
PRZEDMIAR ROBÓT REMONTOWYCH

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: PRACE REMONTOWE I BUDOWLANE W BUDYNKU FILHARMONII
DOLNOŚLĄSKIEJ

ADRES INWESTYCJI: ul. Piłsudskiego 60, 58-500 Jelenia Góra

INWESTOR: Filharmonia Dolnośląska w Jeleniej Górze

ADRES INWESTORA: ul. Piłsudskiego 60, 58-500 Jelenia Góra

WYKONAWCA: PROMAR sp. z o.o.

ADRES WYKONAWCY: ul. Wolności 57, 58-500 Jelenia Góra

BRANŻE: Remontowo-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Remontowo-budowlana mgr inż. Andrzej Kuczkowski

DATA OPRACOWANIA: 01.08.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Obmiar	3
1 POKÓJ GOŚCINNY -018	3
2 POKÓJGOSGINNY -030	9
3 POMIESZCZENIE SOCJALNE -402	15

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		POKÓJ GOŚCINNY -018			
1 d.1	KNNR 7 0701-01 z.o.3.4.	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0.6 m2 - demontaż	m2		
		1,65 * 0,85	m2	1,403	
				RAZEM	1,403
2 d.1	KNNR 7 0701-04 z.o.3.4.	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż	m2		
		3,28 * 0,85	m2	2,788	
				RAZEM	2,788
3 d.1	ZKNR C-2 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne parapetów zewnętrznych ceramicznych	m2		
		0,37 * (1,65 + 3,28)	m2	1,824	
				RAZEM	1,824
4 d.1	KNNR-W 3 0301-02	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie cementowej pod nowe okna	m3		
		(1,63 * 0,5 * 0,6) + (3,28 * 0,5 * 0,6)	m3	1,473	
				RAZEM	1,473
5 d.1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2- szt 1	m2		
		1,65 * 1,25	m2	2,063	
				RAZEM	2,063
6 d.1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 -szt 1	m2		
		3,28 * 1,25	m2	4,100	
				RAZEM	4,100
7 d.1	TZKNBK VIII 08-87	Tynk wewnętrzny ościeży otworów o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. wykonywany ręcznie kat. III/IV o szerokości do 30 cm	m2		
		((3,28 + 1,25 + 1,25) * 0,3 + (1,65 + 1,25 + 1,25) * 0,3) * 2	m2	5,958	
				RAZEM	5,958
8 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie tynku pod oknami	m2		
		10 * 1,5	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
9 d.1	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI -GRUNT	m2		
		(3,28 + 1,65) * 0,2 + (0,5 * 4) * 0,2	m2	1,386	
				RAZEM	1,386
10 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		(3,28 + 1,65) * 0,2 + (0,5 * 4) * 0,2	m2	1,386	
				RAZEM	1,386
11 d.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		(0,5 * 4) * 0,35	m2	0,700	
				RAZEM	0,700
12 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach i ościeżach	m2		
		1,38 + 0,7	m2	2,080	
				RAZEM	2,080
13 d.1	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa silikonowo-silikatowy o fakturze rustykalnej gr.2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		1,38 + 0,7	m2	2,080	
				RAZEM	2,080

