

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Modernizacja lokalu mieszkalnego w Kandytach 22/5 na potrzeby utworzenia mieszkania chronionego</b>					
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewnętrzne	szt.		
d.1	0354-04	5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05	5*1,50*1,50	m <sup>2</sup>	11,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,250</b>
3	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-02	Pom. nr 1 - Kuchnia (2*(5,64+2,59+0,20)*3,01-0,98*2,06-0,98*2,03-0,98*2,05-(1,63+0,20)*1,50)*50%	m <sup>2</sup>	20,993	
		Pom. nr 2 - Pom. przejściowe (2*(1,95+3,61)*3,03-0,98*2,05-0,90*2,00)*50%	m <sup>2</sup>	14,942	
		Pom. nr 3 - Łazienka (2*(2,22+1,82)*3,03-0,90*2,00)*50%	m <sup>2</sup>	11,341	
		Pom. nr 4 - Pokój mały (2*(2,35+4,79)*2,98-0,82*2,03-1,46*1,44)*50%	m <sup>2</sup>	19,394	
		Pom. nr 5 - Pokój średni (2*(3,52+4,79)*2,99-0,82*2,03-0,98*2,08-1,46*1,58)*50%	m <sup>2</sup>	21,842	
		Pom. nr 4 - Pokój duży (2*(3,91+5,65)*2,95-0,98*2,08-0,98*2,03-1,47*1,56*2)*50%	m <sup>2</sup>	23,895	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,407</b>
4	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1	0234-08	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-06	14,61+4,04+22,09	m <sup>2</sup>	40,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,740</b>
6	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-01	14,61+4,04+6,68	m <sup>2</sup>	25,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,330</b>
7	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m <sup>2</sup>		
d.1	0405-01	5,65*3,91+4,80*5,97+14,61	m <sup>2</sup>	65,358	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,358</b>
8	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
d.1	0405-04	6*3,91+6*4,80+6*2,59	m	67,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,800</b>
<b>2</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Sufity</b>			
9	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL, pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	m <sup>2</sup>		
d.2	0209-01	75,97	m <sup>2</sup>	75,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,970</b>
10	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-01	75,97	m <sup>2</sup>	75,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,970</b>
<b>3</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Ściany</b>			
11	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.3	0803-03	poz.3	m <sup>2</sup>	112,407	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,407</b>
12	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.3	1204-08	poz.11+35,44*2	m <sup>2</sup>	183,287	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>183,287</b>
13	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.3	1204-02	poz.12	m <sup>2</sup>	183,287	
				<b>RAZEM</b>	<b>183,287</b>
14	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m <sup>2</sup>		
d.3	2003-02	3,91*3,00+4,80*3,00+3,27*3,00+1,20*3,00-1,00*2,05*2	m <sup>2</sup>	35,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,440</b>
15	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd w celu montażu nadproży stalowych	m		
d.3	0336-01	2*1,50*2*4	m	24,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 d.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 2*1,50*4	m m	RAZEM 12,000	24,000 12,000
17	KNR 4-04 d.3 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1,00*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2,050	2,050 2,050
18	KNR-W 4-01 d.3 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3*1,00*2,05*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 1,845	1,845 1,845
19	KNR 2-17 d.3 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
<b>4 45432120-1 Podłogi i posadzki</b>					
20	KNR-W 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 75,79*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 7,579	7,579 7,579
21	KNR-W 2-02 d.4 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 75,79*1,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 87,159	87,159 87,159
22	KNR 2-02 d.4 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku. Styropian FS-20 gr. 12cm 75,79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 75,790	75,790 75,790
23	KNR-W 2-02 d.4 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 75,79*1,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 87,159	87,159 87,159
24	KNR 2-02 d.4 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 75,79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 75,790	75,790 75,790
25	KNR 2-02 d.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 75,790	75,790 75,790
