
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: REMONT I PRZEBUDOWA PARTERU I PIERWSZEGO PIĘTRA
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z
PRZEZNACZENIEM NA TZW. KRYZYSOWE LOKALE MIESZKALNE.

ADRES INWESTYCJI: 70-451 SZCZECIN ,UL. SZPITALNA 18

INWESTOR: GMINA MIASTO SZCZECIN - ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI
KOMUNALNYCH

ADRES INWESTORA: 70-546 SZCZECIN UL.MARIACKA 25

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Bogdan Kryśkowiak upr.bud.nr.149/Sz/93

DATA OPRACOWANIA: 24.09.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

REMONT I PRZEBUDOWA PARTERU I PIERWSZEGO PIĘTRA BUDYNKU MIESZKALNEGO
WIELORODZINNEGO Z PRZEZNACZENIEM NA TZW. KRYZYSOWE LOKALE MIESZKALNE. 70-451
SZCZECIN ,UL. SZPITALNA 18

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: REMONT I PRZEBUDOWA PARTERU I PIERWSZEGO PIĘTRA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z PRZEZNACZENIEM NA TZW. KRYZYSOWE LOKALE MIESZKALNE. 70-451 SZCZECIN ,UL. SZPITALNA 18					
1		Tablice rozdzielcze i WLZ			
1 d.1	KNR 4-01 0335-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej-pod rurę fi 110mm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
2 d.1	KNNR 5 0101-08 analogia	Rury winidurowe o śr.110 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
3 d.1	KNNR 5 0713-04	Układanie kabli w rurach Kabel YAKY 0.6/1kV 4x120mm2	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
4 d.1	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS63 w cegle	m		
		13 + 10	m	23,000	
				RAZEM	23,000
6 d.1	KNNR 5 0101-08	Rury winidurowe o śr.63 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
7 d.1	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju LgY 25 mm2 wciągane do rur 5x LgY25 mm2 Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 25mm2 Krotność = 5	m		
		13 + 10	m	23,000	
				RAZEM	23,000
8 d.1	KNNR 5 1204-08	Montaż końcówek kablowych przez lutowanie - przekrój żył 25mm2	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
9 d.1	KNP 18-13 013610	Założenie wkładki topikowej w.mocy BU-WtO 125A	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

REMONT I PRZEBUDOWA PARTERU I PIERWSZEGO PIĘTRA BUDYNKU MIESZKALNEGO
WIELORODZINNEGO Z PRZEZNACZENIEM NA TZW. KRYZYSOWE LOKALE MIESZKALNE. 70-451
SZCZECIN ,UL. SZPITALNA 18

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd pod przewód YDY 5x6 w cegle	m		
		206	m	206,000	
				RAZEM	206,000
11 d.1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-YDY 5x6 mm ²	m		
		15 + 15 + 6 + 10 + 16 + 20 + 19 + 13 + 7 + 14 + 23 + 22 + 13 + 13	m	206,000	
				RAZEM	206,000
12 d.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		206	m	206,000	
				RAZEM	206,000
13 d.1	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd pod przewód YDY 3x4 w cegle	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
14 d.1	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-YDY 3x4 mm ²	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
15 d.1	KNR 4-01 0330-03	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej /pod tablice/ o wymiarach 1200*1500 = 1.8 *1 =1.8 o wymiarach 600*1100 = 0.66*2 =1.32	m ²		
		3,12	m ²	3,120	
				RAZEM	3,120
16 d.1	KNNR 5 0405-04	Montaż tablicy głównej TG	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNNR 5 0404-03	Wyłącznik główny /wymiana wyłącznika głównego 250A/zdalnie sterowany	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg-zestaw licznikowy ZL-7 1-faz.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

REMONT I PRZEBUDOWA PARTERU I PIERWSZEGO PIĘTRA BUDYNKU MIESZKALNEGO
WIELORODZINNEGO Z PRZEZNACZENIEM NA TZW. KRYZYSOWE LOKALE MIESZKALNE. 70-451
SZCZECIN ,UL. SZPITALNA 18