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR BC-02 0524-02	Parapety i blaty z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej cienkowarstwowy o szer. 1 płytki o wym. 150x300 mm-parapety okienne zewnętrzne	m		
		1,65 + 3,27	m	4,920	
				RAZEM	4,920
15 d.1	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - skały osadowe	m		
		1,65 + 3,27	m	4,920	
				RAZEM	4,920
16 d.1	KNR 4-03 1121-02	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 63 A	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.1	KNR 4-03 1124-05	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych -uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
18 d.1	KNR-W 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m2		
		85,871	m2	85,871	
				RAZEM	85,871
19 d.1	KNR-W 4-02 40210-03	Demontaż wentylatorów promieniowych z wirnikiem osadzonym na wale; średnica otworu ssącego do 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR 4-04 0703-08	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 50-100 mm	m		
		4 * 0,50	m	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1	KNR 4-04 0701-07	Demontaż przewodów wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. do 32 mm. (podejścia do armatury sanitarnej)	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i prysznicowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1	KNR-W 4-02 0222-03	Demontaż natrysków	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1	KNP 06 0217 -07.01	Demontaż miski klozetowej fajansowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1	KNR 4-02 0233-01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32 -40 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.1	KNR 4-04 0703-09	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 100-200 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1	KNR 4-02 0233-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1	KNP 06 0211 -03.01	Demontaż kratki wentylacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej łazienki i kuchni	m2		
		$(2,48 + 2,48 + 1,46 + 1,46 - 0,8) * 2 + (2,38 + 1,22 + 1,18) * 1,5$	m2	21,330	
				RAZEM	21,330
32 d.1	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek- cokół posadzki kuchni i przedpokoju	m2		
		$(2,38 + 2,38 + 1,22 + 1,22 - 0,8) * 0,06$	m2	0,384	
				RAZEM	0,384
33 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju- przedpokój, kuchnia, łazienka	m2		
		$(2,07 * 1,3) + (2,38 * 1,22) + (2,48 * 2,48)$	m2	11,745	
				RAZEM	11,745
34 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- pokoje	m2		
		$(2,71 * 3,75) + (2,08 * 1,05) + (2,32 * 2,56)$	m2	18,286	
				RAZEM	18,286
35 d.1	KNR-W 4-01 0815-03	Demontaż cokołów (listew) z PCV	m		
		$(2,71 + 3,75 + 2,08 + 1,63 + 2,56 + 2,56 + 2,32 + 2,32 - 0,8 - 0,8 - 0,8)$	m	17,530	
				RAZEM	17,530
36 d.1	KNKRKB 2 0801-03	Tynki ścian i słupów zwykle II kat.- kuchnia i łazienka wykonywane ręcznie	m2		
		21,33	m2	21,330	
				RAZEM	21,330
37 d.1	KNR BC-02 0416-01	Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na podłogach betonowych- przedpokój ,kuchnia ,łazienka	m2		
		11,74	m2	11,740	
				RAZEM	11,740
38 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe - łazienka	m2		
		$(2,48 + 2,48 + 1,46 + 1,46) * 2,48$	m2	19,542	
				RAZEM	19,542
39 d.1	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		poz.38	m2	19,542	
				RAZEM	19,542
40 d.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2- przedpokój, kuchnia ,łazienka	m2		
		11,74	m2	11,740	
				RAZEM	11,740
41 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome (przedpokój kuchnia ,łazienka)	m2		
		11,74	m2	11,740	
				RAZEM	11,740
42 d.1	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym.do 60x60 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2- przedpokój ,kuchnia łazienka	m2		
		11,74	m2	11,740	
				RAZEM	11,740