26	KNR-W 2-02 d.4 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 14,61+9,81+6,68+4,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 35,140	35,140 35,140
27	KNR-W 2-02 d.4 1115-02	Cokołiki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 2*(2,59+0,20+5,64+3,61+1,85+2,22+1,82)-1,00*7	m m	RAZEM 28,860	28,860 28,860
28	KNR-W 2-02 d.4 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - jako analogia do ułożenia warstwy izolacji akustycznej z pianki polipropylenowej grubości 3 mm - pokoje 15,83+12,48+11,44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 39,750	39,750 39,750
29	NNRNKB d.4 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych przystosowanych do ogrzewania podłogowego - pokoje poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 39,750	39,750 39,750
<b>5 45211310-5 Łazienka przystosowana dla potrzeb osób z niepełnosprawnościami i pomieszczenie wc</b>					
30	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 4*(1,50+3,91)*3,00-1,00*2,05+2*(2,22*1,82)*3,00-1,00*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 85,062	85,062 85,062
31	NNRNKB d.5 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 85,062	85,062 85,062
32	KNR 2-02 d.5 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - jako analogia do wykonania izolacji posadzki w pomieszczeniu łazienki 9,81+4,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 13,850	13,850 13,850

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.5	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1+1	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
34 d.5	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne szklone o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0,90*2,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,600	 3,600
				RAZEM	3,600
35 d.5	KNR-W 2-02 1209-04	Balustrady okienne proste z pochwytym stalowym - analogia (pochwyty dla osób niepełnosprawnych - łazienka) - 6 szt.	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
36 d.5	wycena indywidualna	Montaż pałąka i kotary przy natrysku	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
37 d.5	KNR-W 4-02 0220-04 analogia	Montaż umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa na umywalkę dla osób niepełnosprawnych	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
38 d.5	KNR-W 2-15 0230-01 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem - pom. wc	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
39 d.5	KNR-W 2-15 0137-01 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
40 d.5	KNR-W 2-15 0137-04 analogia	Baterie lekarskie o śr. nominalnej 15 mm - jako analogia do montażu betrii przystosowanej dla osób niepełnosprawnych	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
41 d.5	KNR 4-02 0224-01	Montaż miski ustępowej siedzeniowej fajansowej na miskę dla osób niepełnosprawnych	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
42 d.5	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
43 d.5	KNR-W 4-02 0132-03 analogia	Montaż baterii natryskowej - jako analogia do montażu baterii natryskowej przystosowanej dla osób niepełnosprawnych	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
44 d.5	KNR AT-13 0105-08	Wykucie bruzd o szer. do 15 cm w ścianach - podłoże z cegły 0,50+0,50+1,00+0,50+2,50	m m	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
45 d.5	KNR-W 2-15 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - rozprowadzenie ciepłej wody użytkowej 0,50+0,50+1,00+0,50+2,50	m m	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
46 d.5	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami 0,50+0,50+1,00+0,50+2,50	m m	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
47 d.5	KNR-W 2-15 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
48 d.5	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzywa sztucznego w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) poz.45	m m	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
49 d.5	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych poz.45	m m	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.5	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawory do baterii stojących, spłuczek 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
51 d.5	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,50	m m	 2,500	
				RAZEM	2,500
52 d.5	KNR AT-13 0105-08	Wykucie bruzd o szer. do 15 cm w ścianach - podłoże z cegły 0,50+0,50+1,00+0,50+2,50	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
53 d.5	KNR-W 2-15 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - rozprowadzenie ciepłej wody użytkowej 2,55	m m	 2,550	
				RAZEM	2,550
54 d.5	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami 2,55	m m	 2,550	
				RAZEM	2,550