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-kabel HDGS 2x2.5 mm ² Przewód HDGs-300/500V 2x2,5mm ²	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
20 d.1	KNNR 5 0727-01	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 2 żył)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1	KNNR 5 0404-01	Montaż wyłącznika pożarowego WGpoż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	KNNR 5 1209-0805	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1	KNNR 5 1209-1103	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły 25 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		20	szt.ż ył	20,000	
				RAZEM	20,000
25 d.1	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		140	szt.ż ył	140,000	
				RAZEM	140,000
26 d.1	KNNR 5 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		6	szt.ż ył	6,000	
				RAZEM	6,000
27 d.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		24	szt.ż ył	24,000	
				RAZEM	24,000
28 d.1	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		42	otw.	42,000	
				RAZEM	42,000

REMONT I PRZEBUDOWA PARTERU I PIERWSZEGO PIĘTRA BUDYNKU MIESZKALNEGO
WIELORODZINNEGO Z PRZEZNACZENIEM NA TZW. KRYZYSOWE LOKALE MIESZKALNE. 70-451
SZCZECIN ,UL. SZPITALNA 18

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Instalacja elektryczna i ewakuacyjna cz.administracyjna			
29 d.2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x2.5 mm ²	m		
		6 * 8	m	48,000	
				RAZEM	48,000
30 d.2	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym-przewód YDYp 3x1.5 mm ²	m		
		25 * 8	m	200,000	
				RAZEM	200,000
31 d.2	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
32 d.2	KNNR 5 0304-03	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.		
		4 * 3	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
33 d.2	KNNR 5 0307-01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		2 + 1	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		4 + 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
35 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) OPRAWA LED 25W 3010LM Z CZUJNIKIEM RUCHU ZAMONTOWANYM W OPRAWIE	kpl.		
		6 + 6	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
36 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) OPRAWA EWAKUACYJNA LED 245LM 2W	kpl.		
		4 + 3	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
37 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - w pom. gospodarczych Oprawa LED IP44	kpl.		
		4 + 2	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000

REMONT I PRZEBUDOWA PARTERU I PIERWSZEGO PIĘTRA BUDYNKU MIESZKALNEGO
WIELORODZINNEGO Z PRZEZNACZENIEM NA TZW. KRYZYSOWE LOKALE MIESZKALNE. 70-451
SZCZECIN ,UL. SZPITALNA 18

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNNR 5 1209-0401	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		12	otw.	12,000	
				RAZEM	12,000
39	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
3		Instalacja elektryczna cz.mieszkalna			
40	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym-YDYp 4x1.5 mm ²	m		
		84 * 8	m	672,000	
				RAZEM	672,000
41	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym-YDYp 5x1.5 mm ² Przewód YDYp-750V 5x1,5mm ²	m		
		14 * 8	m	112,000	
				RAZEM	112,000
42	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym-YDYp 3x1.5 mm ²	m		
		98 * 10 + 14 * 5	m	1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
43	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym-YDYp 2x1.5 mm ²	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
44	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym-YDYp 2x1 mm ²	m		
		14 * 5	m	70,000	
				RAZEM	70,000
45	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy- YDYp 3x2.5 mm ²	m		
		238 * 8	m	1 904,000	
				RAZEM	1 904,000
46	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-YDY 5x2.5 mm ²	m		
		14 * 22	m	308,000	
				RAZEM	308,000

REMONT I PRZEBUDOWA PARTERU I PIERWSZEGO PIĘTRA BUDYNKU MIESZKALNEGO
WIELORODZINNEGO Z PRZEZNACZENIEM NA TZW. KRYZYSOWE LOKALE MIESZKALNE. 70-451
SZCZECIN ,UL. SZPITALNA 18

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		392 + 140	szt.	532,000	
				RAZEM	532,000
48 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		392	szt.	392,000	
				RAZEM	392,000
49 d.3	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		14 * 10	szt.	140,000	
				RAZEM	140,000
50 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		14 * 3	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
51 d.3	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		14 * 4	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
52 d.3	KNNR 5 0306-04	Łączniki zmienne podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		14 + 14	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
53 d.3	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik p/t krzyżowy podw.st.IP20	szt.		
		7 + 7	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
54 d.3	KNNR 5 0306-02	Przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		7 + 7	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
55 d.3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
56 d.3	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		84 + 112	szt.	196,000	
				RAZEM	196,000