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1	NNRNKB 202 1119-10 analogia	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. do 60x60 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2- cokół przypodłogowy	m2		
		0,384	m2	0,384	
				RAZEM	0,384
44 d.1	NNRNKB 202 1130-01 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2- podłoże pod wykładzinę	m2		
		18,28	m2	18,280	
				RAZEM	18,280
45 d.1	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome pod wykładzinę	m2		
		18,28	m2	18,280	
				RAZEM	18,280
46 d.1	KNKRB 2 1106-01	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną	m2		
		18,28	m2	18,280	
				RAZEM	18,280
47 d.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		18,28	m2	18,280	
				RAZEM	18,280
48 d.1	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane	m		
		17,53	m	17,530	
				RAZEM	17,530
49 d.1	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4 * 2,5	m	10,000	
				RAZEM	10,000
50 d.1	KNR-W 4-01 0207-06	Zabetonowanie gruzobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłóżach, stropach i ścianach	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
51 d.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych- podejścia pod umywalkę, prysznic, zlewozmywak, miskę ustępową	m		
		4 * 2,5	m	10,000	
				RAZEM	10,000
52 d.1	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		poz.51	m	10,000	
				RAZEM	10,000
53 d.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		poz.51	m	10,000	
				RAZEM	10,000
54 d.1	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4 * 2,5	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
55 d.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		1	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		3	pode j.	3,000	
				RAZEM	3,000
57 d.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		1	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.1	KNR 2-15 0223-02 analogia	Kabina prysznicowa - szyba	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-03	Elementy montażowe do umywalki montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0306-02 analogia	Wpusty satłowy podłogowy o śr. zewn. 80 cm (listwa odpływowa)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.1	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowa ścienne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.1	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 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 Przedów YDY 3x2,5mm ² żo biały 230/450V	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
68 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 Przedów YDY 3x1,5mm ² żo biały 230/450V	m		
		15	m	15,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył	RAZEM	15,000
		3 * 3	szt.ż ył	9,000	
				RAZEM	9,000
70	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
71	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
72	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	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
73	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
74	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
75	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		0,92 + 1,84	m2	2,760	
				RAZEM	2,760
76	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		18,28 + 11,74	m2	30,020	
				RAZEM	30,020
77	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$(3,7 + 2,71 + 1,63 + 1,05 + 2,08 + 3,75) * 2,73 + (2,07 + 2,07 + 1,24 + 1,24) * 2,56 + (2,56 + 2,56 + 2,32 + 2,32) * 2,80 + (2,38 + 2,38 + 1,22 + 1,22) * 2,47 - (1,2 * 0,6) - (0,9 * 2) * 9$	m2	85,871	
				RAZEM	85,871
78	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome, sufit	m2		
		30,02	m2	30,020	
				RAZEM	30,020
79	KNR-W 2-02 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.77	m2	85,871	
				RAZEM	85,871
80	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.77	m2	85,871	
				RAZEM	85,871
81	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.78 <SUFIY>	m2	30,020	
				RAZEM	30,020

