

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji elektrycznej w budynku A (część mieszkalna) Domu Pomocy Społecznej w Nowej Wsi Elckiej ul. Lipowa 1
ADRES INWESTYCJI : ul. Lipowa 1, 19-311 Nowa Wieś Elcka
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej
ADRES INWESTORA : ul. Lipowa 1, 19-311 Nowa Wieś Elcka
WYKONAWCA ROBÓT : zostanie wyłoniony z przetargu
ADRES WYKONAWCY : zostanie wyłoniony z przetargu
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Timczenko (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 30 kwiecień 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30 kwiecień 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont części mieszkalnej budynku A			
1.1		Demontaż			
1.1.1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		112	szt.	112.00	
				RAZEM	112.00
1.1.2	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		80	szt.	80.00	
				RAZEM	80.00
1.1.3	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		200	szt.	200.00	
				RAZEM	200.00
1.2		Tablice rozdzielcze pokoiów mieszkalnych			
1.2.1	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnia TM - kpl. z wyposażeniem wg. schematu zasilania	szt.		
		76	szt.	76.00	
				RAZEM	76.00
1.2.2	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnia TK - kpl. z wyposażeniem wg. schematu zasilania	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE W CZĘŚCI MIESZKALNEJ (OŚWIETLENIOWE, GNIAZD WTYKOWYCH)			
1.3.1	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		112	szt.	112.00	
				RAZEM	112.00
1.3.2	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x40 W - oprawa z demontażu	kpl.		
		112	kpl.	112.00	
				RAZEM	112.00
1.3.3	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		112	szt.	112.00	
				RAZEM	112.00
1.3.4	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		475	szt.	475.00	
				RAZEM	475.00
1.3.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		475	szt.	475.00	
				RAZEM	475.00
1.3.6	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtykowe w puszcze szczękowej - łącznik jednobiegunowy	szt.		
		p/t 48	szt.	48.00	
				RAZEM	48.00
1.3.7	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik świecznikowy p/t	szt.		
		32	szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
1.3.8	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 - gniazdo 2x2P+Z p/t	szt.		
		315	szt.	315.00	
				RAZEM	315.00
1.3.9	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo wtykowe, 230V, 16A, pojedyncze, p/t, IP44	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.3.1	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo RTV	szt.		
		76	szt.	76.00	
				RAZEM	76.00
1.3.1	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		5200	m	5200.00	
				RAZEM	5200.00
1.3.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		5200*0.25*0.05	m ³	65.00	
				RAZEM	65.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.1	KNNR 5 3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		5200	m	5200.00	
				RAZEM	5200.00
1.3.1	KNR-W 4-01 4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		5200*0.25	m ²	1300.00	
				RAZEM	1300.00
1.3.1	KNNR 5 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie YDYp 3x1,5mm ²	m		
		850	m	850.00	
				RAZEM	850.00
1.3.1	KNNR 5 6 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie YDYp 4x1,5mm ²	m		
		300	m	300.00	
				RAZEM	300.00
1.3.1	KNNR 5 7 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie YDYp 3x2,5mm ²	m		
		3200	m	3200.00	
				RAZEM	3200.00
1.3.1	KNNR 5 8 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie przewód RG-6 Cu	m		
		1100	m	1100.00	
				RAZEM	1100.00
1.3.1	KNNR 5 9 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		76	szt.żył	76.00	
				RAZEM	76.00
1.3.2	KNNR 5 0 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		76*3	szt.żył	228.00	
				RAZEM	228.00
1.4		BADANIA I POMIARY ODBIORCZE			
1.4.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		76	pomiar	76.00	
				RAZEM	76.00
1.4.2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		152	pomiar	152.00	
				RAZEM	152.00
1.4.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	próba		
		1	próba	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4.4	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	próba		
		318	próba	318.00	
				RAZEM	318.00
2		Malowanie pomieszczeń mieszkalnych			
2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		2269.36	m ²	2269.36	
				RAZEM	2269.36
2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		1180.28	m ²	1180.28	
				RAZEM	1180.28
2.3	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
		3449.64	m ²	3449.64	
				RAZEM	3449.64