

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówie**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT MIESZKA NR 8, 8A, 8B  
ADRES INWESTYCJI : KALISZ UL. RÓDMIEJSKA 35  
INWESTOR : MZBM KALISZ  
ADRES INWESTORA : 62-800 KALISZ UL. DOBRZECKA 18  
BRANŻA : BUDOWLANO-INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ : Radosław Wiśniewski, Paweł Skóra  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2016

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                      zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45400000-1	<b>ST.1 Podziałmieszkania nr 8</b>			
1.1		<b>ST.1 ROBOTY REMONTOWE - CIANY I SUFITY</b>			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru o cie nic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - o cie nica	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0353-05	skrzynkowa drzwi dwuskrzydłowych			
	analogia	Krotno = 2			
		2.3*1.2*3	m <sup>2</sup>	8.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.280</b>
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru o cie nic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0353-04	Krotno = 2			
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	KNR-W 2-02	cianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 z izolacj z wełny mineralnej gr 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2003-06	(1.12+2.0)*3.06+1.5*3.06	m <sup>2</sup>	14.137	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.137</b>
4	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształowników CD i Ud-wspólny korytarz	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2005-01	1.5*6.35	m <sup>2</sup>	9.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.525</b>
5	KNR-W 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów dla podł czenia wentylacji m. nr 8, 8A i 8B	szt.		
d.1.1	0310-03	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów w cianach z cegieł grubo ci 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - dla kanału wentylacyjnego	szt.		
d.1.1	0335-12	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów w cianach z cegieł grubo ci 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej-dla kanału wentylacyjnego	szt.		
d.1.1	0335-08	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	KNR-W 2-02	Kanały wentylacyjne 14x14 lub fi 15	m		
d.1.1	0526-07	5.5	m	5.500	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
9	KNR-W 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów po demonta u	szt.		
d.1.1	0310-04	podł cze i przeł czeniach	szt.	4.000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNR-W 4-01	Obsadzenie krater wentylacyjnych w cianach z cegieł	szt.		
d.1.1	0324-02	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNR-W 4-01	Rozebranie cianek o grubo ci 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0346-03	2.0*3.06+1.65*3.06+1.5*3.06	m <sup>2</sup>	15.759	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.759</b>
12	KNR-W 4-01	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami- zmniejszenie otworu drzwiowego - drzwi wej cio- we do lokalu nr 8, 8A, zamurowania otworów drzwiowych, zamurowanie wn ki	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0304-01	2.3*0.3*0.55*2+1.3*2.4*(2*0.12)+0.9*2.2*0.12+0.9*1.3*0.12	m <sup>3</sup>	1.886	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.886</b>
13	KNR-W 4-01	Wykonanie zbrojonych bednark przesklepie otworów w cianach z cegieł- wej - cie do m. 8, 8A	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0314-01	(0.55*1.3*0.2)*2	m <sup>3</sup>	0.286	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.286</b>
14	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn trznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - wspólny korytarz	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-02	6.35*2.8*2-1.2*2.3*2-0.9*2.1*2	m <sup>2</sup>	26.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.260</b>
15	KNR-W 4-01	Tynki wewn trzne zwykłe kat. III wykonywane r cznie na podł u z cegł, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na cianach w pom. o powierzchni podł gi ponad 5 m2- uzupełnienie odbitych tynków w korytarzu, po monta u o cie ni- cy drzwi wej ciowych i zamurowaniach	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0716-02	2.3*0.3*2+1.3*2.4*2+0.9*2.2+0.9*1.3+poz.14	m <sup>2</sup>	37.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.030</b>
16	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków uzupełniaj cych zwykłych kat.III na murach na podł u z cegieł	m		
d.1.1	0707-05	na stykach murów z o cie nicami i cokołami podł gowymi-	m	15.600	
		(2.1*2+1.0)*3		<b>RAZEM</b>	<b>15.600</b>
17	KNR-W 2-02	Obudowa sypów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednwarstwo 50-01- obudowy pionow kanalizacyjnych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2004-01	[(0.2*2)+(0.2*3)]*3.06	m <sup>2</sup>	3.060	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.060</b>
18 d.1.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w obudowie pionu kanalizacyjnego - dopływ powietrza dla napowietrzacza 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19 d.1.1	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit i nowe ściany 1.5*6.35+1.5*3.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.115</b>
