

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Podział mieszkania nr 5 na dwa niezależne lokale**  
Nazwy i kody CPV: **45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg**  
**45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej**  
**45421130-4 Instalowanie drzwi i okien**  
**45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania**  
**45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**

Adres obiektu budowlanego: **Trutnowy ul.Łokietka 17/5 gmina Cedry Wielkie**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Cedry Wielkie ul.M.Piażyńskiego 16 83-02 Cedry Wielkie**  
Nazwa jednostki opracowującej: **Conarchi sp z o.o.**

Autor opracowania:  
, mgr inż. arch. Joanna Żywłuk

.....

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
<b>1</b>	<b>Demontaże</b>
1	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>
2	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>
3	Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie c-w., grubość 1/2 cegły
4	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1x1/2 cegły
5	Naprawa posadzek z tworzyw sztucznych, zerwanie posadzki
6	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko
7	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, zlewozmywak blaszany ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych, odpływ na korek PVC
8	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka, odpływ na korek PVC
9	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową, odpływ na korek PVC
10	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, wanna, odpływ na korek PVC
11	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej
12	Demontaż baterii, wannowej
13	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi 15 mm
14	Demontaż urządzeń gazowych, kuchnia 3-4-palnikowa
15	Demontaż kotłów stalowych, wodnych
16	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, wielkość 0, typ ST, do 10 elementów
17	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 10-15 mm
18	Demontaż zaworu gwintowanego, grzejnikowy lub dwuzłączka, Fi 15-20 mm
19	Demontaż przewodów wtynkowych, podłoże ceglane lub betonowe, przewód wtynkowy
20	Demontaż opraw żarowych, blaszana z kloszem cylindrycznym, zawieszana
21	Demontaż gniazd wtynkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazda podtynkowe, bieguny 2
22	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, łącznik podtynkowy, wyłącznik, przełącznik 2-biegunowy lub grupowy, 1 wylot
23	Demontaż tablic bezpiecznikowych i licznikowych, bezpiecznikowa do 0,5 m <sup>2</sup>
24	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km
25	Wywóz ziemi samowodnymi samowytadowczymi, na każdy następny 1 km
<b>2</b>	<b>Prace budowlane</b>
26	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm
27	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180 mm
28	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych do I NP180 mm
29	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m <sup>2</sup>
30	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny
31	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku
32	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłoże z tynku
33	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne
34	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, otwór do 2,0 m <sup>2</sup>
35	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2,0 m <sup>2</sup>
36	Drzwi stalowe, pełne, do 2 m <sup>2</sup> -wejściowe do lokali z oście.
37	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5 m <sup>2</sup> , kotwy
38	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, do 1,5 m <sup>2</sup> , kotwy
39	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki drewniane lub stalowe ponad 1,5
40	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm -parapety zewnętrzne
41	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny
42	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko
43	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1 mm
44	Posadzka z paneli podłogowych
45	Listwy na łączeniu paneli z płytkami
46	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 30*30 cm
47	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, dopłata za każdy 1 mm zaprawy klejowej
48	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej
49	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 15x20 cm
50	Naprawa pęknięć ścian
<b>3</b>	<b>SANITARNE</b>
51	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na szafce
52	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym
53	Postument porcelanowy do umywalk
54	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"
55	Brodzik natryskowy z kabiną
56	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm
57	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwym, Dn 15 mm
58	Zawór czerpalny Dn 15 mm
59	Wodomierze skrzydełkowe, domowe Dn 15 mm
60	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi zew. 20 mm
61	Rurociągi z tworzyw sztucznych Fi zew. 20 mm
62	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9 mm (E), rurociąg Fi 12-22 mm
63	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły
64	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, przekrój 1/4x1/2 cegły
65	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm
66	Grzejniki łazienkowe, stalowe, wysokość do 800 mm
67	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi 20-25 mm