REMONT I PRZEBUDOWA PARTERU I PIERWSZEGO PIĘTRA BUDYNKU MIESZKALNEGO
WIELORODZINNEGO Z PRZEZNACZENIEM NA TZW. KRYZYSOWE LOKALE MIESZKALNE. 70-451
SZCZECIN ,UL. SZPITALNA 18

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.3	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 podwójne p/t	szt.		
		14 + 14	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
58 d.3	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastycznych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		7 + 7	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
59 d.3	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² -dla podłączenia kuchni elektrycznej	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
60 d.3	KNNR 5 0404-01 + KNNR 5 0404-06	Montaż tablicy mieszkaniowej "TM1, TM2, TM7 - parter" z wykonaniem wnęki	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
61 d.3	KNNR 5 0404-01 + KNNR 5 0404-06	Montaż tablicy mieszkaniowej "TM3, TM4, TM5, TM6 - parter" z wykonaniem wnęki	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
62 d.3	KNNR 5 0404-01 + KNNR 5 0404-06	Montaż tablicy mieszkaniowej "TM8÷TM14 - I Piętro" z wykonaniem wnęki	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
63 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - punkt oświetleniowy	kpl.		
		14 + 14	kpl.	28,000	
				RAZEM	28,000
64 d.3	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastycznych osadzonych w podłożu ceglanym-pod dzwonek 220V	szt.		
		7 + 7	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000

REMONT I PRZEBUDOWA PARTERU I PIERWSZEGO PIĘTRA BUDYNKU MIESZKALNEGO
WIELORODZINNEGO Z PRZEZNACZENIEM NA TZW. KRYZYSOWE LOKALE MIESZKALNE. 70-451
SZCZECIN ,UL. SZPITALNA 18

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.3	KNNR 5 0304-03 analogia	Montaż dzwonka 220 V	szt.		
		7 + 7	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
66 d.3	KNNR 5 1205-01	Podłączanie wentylatorów, - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ²	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
67 d.3	KNNR 5 0410-02	Wentylator 230V z układem opóźniającym	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
68 d.3	KNNR 5 1104-05	Elementy konstrukcyjne (haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (1 mocowanie)	szt.		
		14 * 5	szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
69 d.3	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		70	szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
70 d.3	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
71 d.3	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 4-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		14 * 4	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
72 d.3	KNNR 5 1209-0401	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		70	otw.	70,000	
				RAZEM	70,000
73 d.3	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		70 + 70	otw.	140,000	
				RAZEM	140,000
74 d.3	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		490	szt.ż ył	490,000	
				RAZEM	490,000
4		Instalacja telefoniczna i Internetowa i RTV			

REMONT I PRZEBUDOWA PARTERU I PIERWSZEGO PIĘTRA BUDYNKU MIESZKALNEGO
WIELORODZINNEGO Z PRZEZNACZENIEM NA TZW. KRYZYSOWE LOKALE MIESZKALNE. 70-451
SZCZECIN ,UL. SZPITALNA 18

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.4	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg-skrzynka ST szafka multimedialna	szt.		
		7 + 7	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
76 d.4	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w rurze Przewód koncent. Wcz typu (75om)	m		
		168	m	168,000	
				RAZEM	168,000
77 d.4	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w w rurze Światłowód	m		
		168	m	168,000	
				RAZEM	168,000
78 d.4	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w w rurze Kable teleinformatyczne kat. 5e, 4x2x0,5 PVC mm	m		
		168	m	168,000	
				RAZEM	168,000
79 d.4	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur fi 12 w cegle	m		
		168 + 168	m	336,000	
				RAZEM	336,000
80 d.4	KNNR 5 0101-01	Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Rura mikrokanalizacyjna fi 12	m		
		168 + 168	m	336,000	
				RAZEM	336,000
81 d.4	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		14 * 3	otw.	42,000	
				RAZEM	42,000
82 d.4	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		14	otw.	14,000	
				RAZEM	14,000
83 d.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
84 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000

REMONT I PRZEBUDOWA PARTERU I PIERWSZEGO PIĘTRA BUDYNKU MIESZKALNEGO
WIELORODZINNEGO Z PRZEZNACZENIEM NA TZW. KRYZYSOWE LOKALE MIESZKALNE. 70-451
SZCZECIN ,UL. SZPITALNA 18

