

INFORMACJA NR 1

Nr sprawy: MT.481.2021

Postępowanie pn.:

Remont lokali mieszkalnych – Zadania:

Zadanie nr 1 – Remont lokalu mieszkalnego przy ul. Kościelnej 4 of/4 w Oleśnicy

Zadanie nr 2 – Remont lokalu mieszkalnego przy ul. Sienkiewicza 3/17 w Oleśnicy

Zamawiający informuje, że w Załączniku nr 2a do SWZ – Przedmiar robót dla Zadania nr 2 – lokal przy ul. Sienkiewicza 3/17 w Oleśnicy **w pozycji 40 w kolumnach: „j.m.”, „poszcz.”, „razem” dokonuje następujących zmian:**

jest:

40 d.2	kalk. własna	Oczyszczenie balkonu (zdjęcie wykładziny, oczyszczenie posadzki, pomalowanie balustrady)	3	1	1
-----------	--------------	---	---	---	---

poprawiono na:

40 d.2	kalk. własna	Oczyszczenie balkonu (zdjęcie wykładziny, oczyszczenie posadzki, pomalowanie balustrady)	m ²	3	3
-----------	--------------	---	----------------	---	---

Poprawiony Załącznik nr 2a – Przedmiar robót dla Zadania nr 2 w załączeniu.

