
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana instalacji elektrycznej w pomieszczeniach rehabilitacji w budynku socjalno-mieszkalnym - branża elektryczna

ADRES INWESTYCJI: Czarnów 5; 09-541 Pacyna

NAZWA INWESTORA: Powiatowy Dom Pomocy Społecznej

ADRES INWESTORA: Czarnów 5; 09-541 Pacyna

DATA OPRACOWANIA: Listopad 2022 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			DEMONTAŻE			
1 d.1	KNR 4-03 1122-05		Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
2 d.1	KNR 4-03 1124-02		Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
3 d.1	KNR 4-03 1133-01		Demontaż opraw żarowych	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
4 d.1	KNR 4-03 1116-03		Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
2			INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE			
2.1			TABLICE ROZDZIELCZE			
5 d.2.1	KNNR 5 0404-02		Przebudowa tablicy rozdzielczej TR1 (nowej w pomieszczeniu rozdzielni)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
6 d.2.1	KNR-W 5-08 0407-02		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 25A	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.2.1	KNNR 5 0404-02		Montaż nowej tablicy rozdzielczej TR1-1 w pomieszczeniach Rehabilitacji	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.2.1	KNR-W 5-08 0407-04		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
9 d.2.1	KNR-W 5-08 0407-01		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
2.2			TRASY KABLOWE (instalacje elektryczne)			
10 d.2.2	KNNR 5 0111-01		Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe (30x60)	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
11 d.2.2	KNP 18 0101 -02.01		Mechaniczne wykuwanie bruzd w cegle dla przewodów wtykowych	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
12 d.2.2	KNP 18 0101 -03.01		Mechaniczne wykuwanie bruzd na styku elementów betonowych dla przewodów wtykowych	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
13 d.2.2	KNR 4-03 1016-05		Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr. do 6 mm w ścianie lub stropie	szt.		
			100	szt.	100,000	
					RAZEM	100,000
14 d.2.2	KNR 4-03 1012-02		Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
15	KNNR 5		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do	szt.		
d.2.2	0302-01		60 mm			
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
2.3			OKABLOWANIE			
16	KNNR 5		Przewody YDYp 3x1,5mm ² układane w brzdach w	m		
d.2.3	0205-01		podłożu innym niż betonowe			
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
17	KNNR 5		Przewody YDYp 3x1,5mm ² układane w gotowych	m		
d.2.3	0205-04		brzdach w betonie			
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
18	KNNR 5		Przewody YDYp 3x1,5mm ² układane w gotowych	m		
d.2.3	0205-04		brzdach w betonie - zasilanie opraw Awaryjno-			
			ewakuacyjnych			
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
19	KNNR 5		Przewody YDYp 3x2,5mm ² o łącznym przekroju żył	m		
d.2.3	0205-01		do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w			
			podłożu innym niż betonowe			
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
20	KNNR 5		Przewody YDYp 3x2,5mm ² o łącznym przekroju żył	m		
d.2.3	0205-01		do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w			
			podłożu innym niż betonowe - zasilanie istniejącego			
			alarmu.			
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
21	KNNR 5		Przewody YDY 5x4 mm ² układane w nowych	m		
d.2.3	0209-01		listwach i kanałach elektroinstalacyjnych -			
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
22			Uszczelnienie przejść ppoż.	kpl.		
d.2.3	analiza					
	indywidualna					
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.4			OŚWIETLENIE			
23	KNNR 5		Torino II IP65 LED 43W 4000K OPAL 600x600	kpl.		
d.2.4	0502-02					
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
24	KNNR 5		Oprawy oświetleniowe zewnętrzne bryzgoodporne -	kpl.		
d.2.4	0504-02		naświetlacz z czujnikiem ruchu i zmierniczu			
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
25	KNNR 5		Oprawy oświetleniowe przykręcane - Awaryjno-	kpl.		
d.2.4	0502-01		ewakuacyjna wewnętrzna			
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
26	KNNR 5		Oprawy oświetleniowe przykręcane - Awaryjno-	kpl.		
d.2.4	0502-01		ewakuacyjna zewnętrzna			
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
27	KNNR 5		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe do	szt.		
d.2.4	0306-05		przygotowanego podłoża			
			2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
28 d.2.4	KNNR 5 0306-06		Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
2.5			GNIAZDA WTYKOWE			
29 d.2.5	KNNR 5 0308-04		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
3			INSTALACJE I URZĄDZENIA NISKOPRĄDOWE - ALARM			
30 d.3	analiza indywidualna		Zabezpieczenie czujek oraz obwodów czujek alarmowych na czas przebudowy. Ponowne uruchomienie i sprawdzenie strefy. Przełączenie zasilania centrali alarmowej.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4			POMIARY			
31 d.4	KNR-W 5-08 0901-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
			9	pomi ar	9,000	
					RAZEM	9,000
32 d.4	KNR-W 5-08 0902-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
			9	pomi ar	9,000	
					RAZEM	9,000
33 d.4	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
34 d.4	KNR-W 5-08 0902-06		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar		
			7	pomi ar	7,000	
					RAZEM	7,000
35 d.4	KNR 13-21 0301-03		Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
			8	kpl.p om.	8,000	
					RAZEM	8,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 DEMONTAŻE		2
2 INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE		2
3 INSTALACJE I URZĄDZENIA NISKOPRĄDOWE - ALARM		4
4 POMIARY		4
Spis treści		5