20 d.1.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach /korytarz wspólny/ 1.5*2.8-1.2*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.560</b>
21 d.1.1	KNR-W 2-02 1510-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.260</b>
22 d.1.1	KNR-W 2-02 1509-02	Dwukrotne malowanie doborowe farb olejnych lub ftalowych tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia we wspólnym korytarzu 1.5*(6.35+1.5)*2-1.5*0.9*3-1.5*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.700</b>
23 d.1.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.20+poz.21-poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.120</b>
<b>1.2</b>		<b>ST.1 ROBOTY REMONTOWE - PODŁOGI</b>			
24 d.1.2	KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek - parkiet na deskach w miejscach zamurowa Krotność = 2 1.2*0.7*3+0.9*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.655	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.655</b>
25 d.1.2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 6.35*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.525</b>
26 d.1.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gr. min 2,2 mm - wspólny korytarz poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.525</b>
27 d.1.2	KNR-W 4-01 0819-06 analogia	Oczyszczenie deszczułek z uzupełnieniem ubytków poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.525</b>
28 d.1.2	KNR-W 4-01 0815-08 analogia	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego- wymiana na listwy z profili z PCV (6.35+1.5)*2-1.0*3-1.2	m m	11.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
29 d.1.2	KNR-W 4-01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - metalowy listwowy do wykładziny PCV 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
30 d.1.2	KNR-W 4-01 0819-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m <sup>2</sup> w jednym miejscu - uzupełnienie posadzeki drewnianej w progach drzwiowych 0.9*0.7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.260</b>
<b>1.3</b>		<b>ST.1 STOLARKA OTWOROWA</b>			
31 d.1.3	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wejściowe pływające drewnopochodne, pełne jednoskrzydłowe bez nasłonecznika o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - drzwi wejściowe do lokali mieszkalnych z dwoma oddzielnymi zamkami, uszczelkami 0.9*2.0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
32 d.1.3	KNR-W 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wejściowych z klatki schodowej 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33 d.1.3	KNR-W 4-01 0919-32 analogia	Wymiana zatrzasków typu 'Yale' - wymiana zamka górnego 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1.3	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farb olejnych poprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ciamek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytowe pełne - o cieńca skrzynkowa i cznie z wierząkami - opaski dwustronne profilowane - drzwi z klatki schodowej	m <sup>2</sup>		
		1.3*2.3*1.5	m <sup>2</sup>	4.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.485</b>
<b>1.4</b>		<b>ST.2 PRACE INSTALACYJNE WOD-KAN I GAZ</b>			
35 d.1.4	KNR-W 4-02 0312-02	Demonta rurociągów stalowych o poży czeniach spawanych o r. 25-32 mm	m		
		21.5	m	21.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.500</b>
36 d.1.4	KNR-W 4-02 0120-01	Demonta rurociągu stalowego ocynkowego o r. 15-20 mm	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>1.5</b>		<b>ST.2 ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE -wspólny korytarz</b>			
37 d.1.5	KNR 4-03 1117-01	Demonta przewodów kabelkowych o j cznym przekroju ydo 6 mm <sup>2</sup> z podj a drewnianego ze zdj ciem uchwytów, wykuciem kojków lub odkr ceniem rub 5*6.5	m		
			m	32.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.500</b>
38 d.1.5	KNR 4-03 1113-02	Demonta rur o r. do 21 mm stalowo-pancernych lub stalowych czarnych skr canych mufkami, ujo onych na uchwytach 2*6.5	m		
			m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
39 d.1.5	KNR 4-03 1133-09	Demonta opraw arowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40 d.1.5	KNR 5-08 0802-04 Wspólny korytarz	Mechaniczne wykonanie lepnych otworów w cegle obj to ci do 0.25 dm <sup>3</sup> ( wykonanie otworów pod puszk instalacyjne fi 60)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41 d.1.5	KNR-W 4-03 0401-02 Wspólny korytarz	Wymiana puszek podtynkowych o r. powy ej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 3 odga y zienia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42 d.1.5	KNR 5-08 0501-04 analogia Wspólny korytarz	Przygotowanie podj a pod oprawy o wietleniowe zawieszane na kojkach plastikowych lub kotwi cych na podj u betonowym (il. mocowa 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
43 d.1.5	KSNR 9 0301-01 Wspólny korytarz	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych lub paskich (Przewód YDYp 3x1,5mm <sup>2</sup> ,750V)	m		
		4.5+6.1+2*0.9	m	12.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.400</b>
44 d.1.5	KNR-W 5-08 0504-01 analogia Wspólny korytarz	Monta na gotowym podj u opraw o wietleniowych arowych zwykłych zawieszanych, ko cowych Monta lampy z mikrofalowym czujnikiem ruchu arówki Led 5W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