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		POKOJGOSCIENNY -030			
82 d.2	KNNR 7 0701-01 z.o.3.4.	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0.6 m2 - demontaż szt 2	m2		
		$(0,77 * 0,87) + (0,85 * 0,85)$	m2	1,392	
				RAZEM	1,392
83 d.2	KNNR 7 0701-04 z.o.3.4.	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 - demontaż szt 1	m2		
		$1,62 * 0,84$	m2	1,361	
				RAZEM	1,361
84 d.2	ZKNR C-2 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne parapetów zewnetrznych ceramicznych	m2		
		$0,37 * (0,77 + 0,85 + 1,62)$	m2	1,199	
				RAZEM	1,199
85 d.2	KNNR-W 3 0301-02	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie cementowej pod nowe okna	m3		
		$(0,77 * 0,5 * 0,6) + (0,85 * 0,5 * 0,6) + (0,85 * 0,6 * 1,25)$	m3	1,124	
				RAZEM	1,124
86 d.2	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2- szt 1	m2		
		$(0,77 + 0,85 + 0,55) * 1,25$	m2	2,713	
				RAZEM	2,713
87 d.2	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 -szt 1	m2		
		$1,62 * 0,84$	m2	1,361	
				RAZEM	1,361
88 d.2	TZKNBK VIII 08-87	Tynk wewnętrzny ościeży otworów o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. wykonywany ręcznie kat. III/IV o szerokości do 30 cm	m2		
		$(0,77 + 0,85 + 0,55) * 0,3 + (1,25 + 1,25) * 0,3$	m2	1,401	
				RAZEM	1,401
89 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie tynku pod oknami	m2		
		$10 * 1,5$	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
90 d.2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją	m2		
		$(0,77 + 0,55 + 0,85) * 0,2$	m2	0,434	
				RAZEM	0,434
91 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		poz.90	m2	0,434	
				RAZEM	0,434
92 d.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		$(0,5 * 2) * 0,35$	m2	0,350	
				RAZEM	0,350
93 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach i ościeżach	m2		
		poz.91 + poz.92 + 1	m2	1,784	
				RAZEM	1,784
94 d.2	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa silikonowo-silikatowy o fakturze rustykalnej gr.2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.93	m2	1,784	
				RAZEM	1,784
95 d.2	KNR BC-02 0524-02	Parapety i blaty z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej cienkowarstwowy o szer. 1 płytki o wym. 150x300 mm-parapety okienne zewnętrzne	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,80 + 0,85 + 0,65)	m	2,300	
				RAZEM	2,300
96 d.2	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - skały osadowe	m		
		poz.95 + 1,65	m	3,950	
				RAZEM	3,950
97 d.2	KNR 4-03 1121-02	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 63 A	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
98 d.2	KNR 4-03 1124-05	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych -uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
99 d.2	KNR-W 4-02 40210-03	Demontaż wentylatorów promieniowych z wirnikiem osadzonym na wale; średnica otworu ssącego do 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.2	KNR-W 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m2		
		110,268	m2	110,268	
				RAZEM	110,268
101 d.2	KNR 4-04 0703-08	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 50-100 mm	m		
		4 * 0,50	m	2,000	
				RAZEM	2,000
102 d.2	KNR 4-04 0701-07	Demontaż przewodów wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. do 32 mm. (podejścia do armatury sanitarnej)	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
103 d.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i prysznicowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
104 d.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.2	KNR-W 4-02 0222-03	Demontaż natrysków	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.2	KNP 06 0217 -07.01	Demontaż miski klozetowej fajansowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.2	KNR 4-02 0233-01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
108 d.2	KNR 4-04 0703-09	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 100-200 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.2	KNR 4-02 0233-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
110 d.2	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.2	KNP 06 0211 -03.01	Demontaż kratki wentylacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
112 d.2	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej łazienki i kuchni	m2		
		$(1,83 + 2,27 + 1,62 + 2,20 - 0,8) * 2 + (2,84 + 0,65 + 0,65) * 0,65$	m2	16,931	
				RAZEM	16,931
113 d.2	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek- cokół posadzki kuchni i przedpokoju	m2		
		$(1,46 + 1,46 + 1,32 + 1,59) * 0,06 + (2,84 + 2,84 + 1,79 + 1,79 - 0,9) * 0,06$	m2	0,851	
				RAZEM	0,851
114 d.2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju- przedpokój, kuchnia, łazienka	m2		
		$(2,07 * 1,83) + (1,46 * 1,32) + (2,84 * 1,79)$	m2	10,799	
				RAZEM	10,799
115 d.2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- pokoje	m2		
		$((2,37 + 1,5) * 4,11) - (1,5 * 1,36) + (2,7 * 1,91) + (4,03 * 1,87)$	m2	26,559	
				RAZEM	26,559
116 d.2	KNR-W 4-01 0815-03	Demontaż cokołów (listew) z PCV	m		
		$4,65 + 2,7 + 1,91 + 1,03 + 4,11 + 2,37 + 1,36 + 1,5 + 4,03 + 4,03 + 1,87 + 1,87 - (5 * 0,9)$	m	26,930	
				RAZEM	26,930
117 d.2	KNKRB 2 0801-03	Tynki ścian i słupów zwykle II kat.- kuchnia i łazienka wykonywane ręcznie	m2		
		poz.112	m2	16,931	
				RAZEM	16,931
118 d.2	KNR BC-02 0416-01	Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na podłogach betonowych- przedpokój ,kuchnia ,łazienka	m2		
		poz.114	m2	10,799	
				RAZEM	10,799
119 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe - łazienka	m2		
		$((1,83 + 2,27 + 1,62 + 2,20) * 2,48) - (2,0 * 0,8)$	m2	18,042	
				RAZEM	18,042
120 d.2	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. do 60x60 cm na zaprawie klejowej	m2		
		poz.119	m2	18,042	
				RAZEM	18,042
121 d.2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2- przedpokój kuchnia ,łazienka	m2		
		poz.114	m2	10,799	
				RAZEM	10,799
122 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome (przedpokój kuchnia ,łazienka)	m2		
		poz.114	m2	10,799	
				RAZEM	10,799
123 d.2	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 60x60 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2- przedpokój ,kuchnia łazienka	m2		
		poz.114	m2	10,799	
				RAZEM	10,799