55 d.5	KNR-W 4-02 0220-04	Montaż umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa - umywalka dla osób niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.5	KNR-W 2-15 0137-04 analogia	Baterie łekarskie o śr. nominalnej 15 mm - jako analogia do montażu betrii przystosowanej dla osób niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.5	KNR 4-02 0224-01	Montaż miski ustępowej siedzeniowej fajansowej - miska dla osób niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.5	KNR-W 4-02 0132-03 analogia	Montaż baterii natryskowej - jako analogia do montażu baterii natryskowej przystosowanej dla osób niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.5	KNR AT-13 0105-08	Wykucie bruzd o szer. do 15 cm w ścianach - podłoże z cegły 0,50+0,50+1,00+0,50+2,50	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
60 d.5	KNR-W 2-15 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - rozprowadzenie ciepłej wody użytkowej 0,50+0,50+1,00+0,50+2,50	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
61 d.5	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami 0,50+0,50+1,00+0,50+2,50	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
62 d.5	KNR-W 2-15 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
63 d.5	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) poz.60	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
64 d.5	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych poz.60	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
65 d.5	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawory do baterii stojących, spłuczek 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
66 d.5	KNR 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm <sup>2</sup> z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 12,5	m m	 12,500	
				RAZEM	12,500

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.5	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym 12,5	m m	12,500	
				RAZEM	12,500
68 d.5	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 12,5	m m	12,500	
				RAZEM	12,500
69 d.5	KNR 4-03 0308-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.5	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
71 d.5	KNNR 5 0410-02 analogia	Wentylatory ściennie - jako analogia do montażu wentylatora łazienkowego z włącznikami zsynchronizowanym z włącznikiem oświetlenia 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b>			
<b>6.1</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Stolarka okienna</b>			
72 d.6.1	KNR 0-19 0929-10 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> 1,50+1,50*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
73 d.6.1	KNR-W 2-02 2104-03 analogia	Parapety, półki i lądy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 50 cm 1,50*5	m m	7,500	
				RAZEM	7,500
74 d.6.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 1,48*1,49+1,47*1,56+1,47*1,56+1,46*1,58+1,46*1,44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,201	
				RAZEM	11,201
75 d.6.1	KNR-W 2-02 0902-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie (2*(1,49+1,56+1,56+1,58+1,44)+1,48+1,47+1,47+1,46+1,46)*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,390	
				RAZEM	3,390
76 d.6.1	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (1,58+1,57+1,57+1,56+1,56)*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,960	
				RAZEM	1,960
<b>6.2</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Stolarka drzwiowa</b>			
77 d.6.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 1,00*2,05*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,400	
				RAZEM	16,400
78 d.6.2	KNR-W 2-02 1026-03	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne 1,00*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,050	
				RAZEM	2,050
79 d.6.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - łazienkowe 0,90*2,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,600	
				RAZEM	3,600
80 d.6.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,90*2,00*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
<b>7</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Podjazd dla osób niepełnosprawnych</b>			
81 d.7	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - rozbiórka schodów (1,17*2,13+0,43*2,13)*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,682	
				RAZEM	0,682
82 d.7	KNR-W 2-01 0304-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV) (2*7,00+2*1,50+2*1,50+2*1,50)*(0,25+1,10)/2*1,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18,630	
				RAZEM	18,630
83 d.7	KNR-W 2-02 0228-02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie z zębem lub wrębem - z zastosowaniem pompy do betonu (2*7,00*(1,20+0,28)+(2*1,50+2*1,50+1,50)*(1,20+0,56)+1,50*1,20)*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,358	