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda telefoniczne RJ-11 p/t Gniazdo telefoniczne pt	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
86 d.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda internetowe RJ-45 p/t Gniazdo internetowe pt nieekranowane kat. 5-6	szt.		
		7 + 7	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
87 d.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda RTV Gniazdo pt RTV	szt.		
		7 + 7	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
5		Instalacja wyrównawcza (ochrona od porażeń)			
88 d.5	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
89 d.5	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RL 18 w cegle	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
90 d.5	KNNR 5 0101-05	Rury winidurowe o śr.18 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
91 d.5	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 6 mm ² wciągane do rur Przewód DY-450/750V 10mm ²	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
92 d.5	KNNR 5 0613-01	Montaż szyny wyrównawczej MSW	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
93 d.5	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		14	otw.	14,000	
				RAZEM	14,000
94 d.5	KNNR 5 1209-1203	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
6		Instalacja domofonowa			

REMONT I PRZEBUDOWA PARTERU I PIERWSZEGO PIĘTRA BUDYNKU MIESZKALNEGO
WIELORODZINNEGO Z PRZEZNACZENIEM NA TZW. KRYZYSOWE LOKALE MIESZKALNE. 70-451
SZCZECIN ,UL. SZPITALNA 18

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.6	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RL 16 w cegle	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
96 d.6	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.16 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
97 d.6	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		14	otw.	14,000	
				RAZEM	14,000
98 d.6	KNNR 5 1209-0401	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		14	otw.	14,000	
				RAZEM	14,000
99 d.6	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy-YTKSY 3x2x0.5	m		
		14 * 12	m	168,000	
				RAZEM	168,000
100 d.6	KNR 5-06 0702-01	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 1 żyłe o średnicy do 0.9 mm pod zaciski	końc .		
		140	końc .	140,000	
				RAZEM	140,000
101 d.6	KNNR 5 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - Unifon	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
102 d.6	KNR 5-06 1711 - 02	Zainstalowanie nadrzędnej kasety elektroniki -Kaseta elektroniki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.6	KNR 5-06 1711 - 02	Zainstalowanie nadrzędnej kasety elektroniki - Zasilacz	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.6	KNNR 5 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych/domofonowych	pomi ar		
		14	pomi ar	14,000	
				RAZEM	14,000
7		Pomiary elektryczne			

REMONT I PRZEBUDOWA PARTERU I PIERWSZEGO PIĘTRA BUDYNKU MIESZKALNEGO
WIELORODZINNEGO Z PRZEZNACZENIEM NA TZW. KRYZYSOWE LOKALE MIESZKALNE. 70-451
SZCZECIN ,UL. SZPITALNA 18

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.7	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		14	pomi ar	14,000	
				RAZEM	14,000
106 d.7	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		14 * 10	pomi ar	140,000	
				RAZEM	140,000
107 d.7	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.7	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		13 + 2	pomi ar	15,000	
				RAZEM	15,000
109 d.7	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		14	prób .	14,000	
				RAZEM	14,000
110 d.7	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób .		
		262	prób .	262,000	
				RAZEM	262,000
111 d.7	KNNR 5 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.7	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.7	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000

REMONT I PRZEBUDOWA PARTERU I PIERWSZEGO PIĘTRA BUDYNKU MIESZKALNEGO
WIELORODZINNEGO Z PRZEZNACZENIEM NA TZW. KRYZYSOWE LOKALE MIESZKALNE. 70-451
SZCZECIN ,UL. SZPITALNA 18

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.7	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		14 * 6	szt.	84,000	
				RAZEM	84,000
115 d.7	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Demontaż			
116 d.8	analogia	Demontaż instalacji elektrycznej przyjęto 100rg	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Wyposażenie			
117 d.9	KNNR 5 1205-02	Montaż kuchenek elektrycznych czteropalnikowych, wolnostojących z piekarnikiem elektrycznym , o mocy do 9 KW	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000

REMONT I PRZEBUDOWA PARTERU I PIERWSZEGO PIĘTRA BUDYNKU MIESZKALNEGO
WIELORODZINNEGO Z PRZEZNACZENIEM NA TZW. KRYZYSOWE LOKALE MIESZKALNE. 70-451
SZCZECIN ,UL. SZPITALNA 18

Zestawienie odpadów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Transport
-----	-------	------	-------	------------	---------	-----------