
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń budynku przy ul. Starojaworskiej przy ul Starojaworskiej 7 na siedzibę Powiatowe-
go Centrum Pomocy Rodzinie w Jaworze
ADRES INWESTYCJI : 59-400 Jawor ul. Starojaworska 7
INWESTOR : Powiatowy Centrum Pomocy Rodzinie w Jaworze
ADRES INWESTORA : 59-400 Jawor ul. Szpitalna 12 a
WYKONAWCA ROBÓT : Zostanie wyłoniony w przetargu
BRANŻA : Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Mielnik (Elektryczna)

DATA OPRACOWANIA : 03.10.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.10.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja gniazdowa - II i III piętro			
1	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	0301-11		szt.	60.000	
	II piętro	60	szt.	32.000	
	III piętro	32	szt.	6.000	
	piwnica	6			
				RAZEM	98.000
2	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1207-01		m	430.000	
	II piętra	430	m	280.000	
	III piętro	280.0	m	50.000	
	piwnica	50			
				RAZEM	760.000
3	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01		m	430.000	
	II piętro	430.0	m	280.000	
	III piętro	280.0	m	50.000	
	piwnica	50.0			
				RAZEM	760.000
4	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.1	1120-01		szt.	40.000	
	II piętro	40	szt.	25.000	
	II piętro	25			
				RAZEM	65.000
5	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.1	1122-02		szt.	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
6	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01		szt.	84.000	
	II piętro	84	szt.	36.000	
	III piętro	36	szt.	6.000	
	piwnica	6			
				RAZEM	126.000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe /YDYp3x2,5mm ² /750V/	m		
d.1	0205-01		m	480.000	
	II piętro	480.0	m	280.000	
	III piętro	280			
				RAZEM	760.000
8	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-08		szt.żył	300.000	
	II piętro	300.0	szt.żył	160.000	
	III piętro	160.0			
				RAZEM	460.000
9	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.1	0308-01		szt.	60.000	
	II piętro	60	szt.	36.000	
	III piętro	36			
				RAZEM	96.000
2		Instalacja oświetleniowa II i III piętro			
10	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1207-01		m	60.000	
	II piętro	60	m	260.000	
	III piętro	260.0	m	30.000	
	piwnica	30.0			
				RAZEM	350.000
11	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2	1208-01		m	60.000	
	II piętro	60	m	260.000	
	III piętro	260.0	m	30.000	
	piwnica	30.0			
				RAZEM	350.000
12	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	szt.		
d.2	1133-02		szt.	46.000	
	II piętro	46	szt.	25.000	
	III piętro	25			
				RAZEM	71.000
13	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
d.2	1124-02		szt.	20.000	
	II piętro	20	szt.	12.000	
	III piętro	12			
				RAZEM	32.000
14	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.2	1120-01		szt.	20.000	
	II piętro	20			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	III piętro	12	szt.	12.000	
				RAZEM	32.000
15	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.2	0301-11		szt.	20.000	
	II piętro	20	szt.	12.000	
	III piętro	12			
				RAZEM	32.000
16	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01		szt.	20.000	
	II piętro	20	szt.	12.000	
	III piętro	12			
				RAZEM	32.000
17	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe /YDYp3x1,5mm ² 750V/	m		
d.2	0205-01		m	60.000	
	II piętro	60	m	260.000	
	III piętro	260.0	m	30.000	
	piwnicz	30.0			
				RAZEM	350.000
18	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED - II piętro	kpl.		
d.2	0502-03		kpl.	36.000	
	z.sz.2.3.	36	kpl.	8.000	
	pom. biurowe	8			
	WC +socjalne	8	kpl.	8.000	
	korytarz	1	kpl.	1.000	
	serwerownia	4	kpl.	4.000	
	piwnica				
				RAZEM	57.000
19	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED- III piętro	kpl.		
d.2	0502-02		kpl.	22.000	
		22			
				RAZEM	22.000
20	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski	szt.żył		
d.2	1203-08		szt.żył	80.000	
	II piętro	80.0	szt.żył	70.000	
	III piętro	70.0			
				RAZEM	150.000
21	KNNR 5	Łączniki dwubiegunowe, podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-04		szt.	20.000	
	II piętro	20	szt.	12.000	
	III piętro	12			
				RAZEM	32.000
3		Przebudowa rozdzielnicy			
22	wycena własna	Przebudowa istniejącej rozdzielnicy na II piętrze na nową 4x18 ii klasa zasilanie kablę 5*10 mm ² dł. 16 m, z rozdzielnicy RG w poiwncy w rozdzielnicy zamontować podliczni energii	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23	wycena własna	Przebudowa istniejącej rozdzielnicy na III piętrze na nową 4x18, zasilanie kablę 5*6 mm ² dł. 5 m, z nowej rozdzielnicy z II piętrze w rozdzielnicy zamontować dwa podliczniki energii	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Podgrzewacze wody.			
24	wycena własna	Dostawa i montaż pojemnościowego podgrzewacza wody /15 l podumywalko-	szt		
d.4		wy/	szt	3.000	
	II piętra	3	szt	1.000	
	III piętro	1			
				RAZEM	4.000
5		Pomiary i dokumentacja powykonawcza II i III piętro			
25	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.5	1303-01		pomiar	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.5	1305-01		prób.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.5	1305-02		prób.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.5	1301-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14*2	pomiar	28.000	
				RAZEM	28.000
29	KNNR 5 d.5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 28	pomiar		
			28.000		
				RAZEM	28.000
30	KNNR 5 d.5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 50	pomiar		
			50.000		
				RAZEM	50.000
31	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 28	prób.		
			28.000		
				RAZEM	28.000
32	KNNR 5 d.5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 10	prób.		
			10.000		
				RAZEM	10.000
33	wycena własna d.5	Wykonanie dokumentacji powykonawczej 1	pkt		
			1.000		
				RAZEM	1.000
6		Sieć komputerowa			
34	KNNR 5 d.6 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 200.0	m		
			200.000		
				RAZEM	200.000
35	KNNR 5 d.6 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 200.0	m		
			200.000		
				RAZEM	200.000
36	KNNR 5 d.6 0201-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm ² wciągane do rur analogia ułożenie kabla sygnałowego (UPT) 2200	m		
			2200.000		
				RAZEM	2200.000
37	KNNR 5 d.6 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe - analogia montaż gniazda RJ45x2 +ramka gniazda podwójnego+obudowa gniazda 35	szt.		
			35.000		
				RAZEM	35.000
38	Wycena d.6 własna	Dostawa i montaż szafy RACK 19" 32U 800x800 z wyposażeniem: - listwa zasilająca rak 19" 9 gniazdek - 2szt. - półka do szafy RACK 19" 2U 450 mm -1 szt - patchpanel pusty z półką -3szt - moduł Keystone beznarzędziowy kat. 6 - 150 szt. - switch zarządzalny MikroTIK -3 szt 1	kpl.		
			1.000		
				RAZEM	1.000
39	KNNR 5 d.6 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 200	szt.żył		
			200.000		
				RAZEM	200.000