45 d.1.5	KNR 4-03 0904-09	Wykon.po y cze przewodów kabelkowych do 2.5 mm <sup>2</sup> w puszkach i odga y ni-kach n.t. i p.t. bez zad yawiania przewodów (3 odga y zienia)	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
46 d.1.5	KNR 5-08 0802-07	Mechaniczne wykonanie lepnych otworów w cegle obj to ci do 1 dm <sup>3</sup> ( pod puske y czeniow 10x10 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47 d.1.5	KNR-W 4-03 0402-05	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach do 95x115 mm - przekrój przewodów do 16 mm <sup>2</sup> (3 odga y zienia)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.6</b>		<b>ST.1 WYWOZ GRUZU I UTYLIZACJA</b>			
48 d.1.6	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie zb dnego wyposa enia, gruzu i materia yw z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odlegj o do 1 km	m <sup>3</sup>		
		3.2	m <sup>3</sup>	3.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
49 d.1.6	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na ka dy nast pny 1 km Krotno = 14 poz.48	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
50 d.1.6	kalk. własna	Koszt utylizacji materiałów z remontu  poz.48	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
<b>1.7</b>		<b>REGULACJA PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH</b>			
51 d.1.7	KNR 4-01 0405-01 analogia	Wyci cie otworów w dachu drewnianym - przej cia kominów  0.4*4*2	m  m	  3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
52 d.1.7	KNR-W 4-01 0434-01 z.o.2.7. 9901	Wykonanie zastaw zabezpieczaj cych na dachu - roboty na 7 kondygnacji  (2.0+2.0)*2	m  m	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
53 d.1.7	KNR-W 2-02 0128-01 analogia	Wieloprzewodowe kominy wolno stoj ce z cegiey przekroju przewodu 1/2x1/2 cegij - przewody jednokanalowe  0.4*0.4*3.5*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.120</b>
54 d.1.7	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewn trzne zwykly kat. II wykonywane r cznie na cianach i sypach  0.4*4*2.9*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.280</b>
55 d.1.7	KNR-W 2-02 0902-01 z.o. 2.11. z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewn trzne zwykly kat. III na cianach paskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane r cznie - bud.o wysoko ci 20 m - wykonanie na po- wierzchni do 5 m2 - kominy ponad dachem  0.4*4*0.6*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
56 d.1.7	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk cian ogniowych i kominów o redniej grubo ci 7 cm-nakrywy komi- nów 0.5*0.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
57 d.1.7	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowa- nej - obrobki nowych kominów 0.4*0.3*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>
58 d.1.7	KNR-W 4-01 0519-03	Naprawa pokry dachowych pap termozgrzewaln - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia 0.6*0.5*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
59 d.1.7	KNR-W 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu wi- rowego o grubo ci do 20 cm - przej cia przez stropy dla noych przewodów wentyla- cyjnych 0.2*0.2*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
60 d.1.7	KNR-W 4-01 0206-02 z.o.2.7. 9901	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i cianach przy gý - boko ci ponad 10 cm - roboty na 7 kondygnacji- po monta u nowej wentylacji  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
61 d.1.7	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w cianach z cegiey- kratki wentylacyjne osa- dzone w suficie 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
62 d.1.7	KNR-W 2-02 0526-07 analogia	Kanaý wentylacyjne fi 15 - ý czniki przewodów wentylacyjnych dla m.10 i 10A  1.5*2	m  m	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Mieszkanie nr 8</b>			
<b>2.1</b>		<b>ST.1 PRACE REMONTOWE - CIANY I SUFITY</b>			
63 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru o cie nic o powierzchni do 2 m2  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64 d.2.1	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.14	m <sup>3</sup>	1.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.140</b>
65 d.2.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn trznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 6+2.0*0.8*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
66 d.2.1	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewn trzne zwykłe kat. III wykonywane r cznie na podł u z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na cianach w pom. o powierzchni podłgi ponad 5 m2- uzupełnienie odbitych tynków , po monta u o cie nicy drzwi wejciowych i zamurowaniach poz.5+0.4*(2.0*2+0.9)+0.5*(1.2*2.2)+2.0*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.280</b>
67 d.2.1	KNR-W 2-02 2003-02 z.sz.5.1. 9929-03	cianki działkowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 75-01 - powierzchnia mniejsza ni 5 m2 3.06*(2.0+0.6)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.956	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.956</b>
68 d.2.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn trznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na cianach (5.66+4.08*2+3.51)*3.06-poz.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	43.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.830</b>