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.2	NNRNKB 202 1119-10 analogia	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. do 60x60 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2- cokół przypodłogowy	m2		
		poz.113	m2	0,851	
				RAZEM	0,851
125 d.2	NNRNKB 202 1130-01 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2- podłoże pod wykładzinę	m2		
		poz.115	m2	26,559	
				RAZEM	26,559
126 d.2	KNKRB 2 1106-01	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną	m2		
		poz.115	m2	26,559	
				RAZEM	26,559
127 d.2	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome pod wykładzinę	m2		
		poz.115	m2	26,559	
				RAZEM	26,559
128 d.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		18,28	m2	18,280	
				RAZEM	18,280
129 d.2	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane	m		
		17,53	m	17,530	
				RAZEM	17,530
130 d.2	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4 * 2,5	m	10,000	
				RAZEM	10,000
131 d.2	KNR-W 4-01 0207-06	Zabetonowanie gruzobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłożach, stropach i ścianach	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
132 d.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych- podejścia pod umywalkę, prysznic, zlewozmywak, miskę ustępową	m		
		4 * 2,5	m	10,000	
				RAZEM	10,000
133 d.2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		poz.132	m	10,000	
				RAZEM	10,000
134 d.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		poz.132	m	10,000	
				RAZEM	10,000
135 d.2	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4 * 2,5	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
136 d.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		1	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.2	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		3	pode j.	3,000	
				RAZEM	3,000
138 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		1	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.2	KNR 2-15 0223-02 analogia	Kabina prysznicowa - szyba	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
140 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
142 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-03	Elementy montażowe do umywalki montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
144 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0306-02 analogia	Wpusty satłowy podłogowy o śr. zewn. 80 cm (listwa odpływowa)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.2	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm- deszczownia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
148 d.2	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 Przedów YDY 3x2,5mm ² żo biały 230/450V	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
149 d.2	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 Przedów YDY 3x1,5mm ² żo biały 230/450V	m		
		15	m	15,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150	KNNR 5 d.2 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył	RAZEM	15,000
		3 * 3	szt.ż ył	9,000	
				RAZEM	9,000
151	KNNR 5 d.2 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
152	KNNR 5 d.2 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
153	KNNR 5 d.2 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	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
154	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
155	KNNR 5 d.2 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
156	KNR 13-23 d.2 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		poz.82 + poz.83	m2	2,753	
				RAZEM	2,753
157	KNR 13-23 d.2 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		poz.114 + poz.115	m2	37,358	
				RAZEM	37,358
158	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$(4,65 + 2,7 + 1,91 + 1,2 + 3,72 + 2,37 + 1,36 + 1,5) * 2,57 - (0,9 * 4) + (1,46 + 1,46 + 1,32 + 1,32) * 2,53 + (4,03 + 4,03 + 1,87 + 1,87) * 2,55 - (0,9 * 2) + (2,84 + 2,84 + 1,79 + 1,79) * 2,53 - (0,9 * 2)$	m2	110,268	
				RAZEM	110,268
159	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome, sufit	m2		
		poz.122 + poz.125	m2	37,358	
				RAZEM	37,358
160	KNR-W 2-02 d.2 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.158	m2	110,268	
				RAZEM	110,268
161	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.158	m2	110,268	
				RAZEM	110,268
162	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.159	m2	37,358	
				RAZEM	37,358