Przewodniczący Komisji Przetargowej:
Jacek Kowalski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1	1205-01	Przedpokój I (4,03+4,03+1,27+1,27)*2,55	m ²	27,030	
		Aneks kuchenny/Przedpokój II (1,04+3,82+2,19+1,48+1,18+2,41)*2,55-(0,8*2,0*2)	m ²	27,706	
				RAZEM	54,736
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1	0504-06	Przedpokój 4,03*1,27	m ²	5,118	
		Kuchnia/Przedpokój II (1,48*2,19)+(2,41*1,04)	m ²	5,748	
		Pokój 1 (3,66*3,71)-(0,77*0,56)	m ²	13,147	
		Pokój 2 (3,90*5,22)-(0,60*0,77)	m ²	19,896	
		Pokój 3 3,40*2,60	m ²	8,840	
				RAZEM	52,749
3	KNR-W 4-01	Rozebranie okładzin sufitowych (kasetonów)	m ²		
d.1	0819-05	Przedpokój 4,03*1,27	m ²	5,118	
	analogia	Kuchnia/Przedpokój II (1,48*2,19)+(2,41*1,04)	m ²	5,748	
		Pokój 1 (3,66*3,71)-(0,77*0,56)	m ²	13,147	
		Pokój 2 (3,90*5,22)-(0,60*0,77)	m ²	19,896	
		Pokój 3 3,40*2,60	m ²	8,840	
				RAZEM	52,749
4	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	Łazienka (2,00+1,49+2,00)	m ²	5,490	
				RAZEM	5,490
5	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z płytek	m ²		
d.1	0819-15	Łazienka 2,00*1,49	m ²	2,980	
				RAZEM	2,980
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² (stolarka okien- na)	szt.		
d.1	0354-04	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² (stolarka okienna)	m ²		
d.1	0354-05	1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² (stolarka drzwiowa)	m ²		
d.1	0354-05	5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	4	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieganych kons- trukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 13 4	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11	2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
12	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Remontowe roboty budowlane			
13	NNRNKB d.2 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 Kuchnia 1,48*1,18 Łazienka 2,00*1,49	m ² m ² m ²	 1,746 2,980	
				RAZEM	4,726
14	KNR AT-27 d.2 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie Kuchnia 1,48*1,18 Łazienka 2,00*1,49	m ² m ² m ²	 1,746 2,980	
				RAZEM	4,726
15	KNR 0-12 d.2 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Kuchnia 1,48*1,18 Łazienka 2,00*1,49	m ² m ² m ²	 1,746 2,980	
				RAZEM	4,726
16	KNR 2-02 d.2 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą Kuchnia (1,48+1,18)*0,4 Łazienka 6	m ² m ² m ²	 1,064 6,000	
				RAZEM	7,064
17	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 62,12	m ² m ²	 62,120	
				RAZEM	62,120
18	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 62,12	m ² m ²	 62,120	
				RAZEM	62,120
19	NNRNKB d.2 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych Przedpokój 1,27*4,03 Przedpokój 2 3,82*1,04 Pokój (3,66*3,77)-(0,56*0,77) Pokój 2 (3,90*5,22)-(0,6*0,77) Pokój 3 3,40*2,60	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5,118 3,973 13,367 19,896 8,840	
				RAZEM	51,194
20	KNR 4-01 d.2 0710-01 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 4 miejscach) Krotność = 4 1	m ² m ²	 1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 4-01 d.2 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR 4-01 d.2 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 4-01 d.2 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 25	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000
25	KNR-W 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Przedpokój (1,27+4,03+1,27+4,03)*2,55-(0,8*2,00*5)	m ²	19,030	
		Przedpokój 2/Kuchnia (3,82+2,19+1,48+1,18+2,41+1,04)*2,55-(0,90*2,00)-(0,80*2,00)	m ²	27,506	
		Pokój 1 (2,59+3,66+3,71+1,12+0,10+3,56)*2,55-(1,41*1,10)-(0,8*2,0)	m ²	34,436	
		Pokój 2 (5,22+3,90+5,22+3,90)*2,55-2,10*1,09-1,39*1,11	m ²	42,680	
		Pokój 3 (3,40+2,60+3,40+2,60)*2,55-(0,80*2,00)-(1,40*1,10)	m ²	27,460	
		Łazienka (2,00+2,00+1,49)*2,55*0,5	m ²	7,000	
				RAZEM	158,112
26	KNR-W 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach (sufity)	m ²		
		Przedpokój 1,27*4,03	m ²	5,118	
		Przedpokój 2 3,82*1,04	m ²	3,973	
		Pokój (3,66*3,77)-(0,56*0,77)	m ²	13,367	
		Pokój 2 (3,90*5,22)-(0,6*0,77)	m ²	19,896	
		Pokój 3 3,40*2,60	m ²	8,840	
				RAZEM	51,194
27	KNR 4-01 d.2 0619-02	Odgrybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych 158,112*0,5	m ²		
			m ²	79,056	
				RAZEM	79,056
28	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe 151,11	m ²		
			m ²	151,110	
				RAZEM	151,110
29	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 51,19	m ²		
			m ²	51,190	
				RAZEM	51,190
30	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		Przedpokój (1,27+4,03+1,27+4,03)*2,55-(0,8*2,00*5)	m ²	19,030	
		Przedpokój 2/Kuchnia (3,82+2,19+1,48+1,18+2,41+1,04)*2,55-(0,90*2,00)-(0,80*2,00)	m ²	27,506	
		Pokój 1 (2,59+3,66+3,71+1,12+0,10+3,56)*2,55-(1,41*1,10)-(0,8*2,0)	m ²	34,436	
		Pokój 2 (5,22+3,90+5,22+3,90)*2,55-2,10*1,09-1,39*1,11	m ²	42,680	
		Pokój 3 (3,40+2,60+3,40+2,60)*2,55-(0,80*2,00)-(1,40*1,10)	m ²	27,460	
		Łazienka (2,00+2,00+1,49)*2,55*0,5	m ²	7,000	
				RAZEM	158,112
31	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 51,194	m ²		
			m ²	51,194	
				RAZEM	51,194
32	KNR 4-01 d.2 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2,0 m ² w ścianach z cegieł-5 szt. wraz z kosztem ościeżnicy 5	szt		
			szt	5,000	
				RAZEM	5,000
33	KNR 2-02 d.2 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m ² fabrycznie wykończone 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 2-02 d.2 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m ² fabrycznie wykończone 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 2-02 d.2 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m ² fabrycznie wykończone 3	szt		
			szt	3,000	
				RAZEM	3,000
36	KNR 2-02 d.2 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m ² fabrycznie wykończone (łazienkowe)	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 2-02 d.2 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 2-02 d.2 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR 2-02 d.2 1301-01	Piece stałopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m3 typu A-1 z kafli kwadratowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40	d.2 kalk. własna	Oczyszczenie balkonu (zdjęcie wykładziny, oczyszczenie posadzki)	m ²		
		3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Instalacja gazowa			
41	KNR 4-02 d.3 0314-05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR 4-02 d.3 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
43	KNR 4-02 d.3 0310-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm - w instalacji	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNR 2-15 d.3 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr. przyłącza 25 mm na ścianach-montaż monoźlącza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR INSTAL d.3 0201-04	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 18 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
46	KNR INSTAL d.3 0206-02	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR INSTAL d.3 0405-03	Trójniki kielichowe miedziane o śr. zew. 18 mm - lutowanie twarde	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR-W 2-15 d.3 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem 4 palnikowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR-W 2-15 d.3 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	d.3 kalk. własna	Nadzór kominiarski w trakcie prac wraz z opinią kominiarską powykonawczą	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Instalacja kanalizacyjna			