				RAZEM	5,358
84 d.7	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,012	t	0,012	
				RAZEM	0,012
85	KNR-W 2-02 d.7 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne 0,135	t		
			t	0,135	
				RAZEM	0,135
86	KNR 2-31 d.7 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2*6,70*1,20+1,35*1,35+2,20*1,35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20,873	
				RAZEM	20,873
87	KNR 2-31 d.7 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 14 poz.86	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20,873	
				RAZEM	20,873
88	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.86	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20,873	
				RAZEM	20,873
89	KNR 2-31 d.7 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej np.Bruk-Bet Tercet niefazowane kolor wapień szary (lub inne równoważne) poz.86	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20,873	
				RAZEM	20,873
90	KNR 2-31 d.7 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 6*1,50*0,20*0,20+3*0,30*0,20*0,40	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,432	
				RAZEM	0,432
91	KNR 2-31 d.7 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,50*6+1,00*3	m		
			m	12,000	
				RAZEM	12,000
92	KNR-W 2-02 d.7 1207-01 analogia	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej przymocowane do policzków śrubami lub spawane - jako analogia do poręczy ze stali malowanej proszkowo 8,90+1,60+1,60+1,56+8,58+2*7,80+2*1,70	m		
			m	41,240	
				RAZEM	41,240
93	KNR 2-01 d.7 0125-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami 1,50*1,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,250	
				RAZEM	2,250
94	KNR 2-01 d.7 0125-07	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 poz.93	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,250	
				RAZEM	2,250
95	KNR 2-31 d.7 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.93	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,250	
				RAZEM	2,250
96	KNR 2-31 d.7 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.93	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,250	
				RAZEM	2,250
97	KNR 2-31 d.7 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,250	
				RAZEM	2,250
98	KNR 2-31 d.7 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 1,50*0,20*0,20*3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,180	
				RAZEM	0,180
99	KNR 2-31 d.7 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1,50*3	m		
			m	4,500	
				RAZEM	4,500
<b>8 45330000-9 Instalacja ciepłej wody użytkowej i ogrzewania powietrzną pompą ciepła</b>					
100	d.8 analiza indywidualna	Instalacja ciepłej wody użytkowej i podłogowa instalacja grzewcza zasilana powietrzną pompą ciepła 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>9 45330000-9 Instalacje wod.-kan.</b>					
101	KNR-W 2-15 d.9 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
102	KNR-W 2-15 d.9 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 58,5	m m	58,500	
				RAZEM	58,500
103	KNR-W 2-15 d.9 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 58,5	m m	58,500	
				RAZEM	58,500
104	KNR-W 2-15 d.9 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawory do baterii stojących, spłuczek 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
105	KNR-W 2-15 d.9 0130-03	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
106	KNR-W 2-15 d.9 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
107	KNR-W 2-15 d.9 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 5+9+3+18,50	m m	35,500	
				RAZEM	35,500
108	KNR-W 2-15 d.9 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2+18,50	m m	20,500	
				RAZEM	20,500
109	KNR-W 2-15 d.9 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 6	podej. podej.	6,000	
				RAZEM	6,000
110	KNR-W 2-15 d.9 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
111	KNR-W 2-15 d.9 0229-05	Zlewozmywaki z blachy 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>10</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Instalacja elektryczna</b>			
112	KNR 4-01 d.10 0330-07	Wykucie wnęk w ścianach z cegły. Na zaprawie cementowo-wapiennej. o głęb. wnęk do 1 cegły 0 0,5	1 m <sup>2</sup> 1 m <sup>2</sup> 1 m <sup>2</sup>	0,000 0,500	
		korekta obmiaru			
				RAZEM	0,500
113	KNR 4-01 d.10 0707-01	Wykonanie tynków zwykłych uzupełniających zwykłych kat.III w różnych miejscach na murach (ścianach). Na podłożu z cegieł lub betonowym-we wnękach na liczniki. o pow.0.5 m2 i głęb.0.4 m /wapno suchogasz./ 1	1 szt 1 szt	1,000	
				RAZEM	1,000
114	KNR 5-08W d.10 0405-03	Montaż obudów tablic rozdzielczych. 1	1 szt 1 szt	1,000	
				RAZEM	1,000