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		POMIESZCZENIE SOCJALNE -402			
163 d.3	KNR 4-03 1121-02	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 63 A	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
164 d.3	KNR 4-03 1124-05	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych -uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
165 d.3	KNR-W 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m2		
		24,045	m2	24,045	
				RAZEM	24,045
166 d.3	KNR 4-04 0703-08	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 50-100 mm	m		
		1 * 0,50	m	0,500	
				RAZEM	0,500
167 d.3	KNR 4-04 0701-07	Demontaż przewodów wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. do 32 mm. (podejścia do armatury sanitarnej)	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
168 d.3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zlewozmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
169 d.3	KNR 4-02 0233-01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32 -40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
170 d.3	KNR 4-02 0233-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
171 d.3	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
172 d.3	KNP 06 0211 -03.01	Demontaż kratki wentylacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
173 d.3	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej kuchni	m2		
		$(1,62 + 1,6 + 2,05 + 0,35) * 1,62$	m2	9,104	
				RAZEM	9,104
174 d.3	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek- cokół posadzki kuchni	m2		
		$(1,24 + 1,69) * 0,06$	m2	0,176	
				RAZEM	0,176
175 d.3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju- kuchnia	m2		
		$(2,07 * 1,56) + (1,24 * 1,24)$	m2	4,767	
				RAZEM	4,767
176 d.3	KNKRB 2 0801-03	Tynki ścian i słupów zwykłe II kat.- kuchnia , wykonywane ręcznie	m2		
		poz.173	m2	9,104	
				RAZEM	9,104
177 d.3	KNR BC-02 0416-01	Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na podłożach betonowych- ,kuchnia	m2		
		poz.175	m2	4,767	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe (kuchnia)	m2	RAZEM	4,767
		poz.173	m2	9,104	
				RAZEM	9,104
179	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2- kuchnia	m2		
		poz.175	m2	4,767	
				RAZEM	4,767
180	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome kuchnia	m2		
		poz.175	m2	4,767	
				RAZEM	4,767
181	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 60x60 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2- kuchnia	m2		
		poz.175	m2	4,767	
				RAZEM	4,767
182	NNRNKB 202 1119-10 analogia	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2- cokół przypodłogowy	m2		
		poz.174	m2	0,176	
				RAZEM	0,176
183	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
184	KNR-W 4-01 0207-06	Zabetonowanie gruzobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłóżach, stropach i ścianach	m		
		poz.183	m	1,500	
				RAZEM	1,500
185	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych- podejścia pod zmywarkę i zlewozmywak,	m		
		2 * 1	m	2,000	
				RAZEM	2,000
186	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		poz.185	m	2,000	
				RAZEM	2,000
187	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		poz.185	m	2,000	
				RAZEM	2,000
188	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2 * 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
189	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		2	pode j.	2,000	
				RAZEM	2,000
190	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przedów YDY 3x2,5mm2 żo biały 230/450V	m		
		8	m	8,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
191	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył	RAZEM	8,000
		3 * 3	szt.ż ył	9,000	
				RAZEM	9,000
192	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
193	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
194	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	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
195	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
196	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
197	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		poz.175	m ²	4,767	
				RAZEM	4,767
198	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		$(2,07 + 1,24 + 1,56 + 2,07 + 0,35 + 1,24) * 1,63 + (2,07 + 1,24) * 1,63 + (1,24 * 1,4) * 0,5 + (0,35 + 2,07 + 0,35) * 1,4$	m ²	24,045	
				RAZEM	24,045
199	KNR-W 2-02 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		poz.198	m ²	24,045	
				RAZEM	24,045
200	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.198	m ²	24,045	
				RAZEM	24,045
201	KNR 19-01 0118-13	Wywóz i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
202	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 20	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000