Nr	Nazwa działu robót
68	Rury przyłączone do grzejników, z tworzyw sztucznych, Fi' 20' mm
69	Zawory grzejnikowe, Dn' 20' mm
70	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi, Dn 20' mm
71	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)
72	Zasobniki ciepła pionowe
73	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi' 110' mm
74	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi' 50' mm
75	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi' 50' mm
76	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi' 110' mm
4	<b>ELEKTRYCZNE</b>
77	Demontaż opraw żarowych, porcelanowa lub plafoniera, przykręcana
78	Demontaż przewodów wtynkowych, podłoże ceglane lub betonowe, przewód kabelkowy
79	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych, puszka okrągła, przekrój przewodów do 2,5' mm <sup>2</sup> , 3 wyloty w puszcze
80	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10' A, łącznik podtynkowy, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy, 1 wylot
81	Demontaż gniazd wtynkowych o natężeniu prądu do 63' A, gniazda podtynkowe, bieguny 2
82	Wykucie bruzd, dla przewodów wtynkowych, ręcznie na podłożu z cegły
83	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1/2 cegły, rura do Fi' 25' mm
84	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, podłoże ceglane, na 2 kołkach kotwiących
85	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, przeszkodowe żeliwne, przykręcane, końcowe
86	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, YDYp 3*2,5
87	Zaprawianie bruzd, szerokość do 25' mm
88	Przygotowanie zaprawy - ręczne, podłoże betonowe
89	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, wykonanie ślepych otworów pod montaż na zaprawie cem. lub gipsowej, ręcznie, w betonie
90	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5' mm <sup>2</sup>
91	Montaż na gotowym podłożu puszek, puszka bakelitowa p.t., do Fi' 80' mm, 3 wyloty, przewód do 2,5' mm <sup>2</sup> , mocowana na zaprawę
92	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych, p.t. w puszcze instalacyjnej
93	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych, p.t. 2P+Z, 16A/2,5' mm <sup>2</sup> , przelotowe podwójne
94	ROZDZIELNIA kompletna z wykonaniem przyłącza z tablicy licznikowej
95	Wykonanie pomiarów elektrycznych powykonawczych
96	Wykonanie odbioru kominiarskiego