51	KNR-W 4-02 d.4 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR-W 4-02 d.4 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR-W 4-02 d.4 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR-W 4-02 d.4 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR-W 4-02 d.4 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
56	KNR-W 4-02 d.4 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
57	KNR-W 4-02 d.4 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR 2-15 d.4 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
59	KNR 2-15 d.4 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
60	KNR 2-15 d.4 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR 2-15 d.4 0220-05	Montaż zlewozmywaków z blachy stalowej nierdzewnej dwukomorowych na szafce (wraz z kosztem szafki)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR 2-15 d.4 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR 2-15 d.4 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNR 0-35 d.4 0125-06	Kabiny natryskowe do kąpielni, czterościenne, półokrągłe 1/4 koła, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR-W 2-15 d.4 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm- brodzikowy i do pralki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
66	KNR-W 2-15 d.4 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNR 4-01 d.4 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNR 4-01 d.4 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Instalacja wodna			
69	KNR 4-02 d.5 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
70	KNR 4-02 d.5 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
71	KNR 4-02 d.5 0131-03	Demontaż zaworu czteropłowego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNR 4-02 d.5 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej bez korkowania wylotów	szt.		
		uwaga p.tablicą			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73	KNR 4-02 d.5 0132-02 uwaga p.tab- licą	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej bez korkowanie wylotów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74	KNR-W 4-02 d.5 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75	KNR-W 2-15 d.5 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
76	KNR-W 2-15 d.5 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
77	KNR-W 2-15 d.5 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
78	KNR-W 2-15 d.5 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm - mokrobieżny hybrydowy klasy r 160 montaż w poziomie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
79	KNR-W 2-15 d.5 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych-woda zimna i ciepła	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
80	KNR 0-34 d.5 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr. 6 mm (C)	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
81	KNR-W 2-15 d.5 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
82	KNR 2-15 d.5 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
83	KNR-W 2-15 d.5 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84	KNR 2-15 d.5 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 100 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
85	KNR-W 2-15 d.5 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy	m		
		1	prób.		1,000
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
86	KNR 4-01 d.5 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
87	KNR 4-01 d.5 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
88	KNR 4-01 d.5 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	KNR 4-01 d.5 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
90	KNR 4-01 d.5 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Branża elektryczna			
91	KNR 4-03 d.6 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
92	KNR 4-01 d.6 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
93	KNR 4-03 d.6 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
94	KNR 4-03 d.6 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
95	KNR 4-03 d.6 0402-03	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym. do 75x75 lub 85x105 mm - przekrój przewodów do 6 mm ² (3 odgałęzienia) z podłączeniem przewodów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
96	KNR 4-03 d.6 0907-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
97	KNR 5-08 d.6 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
98	KNR 4-03 d.6 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
99	KNR 4-03 d.6 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
		23	pkt.	23,000	
				RAZEM	23,000
100	KNR 4-03 d.6 0306-07	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na betonie	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
101	KNR 5-08 d.6 0403-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
102	KNR 5-08 d.6 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
103	KNR 5-08 d.6 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
104	KNR 5-08 d.6 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły - montaż wsporników pod kuchenki elektryczne	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
105	KNR 4-03 d.6 1009-09	Ręczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm w podłożu betonowym	otw.		
		23	otw.	23,000	
				RAZEM	23,000
106	KNR 4-01 d.6 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
107	KNR 4-01 d.6 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
108	KNR-W 4-03 d.6 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar · pomiar ·	1,000	
				RAZEM	1,000
109	KNR-W 4-03 d.6 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 23	pomiar · pomiar ·	23,000	
				RAZEM	23,000
110	KNR-W 4-03 d.6 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 23	pomiar · pomiar ·	23,000	
				RAZEM	23,000
111	KNR 4-03 d.6 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia 23	szt. · szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
112	KNR 4-03 d.6 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych 7	szt. · szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
113	KNR-W 4-03 d.6 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 2	prób. · prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
114	KNR-W 4-03 d.6 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następną próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 2	prób. · prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
115	KNR-W 4-03 d.6 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 0,8	m ³ · m ³	0,800	
				RAZEM	0,800
116	KNR 4-01 d.6 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0,5	m ³ · m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
117	KNR 4-01 d.6 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km 1,5	m ³ · m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
118	KNR 4-03 d.6 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych 95	m · m	95,000	
				RAZEM	95,000
119	KNR 4-03 d.6 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabełkowych płaskich YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie 11	m · m	11,000	
				RAZEM	11,000
120	KNR 4-03 d.6 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle z opląbowaniem 1	szt. · szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
121	KNR 4-03 d.6 0603-03	Montaż opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na cegle lub gruzobetonie 1	szt. · szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
122	KNR 4-03 d.6 0908-01	Montaż plomb na układzie zasilania 2	szt. · szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
123	d.6 kalk. własna	Montaż czujki tlenu węgla 2	szt. · szt.	2,000	
				RAZEM	2,000