

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WLZ + zasilanie z zabezpieczeniem za licznikowym do 20 lokali
ADRES INWESTYCJI : Wiejska 23 kl. I i II
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa "Zakrzewo"
ADRES INWESTORA : 82-300 Elbląg ul. Robotnicza 246

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Iwona Cegiłka
DATA OPRACOWANIA : 23.08.2022

WYKONAWCA :
SPECJALISTA
ds. technicznych
mgr inż. Iwona Cegiłka
Data opracowania
23.08.2022

INWESTOR :
INSPEKTOR
ds. Budownictwa
Data zatwierdzenia **Burdelski**
opr. bud. nr 149/EL/77

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana WLZ , zasilania z zabezpieczeniem za licznikowym do 20 lokali mieszkalnych w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Wiejska 23 klatka 1 i 2					
1	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	miar miar	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-03 1011-09	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.50 dm3 w podłożu ceglanym 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 4-03 0203-05	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp, ADYp, YADYp o łącznym przekroju żył powyżej 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
4	KNR 4-03 0509-01	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
5	KNR 4-03 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
6	KNR 4-03 0301-16	Wymiana gniazd bezpiecznikowych uniwersalnych z zaciskiem zerowym nie na betonie (3 bieg./ do 25 A) 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
7	KNR 4-03 1004-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 40 mm 20	otw. otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNR 4-03 0402-06	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 95x115 mm - przekrój przewodów do 16 mm2 (4 odgańczenia) z podłączeniem przewodów 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 21	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
10	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 21	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
11	KNR 4-03 0201-04	Wymiana przewodów jednożyłowych o przekroju do 35 mm2 w rurach instalacyjnych 135	m m	135.000	
				RAZEM	135.000
12	KNR 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm 6	otw. otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 42	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
14	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 42	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
15	KNR 4-03 0302-03	Wymiana wkładek topikowych dużej mocy 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
16	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 4	miar miar	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	miar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	pomiar	20.000	
				RAZEM	20.000
18	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.		
		264	przew.	264.000	
				RAZEM	264.000
19	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		20	pomiar	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNR 4-03 0201-04	Wymiana przewodów jednożyłowych o przekroju do 35 mm ² w rurach instalacyjnych	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
21	KNR 4-03 0901-04	Podłączenie przewodów pojedynczych do 16 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	pod- łącz. pod- łącz.		
		100		100.000	
				RAZEM	100.000
22	KNR 5-14 0101-02	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 50 kg	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 4-03 0902-03	Montaż końcówek kablowych zaciskanych na przewodach Al lub Cu do 50 mm ²	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR 5-14 0101-02	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 50 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-03 1145-02	Demontaż drzwiczek wewnętrznych o powierzchni do 1.0 m ² mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglany	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNR 4-03 1107-04	Demontaż rur płaszczowych o śr. do 48 mm instalacji wtykowej na podłożu betonowym	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
28	KNR 4-03 1114-01	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm ² z rur instalacyjnych	m		
		76	m	76.000	
				RAZEM	76.000
29	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		16.80	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800

SPECJALISTA
ds. technicznych robót
mgr inż. Iwona Cegińska

INSPEKTOR
ds. Budownictwa
Marian Burdelski
upr. bud. nr 149/EL/77