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys		<b>Podział mieszkania nr 5 na dwa niezależne lokale</b>			
1	Element		<b>Demontaże</b>			
1	KNRW 401/353/4		Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2`m2	szt	7,000	
2	KNRW 401/353/5		Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2`m2	m2	15,943	
3	KNRW 401/346/3		Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie c-w., grubość 1/2 cegły	m2	6,396	
4	KNRW 401/338/6		Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1x1/2 cegły	m	2,600	
5	KNRW 401/818/5		Naprawa posadzek z tworzyw sztucznych, zerwanie posadzki	m2	83,910	
6	KNRW 401/353/12		Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko	m	9,900	
7	KNRW 402/234/4 (1)		Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, zlewozmywak blaszany ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych, odpływ na korek PVC	kpl	1,000	
8	KNRW 402/234/6 (1)		Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka, odpływ na korek PVC	kpl	2,000	
9	KNRW 402/234/8 (1)		Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową, odpływ na korek PVC	kpl	1,000	
10	KNRW 402/234/7 (1)		Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, wanna, odpływ na korek PVC	kpl	1,000	
11	KNRW 402/141/1		Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	3,000	
12	KNRW 402/141/3		Demontaż baterii, wannowej	szt	1,000	
13	KNRW 402/140/1 (1)		Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi`15`mm	szt	1,000	
14	KNRW 402/317/3		Demontaż urządzeń gazowych, kuchnia 3-4-palnikowa	szt	1,000	
15	KNRW 402/413/9		Demontaż kotłów stalowych, wodnych	szt	1,000	
16	KNRW 402/520/1		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, wielkość 0, typ ST, do 10`elementów	kpl	7,000	
17	KNRW 402/506/1		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi`10-15`mm	m	50,860	
18	KNRW 402/512/1		Demontaż zaworu gwintowanego, grzejnikowy lub dwuzłączka, Fi`15-20`mm	szt	7,000	
19	KNRW 403/1116/3		Demontaż przewodów wtykowych, podłoże ceglane lub betonowe, przewód wtykowy	m	52,000	
20	KNRW 403/1133/2		Demontaż opraw żarowych, blaszana z kloszem cylindrycznym, zawieszana	kpl	9,000	
21	KNRW 403/1122/1		Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63`A, gniazda podtynkowe, bieguny 2	szt	15,000	
22	KNRW 403/1124/2		Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10`A, łącznik podtynkowy, wyłącznik, przełącznik 2-biegunowy lub grupowy, 1 wylot	szt	9,000	
23	KNRW 403/1129/1		Demontaż tablic bezpiecznikowych i licznikowych, bezpiecznikowa do 0,5`m2	szt	1,000	
24	KNRW 401/109/9		Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km	m3	3,046	1
25	KNRW 401/109/8		Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi, na każdy następny 1`km	m3	3,046	12
2	Element		<b>Prace budowlane</b>			
26	KNRW 202/127/3		Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12`cm	m2	25,948	
27	KNRW 401/314/4		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180`mm	m	3,000	2
28	KNRW 401/314/6		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych do I NP180`mm	m	3,000	
29	KNRW 401/1202/9		Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5`m2	m2	329,834	
30	KNRW 202/1105/3		Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	m2	329,834	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
31	KNRW 202/2011/2		Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku	m2	252,564	
32	KNRW 202/2011/4		Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłoże z tynku	m2	77,270	
33	KNRW 202/1510/3		Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne	m2	329,834	
34	KNR 401/318/5		Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, otwór do 2,0 m2	szt	6,000	
35	KNR 202/1019/1		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2.0 m2	m2	10,080	
36	KNRW 202/1203/1		Drzwi stalowe, pełne, do 2 m2 -wejsiowe do lokali z oście.	m2	6,000	
37	KNRW 202/1018/4 (1)		Okna i drzwi balkonowe z kształowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5 m2, kotwy	m2	14,696	
38	KNRW 202/1018/3 (1)		Okna i drzwi balkonowe z kształowników z wysokoudarowego PVC, okna, do 1,5 m2, kotwy	m2	1,247	
39	KNRW 401/323/2		Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki drewniane lub stalowe ponad 1,5	szt	6,000	
40	KNRW 202/514/2 (1)		Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm -parapety zewnętrzne	m2	2,970	
41	KNRW 202/1105/3		Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	m2	48,120	
42	KNRW 202/1105/1 (3)		Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko	m2	48,120	
43	KNRW 202/1105/2 (3)		Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1 mm	m2	48,120	3
44	KNNR 2/1205/9		Posadzka z paneli podłogowych	m2	48,120	
45	Kalkulacja własna		Listwy na łączeniu paneli z płytkami	kpl	6,000	
46	KNRW 202/1110/5 (1)		Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 30*30 cm	m2	41,989	
47	KNRW 202/1110/6		Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, dopłata za każdy 1 mm zaprawy klejowej	m2	41,102	3
48	KNRW 202/1115/2		Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej	m	56,126	