115	KNR 4-03 d.10 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów. Puszka okrągła 2-wylotowa; przekrój przewodów do 2,5mm2 6	szt szt	6,000	
				RAZEM	6,000
116	KNR 4-03 d.10 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63A. Gniazda podtynkowe 2+0 biegunowe 8	szt szt	8,000	
				RAZEM	8,000
117	KNR 4-03 d.10 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10A. Podtynkowy wyłącznik lubprzełącznik 1 biegunowy 6	szt szt	6,000	
				RAZEM	6,000
118	KNR 4-03 d.10 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych i licznikowych. Tablice bezpiecznikowe o pow. do 0,5m2 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
119	KNR 4-03 d.10 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych. Oprawa z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
120	KNNR 5 d.10 0203-04	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte. Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup>	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
121	KNNR 5 d.10 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm. Dla przewodów wtynkowych, rodzaj podłoża - cegła	100 m		
		1	100 m	1,000	
				RAZEM	1,000
122	KNNR 5 d.10 0204-02	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7,5 mm <sup>2</sup> , rodzaj podłoża - inny	100 m		
		0,2	100 m	0,200	
				RAZEM	0,200
123	KNNR 5 d.10 0204-02	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7,5 mm <sup>2</sup> , rodzaj podłoża - inny YDY-450/750V	100 m		
		3x1,5mm <sup>2</sup>	100 m	0,800	
		0,8		RAZEM	0,800
124	KNNR 5 d.10 1208-05	Zaprawianie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo - wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,3	m <sup>3</sup>	0,300	
				RAZEM	0,300
125	KNNR 5 d.10 1208-02	Zaprawianie bruzd szerokości do 50mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
126	KNNR 5 d.10 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
127	KNNR 5 d.10 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe. Puszki izolacyjne o średnicy do 60 mm - pojedyncze	100 szt		
		0,18	100 szt	0,180	
				RAZEM	0,180
128	KNNR 5 d.10 0306-02	Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej jednobiegunowy	100 szt		
		0,05	100 szt	0,050	
				RAZEM	0,050
129	KNNR 5 d.10 0306-03	Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej świecznikowy	100 szt		
		0,04	100 szt	0,040	
				RAZEM	0,040
130	KNNR 5 d.10 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe. Gniazda wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-bieg. obciążalność w amp./przekr. przewodu do 10/2,5 mm <sup>2</sup> - podwójne końcowe	100 szt		
		0,04	100 szt	0,040	
				RAZEM	0,040
131	KNNR 5 d.10 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe. Gniazda wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-bieg. obciążalność w amp./przekr. przewodu do 10/2,5 mm <sup>2</sup> - przelotowe podwójne	100 szt		
		0,16	100 szt	0,160	
				RAZEM	0,160
132	KNNR 5 d.10 1203-08	Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce. Przewody kabelkowe o przekroju żyły do 2,5mm <sup>2</sup>	szt		
		32	szt	32,000	
				RAZEM	32,000
133	KNNR 5 d.10 1209-07	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Otwory o średnicy 25mm i długości do 2 cegieł przebijane w podłożu ceglanym	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
134	KNNR 5-08 d.10 0811-01	Przedzwonienie przewodów i sprawdzenie instalacji wtynkowej po tynkowaniu. Sprawdzenie stanu izolacji. bez względu na rodzaj instalacji i przewodów	1 szt		
		1	1 szt	1,000	
				RAZEM	1,000
135	KNNR 5-08W d.10 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pomiar impedancji pętli zwarceniowej - pierwszy pomiar	1 pomiar		
		1	1 pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
136	KNNR 5-08W d.10 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Pomiar rezystancji izolacji obwodów 3-fazowych - pierwszy pomiar	1 pomiar		
		2	1 pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
137	KNNR 5-08W d.10 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Pomiar rezystancji izolacji obwodów 1-fazowych - pierwszy pomiar	1 pomiar		



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	1 po- miar	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.10	KNR 5-08W 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza próba 1	1 po- miar 1 po- miar	1,000	
				RAZEM	1,000
11	45450000-6	<b>Roboty pozostałe</b>			
139 d.11	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km + koszty utylizacji 3,62	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,620	
				RAZEM	3,620
140 d.11	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - przyjęto transport na odległość 10 km poz.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 75,970	
				RAZEM	75,970