69 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podł y - powierzchnie pionowe poz.68	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	43.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.830</b>
70 d.2.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn trznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 4.08*5.66+1.25*1.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.468	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.468</b>
71 d.2.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.68+poz.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	69.298	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.298</b>
72 d.2.1	KNR-W 2-02 1509-02	Dwukrotne malowanie doborowe farb olejnych lub ftalowych tynków wewn trznych z dwukrotnym szpachlowaniem 1.5*(6.35+1.5)*2-1.5*0.9*3-1.5*1.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.700</b>
73 d.2.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych cian poz.68	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	43.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.830</b>
74 d.2.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych sufitów poz.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.468	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.468</b>
75 d.2.1	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szpachlowej-pod izolacją w kabinie natryskowej 0.9*2*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
76 d.2.1	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji ta m wklejając na szlam lub ywic reaktywno-narodniki w kabinie 0.9*2+2.0	m		
			m	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
77 d.2.1	KNR AT-27 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych r cznie na wyrównanym podł u-kabina natryskowa 0.9*2*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
78 d.2.1	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie cian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej -żazienka: kabina natryskowa i fartuch przy umywalce i w aneksie kuchennym - nad zlewozmywakiem 0.8*2*2.0+1.0*1.5+(0.55+0.8)*0.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.510</b>
79 d.2.1	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn trznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - nowe ciany żazienki poz.67*2+(1.12+2.0)*3.06-0.8*2.0*2-0.8*2.0*2-1.0*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.559	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.559</b>
<b>2.2</b>		<b>ST.1 PRACE REMONTOWE - PODŁOGI</b>			
80 d.2.2	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek - rozbiorarka parkietu w pom. żazienki 1.65*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
81 d.2.2	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt wiórowych typu OSB 3 gr. 22 mm - nowe podł e w żazience, uzupełnienia podłogi po rozebraniu pieca	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.65*2.0+1.2*1.2*2	m <sup>2</sup>	6.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.180</b>
82 d.2.2	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej - pod izolacj	m <sup>2</sup>		
		(1.65+0.3)*(2.0+0.3)	m <sup>2</sup>	4.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.485</b>
83 d.2.2	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji ta m wklejan na szlam lub ywic reaktywn naro nik	m		
		ciana-podłoga	m	6.500	
		(1.65+2.0)*2-0.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
84 d.2.2	KNR AT-27 0204-03 analogia	R czne najo enie warstwy szpachłówki uszczelniaj cej - powierzchnie poziome, warstwa gr. 2 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.82	m <sup>2</sup>	4.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.485</b>
85 d.2.2	KNR-W 4-01 0819-06 analogia	Oczyszczenie deszczułek z uzupełnieniem ubytków	m <sup>2</sup>		
		4.08*5.66-0.5*2.0	m <sup>2</sup>	22.093	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.093</b>
86 d.2.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gr. min 2,2 mm -	m <sup>2</sup>		
		poz.85*1.05	m <sup>2</sup>	23.198	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.198</b>
87 d.2.2	KNR-W 4-01 0815-08 analogia	Wymiana listew przy ciennych z drewna li ciastego- wymiana na listwy z profili twardych z PCV	m		
		(4.08+5.66)*2-0.9	m	18.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.580</b>
88 d.2.2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej układane metod regularn -żazienka	m <sup>2</sup>		
		1.65*2.0	m <sup>2</sup>	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
89 d.2.2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		(1.65+2.0)*2-0.8	m	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
90 d.2.2	KNR-W 4-01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - metalowy listwowy do wykładziny PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.3</b>		<b>ST. 1 PRACE STOLARKI OTWOROWEJ</b>			
91 d.2.3	kalk. własna	Monta nawiewnika higrosterowanego- okno pokoju z aneksem kuchennym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
92 d.2.3	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 - Okno z PCV, białe o wym. 60x40 /piwniczne/, jednoszybowe uchylne, montowane na wys. 220 cm w ciance żazienka-pokój z aneksem kuchennym	m <sup>2</sup>		
		0.6*0.4	m <sup>2</sup>	0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
93 d.2.3	KNR-W 2-02 1026-01	O cie nice drewniane zwykłe- fabrycznie wyko czone, żazienka	m <sup>2</sup>		
