego AW1	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
12 d.1.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetlenia awaryjnego AW2	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.1.2	KNNR 5 0502-03	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego EW1	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
14 d.1.2	KNNR 5 0502-03	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego EW2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.2	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
16 d.1.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
17 d.1.2	KNNR 5 0406-01	Czujka ruchu	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
18 d.1.2	KNNR 5 0306-01	Łączniki świecznikowe natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.2	KNNR 5 0306-01	Łączniki pojedyncze natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.1.2	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.1.2	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe YDYżo 3x1,5mm2 układane w tynku betonowym-zasilanie wentylatorów	m		
		620	m	620,000	
				RAZEM	620,000
22 d.1.2	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe LGy 2,5mm2 układane w tynku betonowym-zasilanie wentylatorów	m		
		82	m	82,000	
				RAZEM	82,000
23 d.1.2	KNR 5-08 0108-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - rury RKL18	m		
		88	m	88,000	
				RAZEM	88,000
1.3		Instalacja gniazd 230V			
24 d.1.3	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe YDYżo 3x2,5mm2 układane w tynku betonowym-zasilanie wentylatorów	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
25 d.1.3	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.3	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Instalacja CCTV			
28 d.1.4	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera wewnętrzna kopułkowa	szt.		
		MPX 13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
29 d.1.4	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Monitor serwisowy 55"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.4	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Dysk HDD	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
31 d.1.4	KNR AL-01 0502-07	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Rejestrator 32 kan.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1.4	KNR AL-01 0503-04	Stacja robocza do monitorowania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.4	KNR AT-14 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 27U 600x800	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.4	KNR AT-14 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.4	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		13	linia	13,000	
				RAZEM	13,000
36 d.1.4	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m		
		1385,5	m	1385,500	
				RAZEM	1385,500
1.5		Zasilanie wentylatorów			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.5	KNR 4-01 0210-04	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
38 d.1.5	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
39 d.1.5	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe YDYżo 3x2,5mm2 układane w tynku betonowym-zasilanie wentylatorów 65	m m	65,000	
				RAZEM	65,000
40 d.1.5	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce Krotność = 3 6	szt.żył szt.żył	6,000	
				RAZEM	6,000
1.6		Instalacja LAN			
41 d.1.6	KNR 4-01 0210-04	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego 18	m m	18,000	
				RAZEM	18,000
42 d.1.6	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
43 d.1.6	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
44 d.1.6	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 18	m m	18,000	
				RAZEM	18,000
45 d.1.6	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany 145	m m	145,000	
				RAZEM	145,000
46 d.1.6	KNNR 5 0308-01	Gniazdo instalacyjne RJ45 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
47 d.1.6	KNNR 5 0308-01	Gniazdo instalacyjne RJ11 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		Instalacja Przyzywowa			
48 d.1.7	KNNR 5 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej - FAP3002 - Wyłącznik pociągowy 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.1.7	KNNR 5 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej - FAP2001 - Przycisk z lampką 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.1.7	KNNR 5 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej - FIM1200 - Lampka czerwona z buczkiem 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.1.7	KNNR 5 0409-01	Centrala CP-D 24/1.3 - Zasilacz impulsowy 25VDC 1,3A 30W 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8		POMIARY			
52 d.1.8	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 6	pomiar pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000
53 d.1.8	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
54 d.1.8	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	kalk. własna	Roboty nieprzewidziane w trakcie prac elektrycznych.	kpl.		
d.1.8			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000