49	KNRW 202/840/3		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 15x20 cm	m2	35,340	
50	Kalkulacja własna		Naprawa pęknięć ścian	kpl	1,000	
3	Element		<b>SANITARNE</b>			
51	KNRW 215/229/5 (1)		Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na szafce	szt	1,000	
52	KNRW 215/230/2 (2)		Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	2,000	
53	KNRW 215/230/5		Postument porcelanowy do umywalk	kpl	2,000	
54	KNRW 215/233/3		Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	2,000	
55	KNRW 215/232/2 (2)		Brodzik natryskowy z kabiną	kpl	2,000	
56	KNRW 215/137/2		Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	4,000	
57	KNRW 215/137/9		Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn 15 mm	szt	2,000	
58	KNRW 215/135/1		Zawór czerpalny Dn 15 mm	szt	2,000	
59	KNRW 215/140/1 (1)		Wodomierze skrzydełkowe, domowe Dn 15 mm	kpl	2,000	
60	KNRW 215/116/1 (1)		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm	szt	22,000	
61	KNRW 215/111/1 (1)		Rurociągi z tworzyw sztucznych Fi_zew. 20 mm	m	68,800	
62	KNR 34/101/3		Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9 mm (E), rurociąg Fi 12-22 mm	m	68,800	
63	KNRW 401/338/1		Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły	m	68,800	
64	KNRW 401/326/2 (1)		Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, przekrój 1/4x1/2 cegły	m	68,800	
65	KNRW 215/418/7		Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm	szt	7,000	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
66	KNRW 215/425/1		Grzejniki łazienkowe, stalowe, wysokość do 800 mm	szt	2,000	
67	KNRW 215/404/1 (1)		Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi`20-25` mm	m	55,840	
68	KNRW 215/429/1		Rury przyłączne do grzejników, z tworzyw sztucznych, Fi`20` mm	kpl	9,000	
69	KNRW 215/412/3		Zawory grzejnikowe, Dn`20` mm	szt	9,000	
70	KNR 31/208/2 (1)		Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi, Dn 20` mm	szt	9,000	
71	KNRW 215/406/3		Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	2,000	
72	KNRW 215/507/1		Zasobniki ciepła pionowe	kpl	2,000	
73	KNRW 215/207/3		Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi`110` mm	m	3,000	
74	KNRW 215/207/1		Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi`50` mm	m	11,220	
75	KNRW 215/211/1		Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50` mm	szt	6,000	
76	KNRW 215/211/3		Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`110` mm	szt	2,000	
4	Element		<b>ELEKTRYCZNE</b>			
77	KNRW 403/1133/7	ST E-01	Demontaż opraw żarowych, porcelanowa lub plafoniera, przykręcana	kpl	9,000	
78	KNRW 403/1116/4	ST E-01	Demontaż przewodów wtykowych, podłoże ceglane lub betonowe, przewód kabelkowy	m	52,000	
79	KNRW 403/1120/2	ST E-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych, puszka okrągła, przekrój przewodów do 2,5` mm <sup>2</sup> , 3 wyloty w puszcze	szt	19,000	
80	KNRW 403/1124/1	ST E-01	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10` A, łącznik podtynkowy, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy, 1 wylot	szt	7,000	
81	KNRW 403/1122/1	ST E-01	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63` A, gniazda podtynkowe, bieguny 2	szt	12,000	
82	KNRW 403/1001/5	ST E-01	Wykucie bruzd, dla przewodów wtykowych, ręcznie na podłożu z cegły	m	130,290	
83	KNRW 403/1006/1	ST E-01	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1/2 cegły, rura do Fi`25` mm	otwór	6,000	
84	KNRW 508/502/5	ST E-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, podłoże ceglane, na 2 kołkach kotwiących	kpl	12,000	
85	KNRW 508/507/1	ST E-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, przeszkodowe żeliwne, przykręcane, końcowe	kpl	12,000	
86	KNR 508/210/2	ST E-01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, YDYp 3*2,5	m	130,290	
87	KNRW 403/1012/1	ST E-01	Zaprawianie bruzd, szerokość do 25` mm	m	130,290	
88	KNRW 403/1014/2	ST E-01	Przygotowanie zaprawy - ręczne, podłoże betonowe	m <sup>3</sup>	0,208	
89	KNRW 508/301/24	ST E-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, wykonanie ślepych otworów pod montaż na zaprawie cem. lub gipsowej, ręcznie, w betonie	szt	33,000	
90	KNNR 5/1203/8	ST E-01	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5` mm <sup>2</sup>	szt	99,000	
91	KNRW 508/302/2	ST E-01	Montaż na gotowym podłożu puszek, puszka bakelitowa p.t., do Fi`80` mm, 3 wyloty, przewód do 2,5` mm <sup>2</sup> , mocowana na zaprawę	szt	33,000	
92	KNRW 508/307/3 (1)	ST E-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych, p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	11,000	
93	KNRW 508/309/3 (1)	ST E-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych, p.t. 2P+Z, 16A/2,5` mm <sup>2</sup> , przelotowe podwójne	szt	22,000	
94	Kalkulacja własna	ST E-01	ROZDZIELNIA kompletna z wykonaniem przyłącza z tablicy licznikowej	kpl	2,000	
95	Kalkulacja własna		Wykonanie pomiarów elektrycznych powykonawczych	KPL	2,000	
96	Kalkulacja własna		Wykonanie odbioru kominiarskiego	KPL	2,000	