		0.8*2.05	m <sup>2</sup>	1.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.640</b>
94 d.2.3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszkłone szyb o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wyko czone- z kratk nawiern i zamkiem - żazienka, szer 70 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.4</b>		<b>ST. 3 PRACE INSTALACYJNE WOD-KAN I GAZ</b>			
95 d.2.4	KNR-W 2-15 0105-03	Ruroci gi stalowe ocynkowane o r. nominalnej 25 mm o poły czeniach gwintowa- nych, na cianach w budynkach mieszkalnych-zasilanie dla lokalu 8 i 8A	m		
		14.0	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
96 d.2.4	KNR-W 2-15 0105-01	Ruroci gi stalowe ocynkowane o r. nominalnej 15 mm o poły czeniach gwintowa- nych, na cianach w budynkach mieszkalnych- nowa instalacja wody	m		
		5.0+2.5+8.5*2+1.5	m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
97 d.2.4	KNR-W 4-01 0344-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4 x 1/2 ceg. w cianach z cegiełna zaprawie cemen- towo-wapiennej- pod instalacj i podej cia kanalizacyjne oraz wodne	m		
		14.0+9.0	m	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
98 d.2.4	KNR-W 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegiełlub cianach z betonu pokrywaj cych bruzdy z osiatkowaniem siatk ci to-ci gnion	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.97	m	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
99 d.2.4	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o r. 50 mm na cianach w budynkach mieszkalnych o poj. czeniach wciskowych - podejście do umywalki, zlewozmywaka, natrysku i pralki 0.5*3+1.6+2.2+1.6	m		
			m	6.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>
100 d.2.4	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o r. 50 mm o poj. czeniach wciskowych - zlewozmywak, umywalka, pralka, natrysk	podej.		
			podej.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
101 d.2.4	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o r. 110 mm o poj. czeniach wciskowych	podej.		
			podej.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
102 d.2.4	KNR-W 4-02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka ze stali nierdzewnej na szafce - jednokomorowy z ociekaczem, z kosztem szafki	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
103 d.2.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
104 d.2.4	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe z kabiną narożną - 80cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
105 d.2.4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płytek ust. pow. typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
106 d.2.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o r. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
107 d.2.4	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o r. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
108 d.2.4	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejście dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o poj. czeniu sztywnym o r. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
109 d.2.4	KNR-W 2-15 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o r. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
110 d.2.4	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o r. nominalnej 15 mm - montaż wodomierza elektronicznego z demontażem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
111 d.2.4	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o r. nominalnej 15 mm - zawór do pralki i kompaktu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
112 d.2.4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farb olejnych rur wodocigowych i gazowych o r. do 50 mm	m		
		1.0*2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
113 d.2.4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farb olejnych grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
		0.2*0.6*(8+2)	m <sup>2</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
114 d.2.4	kalk. własna	Potwierdzenie przez Spółdzielnię kominiarzy prawidłowości podjętych wentylacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.5</b>	<b>45310000-3</b>	<b>ST. 2 PRACE INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE -WLZ</b>			
115 d.2.5	KSNR 9 0306-02	Wymiana linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurkowych pod tynkiem wykonanych przewodami izolowanymi jednożyłowymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm <sup>2</sup> DY10mm <sup>2</sup>	m		
		2.0	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116 d.2.5	KNR-W 4-03 0301-12	Wymiana gniazd bezpiecznikowych zwykłych nie na betonie (1 biegunowych/ do 60 A) D02 63A 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2.6</b>	<b>45310000-3</b>	<b>ST. 2 PRACE INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE -Lokal</b>			
117 d.2.6	KNR 4-03 1003-11 Pokój 1 Łazienka Dwonek	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1 1/2 ceg. - r. rury do 25 mm 1+1 2 2	otw. otw. otw. otw.	 2.000 2.000 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
118 d.2.6	KNR 5-08 0802-04 Pokój 1 Aneks Łazienka Dwonek	Mechaniczne wykonanie łopach otworów w cegle objętości do 0.25 dm3 (wykonanie otworów pod puszeki instalacyjne fi 60) 5+2+1 3+2 5+2 2	szt. szt. szt. szt. szt.	 8.000 5.000 7.000 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
