
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: DOSTOSOWANIE DLA POTRZEB ROZSZERZONEJ DZIAŁALNOŚĆ
CENTRUM ZDROWIA PSYCHICZNEGO KIELCE POMIESZCZEŃ
PUNKTU ZGŁOSZENIOWO-KOORDYNACYJNEGO O
POMIESZCZENIA DLA TERAPII GRUPOWEJ W LOKALIZACJI UL.
PIEKOSZOWSKA 54, 25-625 KIELCE
ADRES INWESTYCJI: UL. PIEKOSZOWSKA 54, 25-625 KIELCE
NAZWA INWESTORA: ŚWIĘTOKRZYSKIE CENTRUM PSYCHIATRII W MORAWICY
ADRES INWESTORA: UL. SPACEROWA 5, 26-026 MORAWICA

BRANŻE: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

INSTALACJE ELEKTRYCZNE mgr inż.Kamil Nogaj

DATA OPRACOWANIA: 10.2023

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		DEMONTAŻ			
1 d.1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
2 d.1	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3 d.1	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
2		WLZ			
4 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
5 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YKY 5x6mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
6 d.2	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		3	szt.ż ył	3,000	
				RAZEM	3,000
3		ROZDZIELNIA			
7 d.3	KNNR 5 0405-03	Montaż tablicy TG	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.3	KNNR 5 0406-01	Doposażenie tablicy głównej budynku w zabezpieczenie S303 C20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		INSTALACJA OŚWIEŚLENIOWA			
9 d.4	KNNR 4-01 0210-04	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m ² poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego	m		
		224	m	224,000	
				RAZEM	224,000
10 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5mm ²	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
11 d.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
12 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
13 d.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej IP44	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.4	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.4	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.4	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe Oprawa AW 1W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.4	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe Oprawa AW 1W;	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.4	KNNR 5 0502-03	Oprawa LED 600x600 26W 4000K NT	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
20 d.4	KNNR 5 0502-03	Oprawa LED 225 OPAL 22W 840 NT	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.4	KNNR 5 0502-03	Oprawa ewakuacyjna 1W z modułem awaryjnym 1h jednostronna.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.4	KNNR 5 0502-03	Oprawa ewakuacyjna 1W z modułem awaryjnym 1h dwustronna.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		INSTALACJA SIŁOWA			
23 d.5	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000
24 d.5	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
25 d.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
26 d.5	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
27 d.5	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2-DATA	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
28 d.5	KNNR 5 0308-01	Gniazdo 2xRJ44 Krotność = 2	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5mm ²	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000
30 d.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x6mm ²	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
31 d.5	KNNR 5 0205-01	Kabel UTP kat. 6a	m		
		280	m	280,000	
				RAZEM	280,000
6		POMIARY			
32 d.6	KNP 18 D13 1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		8	pomi ar	8,000	
				RAZEM	8,000
34 d.6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
35 d.6	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.6	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.6	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.6	kalk. własna	Roboty nieprzewidziane w trakcie prac elektrycznych.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000