

Przedmiar robót

Przystosowanie pomieszczeń na klub "SENIOR+", al. Piłsudskiego 41, 22-200 Włodawa

Budowa: Przystosowanie pomieszczeń na klub "SENIOR+", al. Piłsudskiego 41, 22-200 Włodawa

Obiekt lub rodzaj robót: Elektryczna

Lokalizacja: al. Piłsudskiego 41, dz. nr 567, 568, 569, 570, 571, 22-200 Włodawa

Nazwa i kod CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

45315600-4 Instalacje niskiego napięcia

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

51110000-6 Usługi instalowania sprzętu elektrycznego

Inwestor: Gmina Miejska Włodawa

al. J. Piłsudskiego 41

22-200 Włodawa

Jednostka opracowująca kosztorys:

Wartość kosztorysu: zł

Data opracowania:

2023-04-24

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przystosowanie pomieszczeń na klub "SENIOR+", al. Piłsudskiego 41, 22-200 Włodawa		
1	Element	Instalacja elektryczna		
1.1		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	usł	1
1.2	KNNR 5/1209/10 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 20 cm, Fi 25 mm	otwór	2
1.3	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych	m	65
1.4	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m	65
1.5	KNNR 5/110/5	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na betonie	m	25
1.6	KNNR 5/101/1 (1)	Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi 16	m	15
1.7	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury	m	15
1.8	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ²	m	25
1.9	KNNR 5/204/2 (5)	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, wtynkowy YDYt, na podłożu innym niż betonowe, 3x1,5 mm ²	m	50
1.10	KNNR 5/204/2 (6)	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, wtynkowy YDYt, na podłożu innym niż betonowe, 3x2,5 mm ²	m	50
1.11	KNNR 5/204/2 (1)	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, wtynkowy, na podłożu innym niż betonowe	m	50
1.12	KNNR 5/301/1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w gazobetonie	szt	28
1.13	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt	28
1.14	KNNR 5/302/4	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 2-otworowe	szt	8
1.15	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	3
1.16	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy IP-44	szt	5
1.17	KNNR 5/306/7 (2)	Łącznik nt 6A, 250V schodowy WNT-3A	szt	2
1.18	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt	1
1.19	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe podwójne	szt	7
1.20	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe podwójne IP-44	szt	7
1.21	KNNR 5/308/3	Gniazdo 2xRJ45	szt	1
1.22	KNNR 5/308/3	Gniazdo RTV	szt	1
1.23	KNNR 5/407/3 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 2-biegunowy	szt	1
1.24	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	1
1.25	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), do 40 W	kpl	17
1.26	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana	kpl	2
1.27	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana	kpl	5
1.28	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), do 20 W	kpl	2
1.29	KNNR 5/502/2	Montaż piktogramu	szt	2
1.30		Pomiary i sprawdzenie instalacji elektrycznej	usł	1

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Robotnicy	r-g	62,4447		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			62,4447		

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Gniazdo 2 x RJ45	szt	1,02		
2.	Gniazdo RTV	szt	1,02		
3.	Gniazdo wtyczkowe izolacyjne p/t 10/16A IP-44	szt	7,14		
4.	Gniazdo wtyczkowe przenośne lub stałe 2P+Z, nf 2624-136, nf 2624-326	szt	7,14		
5.	Kolki rozporowe plastikowe	szt	123,5		
6.	Listwa elektroinstalacyjna z PVC naścienna	m	26		
7.	Łącznik klawiszowy n/t 6A, 250V schodowy WNT-3A	szt	2,04		
8.	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	3,06		
9.	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V IP-44 1-biegunowy	szt	5,1		
10.	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V świecznikowy nf 502	szt	1,02		
11.	Oprawa (kinkiet) LED 6W IP-20	szt	2		
12.	Oprawa LED 26W IP-44	szt	5		
13.	Oprawa LED 36W IP-20	szt	17		
14.	Oprawa LED 50W IP-67	szt	2		
15.	Piktogram	szt	2		
16.	Przewód (skrętka) UTP 4x2x0,5 kat. 5e	m	15,6		
17.	Przewód płaski Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinilowej typu YDYp-450/750V, 3x1,5mm ²	m	52		
18.	Przewód płaski Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinilowej typu YDYp-450/750V, 3x2,5mm ²	m	78		
19.	Przewód współosiowy (koncentryczny) YWD 0,59/3,70 (75 Ohm)	m	52		
20.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	28,56		
21.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	8,16		
22.	Rura osłonowa karbowana (peszel) fi 16	m	15,6		
23.	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy 1P C-20A	szt	1		
24.	Wyłącznik różnicowo-prądowy 2P 40/30mA	szt	1		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Tabela elementów skalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Przystosowanie pomieszczeń na klub "SENIOR+", al. Piłsudskiego 41, 22-200 Włodawa	
1	Instalacja elektryczna	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Przystosowanie pomieszczeń na klub "SENIOR+", al. Piłsudskiego 41, 22-200 Włodawa netto	