119 d.2.6	KNR 5-08 0802-07 Aneks Ku- chenny	Mechaniczne wykonanie łopach otworów w cegle objętości do 1 dm3 (pod puszeki 10x10 cm) 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
120 d.2.6	KNR-W 4-03 0401-01 Pokój 1 Aneks Ku- chenny Łazienka Dwonek	Wymiana puszek podtynkowych o r. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 1 odgałęzienie 3+1+1 2+1 3+1 1	szt. szt. szt. szt. szt.	 5.000 3.000 4.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
121 d.2.6	KNR-W 4-03 0401-02 Pokój 1 Aneks Ku- chenny Łazienka Dwonek	Wymiana puszek podtynkowych o r. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 3 odgałęzienia 2+1 1+1 2+1 1	szt. szt. szt. szt. szt.	 3.000 2.000 3.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
122 d.2.6	KNR-W 4-03 0402-05 Aneks Ku- chenny	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach do 95x115 mm - przekrój przewodów do 16 mm2 (3 odgałęzienia) 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
123 d.2.6	KNR-W 4-03 1001-09 do domofonu	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16, RS22 o r. do 47 mm w cegle 0.5+0.6+2.7+2.6	m m	 6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
124 d.2.6	KNR-W 4-03 0102-03 multimedia do domofonu	Wymiana rur winidurkowych o r. do 28 mm w bruzdach bez wykucia i zaprawiania bruzd rury z pilotem do przewodów multimedialnych 0.5+0.6+2.7+2.6 0.5+0.6+2.7+2.6	m m m	 6.400 6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.800</b>
125 d.2.6	KSNR 9 0301-01 Pokój 1 Łazienka Dzwonek	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtykowych lub płaskich (Przewód YDYp 3x1,5mm2,750V) 1.0 1.5+0.9+0.4+0.3+1*1.5 0.5+0.6+2.7+1*1.5	m m m m	 1.000 4.600 5.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.900</b>
126 d.2.6	KSNR 9 0301-01 Pokój 1	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtykowych lub płaskich (Przewód YDYp 4x1,5mm2,750V) 0.5+3.3+1*1.5	m m	 5.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.300</b>
127 d.2.6	KSNR 9 0301-01 Pokój 1 Aneks Ku- chenny Łazienka	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtykowych lub płaskich (Przewód YDYp 3x2,5mm2,750V) 2.5+5.8+1.2+3*2.6 1.5+2.2+0.8+3.5+2*1.5 1.5+0.3+2.2+1.7+0.5+3*1.5	m m m m	 17.300 11.000 10.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
128 d.2.6	KSNR 9 0301-01 Zasilanie Kuchni elek- trycznej	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtykowych lub płaskich (Przewód YDYp 5x4mm2,750V) 1.5+2.2+0.8+2.0+1*2.6	m m	 9.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9.100</b>
129 d.2.6	KNNR 5 0206-06 analogia Zasilanie Kuchni elek- trycznej	Przewody kabelkowe o $\Sigma$ cznym przekroju $\Sigma$ ydo 30 mm <sup>2</sup> ukł adane n.t. na podł o u innym ni betonowe Przewód kabelkowy miedz.YLY 5x 4,0;0,6/1kV (podł y czenie kuchni elektrycznej) 0.5+0.6+2.7+2.6	m  m	  6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
130 d.2.6	KNNR 5 0203-01 analogia do unifonu	Przewody kabelkowe o $\Sigma$ cznym przekroju $\Sigma$ ydo 7.5 mm <sup>2</sup> wci gane do rur Kabel telef.stacyjny YTKSY 1x4x0,5 mm instalacja domofonowa 0.5+0.6+2.7+2.6+1.6	m  m	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
131 d.2.6	KNR-W 4-03 0902-03	Wykonanie poł y cze przewodów do 4 mm <sup>2</sup> w puszkach i odgał ynikach n.t. i p.t. z zał ywianiem przewodów (3 odgał y zienia) 2	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
132 d.2.6	KNR 4-03 1014-01	R czne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej  (poz.125+poz.126+poz.127)*0.95*0.05*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.131	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.131</b>
133 d.2.6	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm  (poz.125+poz.126+poz.127)*0.95	m  m	  52.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.440</b>
134 d.2.6	KSNR 5 0201-05 Pokój	Monta obudów o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> (Obudowa wył y czn.nadpr.,S18,18- moduł yz listw.) 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
135 d.2.6	KNR 4-03 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle (3 fazowa tablica licznikowa)  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
136 d.2.6	KNR-W 4-03 0510-04 W Rozdzielni	Wymiana osprz tu moduł ywego szynowego - rozł y cznik 3-biegunowy ROZł y CZ- NIK IZOLACYJNY 3-BIEG. 63A montaowany na szyn TH35 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
137 d.2.6	KNR-W 4-03 0510-01 Pokój 1 Aneks Ku- chenny ł yzienka	Wymiana osprz tu moduł ywego szynowego - wył y cznik nadpr dowy 1-biegunowy (S 301 B-16 A) 1 1 1	szt.  szt. szt. szt.	  1.000 1.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
138 d.2.6	KNR-W 4-03 0510-02 Aneks Ku- chenny	Wymiana osprz tu moduł ywego szynowego - wył y cznik nadpr dowy 3-biegunowy S 303 B-16 A 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
139 d.2.6	KNR-W 4-03 0510-01	Wymiana osprz tu moduł ywego szynowego - wył y cznik nadpr dowy 1-biegunowy (S 301 B-10 A) 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
140 d.2.6	KNR-W 4-03 0510-06	Wymiana osprz tu moduł ywego szynowego - wył y cznik przeciwpora eniowy 3(4)- biegunowy P304,40A/30mA,230V 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
141 d.2.6	KSNR 9 0401-01 ł yzienka	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wył y cznika, przeł y cznika jednobiegu- nowego, przycisku (ł y czniki 1 klaw.p/t.6-10 A, 250 V) 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
142 d.2.6	KSNR 9 0401-01 Pokój 1	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wył y cznika, przeł y cznika jednobiegu- nowego, przycisku (ł y czniki 2 klaw.p/t.6-10 A, 250 V) 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
143 d.2.6	KSNR 9 0401-01  Dzwonek	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wył y cznika, przeł y cznika jednobiegu- nowego, przycisku (ł y czniki 1 klawiszowy p/t.6-10 A,250 V - przycisk dzwonkowy) . 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
144 d.2.6	KSNR 9 0402-01  Pokój 1	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych (Gniazda wtyczkowe .p/t izolowane podwójne ze stykiem ochronnym - bolcem w ł yzienie hermetyczne) 3	szt.  szt.	  3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Aneks Ku- chenny łazienka	2	szt.	2.000	
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
145 d.2.6	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wył. czenia zasilania - pomiar impedancji p. tli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
146 d.2.6	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wył. czenia zasilania - pomiar impedancji p. tli zwarciowej - ka. dy nast. pny	pomiar		
		poz.144-1+1	pomiar	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
147 d.2.6	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy po-	pomiar		
		miar	pomiar	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
148 d.2.6	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy po-	pomiar		
		miar	pomiar	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
149 d.2.6	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, ka. dy na-	pomiar		
		st. pny pomiar	pomiar	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
150 d.2.6	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, ka. dy na-	pomiar		
		st. pny pomiar	pomiar	4.000	
		poz.137+poz.139		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
151 d.2.6	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wył. czenia zasilania - próby działania wył. cznika ró -	pomiar		
		nicowopr. dowego - pierwszy	pomiar	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
152 d.2.6		Wypełnienie o. wiad. czenia o gotowo. ci instalacji przył. czanej na Obowi. zuj. cych	szt.		
		drukach Energa Operator	szt.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
153 d.2.6	KNR 5-08 0501-03 analogia Pokój 1 łazienka	Przygotowanie podł. a pod oprawy o. wietleniowe zawieszane na kojkach plastiko- wych lub kotwi. cych na podł. u betonowym (il. mocowa. 1)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
154 d.2.6	KNR-W 5-08 0301-02 unifon	Przygotowanie podł. a pod mocowanie osprz. tu przez przykr. cenie do kojków plastikowych w podł. u z cegł. y	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
155 d.2.6	KNR-W 2-15 0143-01	Urz. dzenia elektryczne do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 50 dm3- elek- tryczny podgrzewacz wody z termostatem zewn. trznym i wył. cznikiem, zamonto- wany w ł. azience	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
156 d.2.6	KNR-W 2-15 0314-09 analogia	Kuchnia elektryczna 4 palnikowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
157 d.2.6	KNR 0-38 0103-03	Monta. grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na cia- nie - grzejnik "drabinka" o mocy 350 W w ł. azience	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.7</b>		<b>ST. 1 WYWÓZ GRUZU I UTYLIZACJA</b>			
158 d.2.7	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie zb. dnego wyposa. enia, gruzu i materiał. y z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległ. do 1 km	m <sup>3</sup>		
		4.5	m <sup>3</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
159 d.2.7	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu i materiał. y z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na ka. dy nast. pny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotno. = 14	m <sup>3</sup>	4.500	
		poz.158		<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
160 d.2.7	kalk. własna	Koszt utylizacji materiał. y z remontu	m <sup>3</sup>		
		poz.158	m <sup>3</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
<b>3</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Mieszkanie nr 8A</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3.1</b>		<b>ST.1 PRACE REMONTOWE - CIANY I SUFITY</b>			
161 d.3.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie cianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 1.7*3.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.202	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.202</b>
162 d.3.1	KNR-W 2-02 2003-02	cianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 2.86*3.06+(2.1+2.0)*3.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.298	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.298</b>
163 d.3.1	KNR-W 2-02 2003-07 analogia	cianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01 - izolacja akustyczna cianki dziłokalowych z wypełnieniem wełny mineralnej gr 5 cm 3.51*3.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.741	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.741</b>
164 d.3.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 4.0*2.3+3.7*2.3+4.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.710</b>
165 d.3.1	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na cianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - uzupełnienie odbitych tynków, po montażu ościeżnicy drzwi wejściowych i zamurowaniach poz.164+1.5*2.5+0.3*3.06*2+(0.9+0.3)*(1.3+2.3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.616</b>
166 d.3.1	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - izolacja akustyczna, nowe cianki 3.51*3.06+(2.1+1.12)*3.06+(2.72+2.1+2.1)*3.06-(0.8*2.0*2+0.9*2.0*2+0.8*2.0+1.0*0.6+0.8*0.6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.289	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.289</b>
167 d.3.1	KNR-W 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie cian ceglanych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> metodą smarowania 6.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
168 d.3.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na cianach (3.88+3.91*2+5.95+5.9+3.67)*3.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83.293	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.293</b>
169 d.3.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach (3.84+3.1)*5.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.280</b>
170 d.3.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierównościami poz.168+poz.169	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 122.573	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.573</b>
171 d.3.1	KNR-W 2-02 1509-02	Dwukrotne malowanie doborowe farb olejnych lub ftalowych tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - fartuch na cianie aneksu kuchennego i nad umywalką, kolor jasny, pastelowy 2.1*0.6+1.0*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.860</b>
172 d.3.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych cian poz.168-poz.171	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.433	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.433</b>
173 d.3.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.169	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.280</b>
174 d.3.1	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szpachlowej 0.9*2*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
175 d.3.1	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejącą na szlam lub żywicy reaktywnej - narożniki w kabinie 0.9*2*2.0	m m	 3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
176 d.3.1	KNR AT-27 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kabina natryskowa 0.9*2*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
177 d.3.1	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie cian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej - żadenka: kabina natryskowa 0.8*2*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
178 d.3.1	KNR-W 4-01 0335-12	Przebicie otworów w cianach z cegieł grubo ci 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - dla wentylacji żłazienki 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
179 d.3.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w cianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
180 d.3.1	KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu - o cie a okienne zewnętrzne po wymianie okna (1.97+2.06)*2*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.209	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.209</b>
<b>3.2</b>		<b>ST.1 PRACE REMONTOWE - PODŁOGI</b>			
181 d.3.2	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebrawie posadzek - rozbiórka parkietu w pom. żłazienki 2.0*1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
182 d.3.2	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt wiórowych typu OSB 3 gr. 22 mm - nowe podłogi w żłazience, uzupełnienia zniszczonych klepek poz.181+2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.100</b>
183 d.3.2	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szpachlowej - pod hydroizolacją w żłazience (1.8+0.2)*(2.0+0.2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
184 d.3.2	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji ta m wklejanie na szlam lub ywicie reaktywno naronik ciana-podłoga oraz naronik w kabinie (1.8+2.1)*2-0.8	m m	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
185 d.3.2	KNR AT-27 0204-01 analogia	Rozbicie nałożenie warstwy szpachlowej uszczelniającej - powierzchnie pionowe, warstwa gr. 2 mm - ciany i podłoga w miejscu kabiny natryskowej poz.183	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
186 d.3.2	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - żłazienka 1.8*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
187 d.3.2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokołiki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej (1.8+2.1)*2-0.8	m m	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
188 d.3.2	KNR-W 4-01 0819-06 analogia	Oczyszczenie deszczułek z uzupełnieniem ubytków 14.99+19.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.100</b>
189 d.3.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzywa sztucznego bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gr. min 2,2 mm - poz.188	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.100</b>
190 d.3.2	KNR-W 4-01 0815-08 analogia	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego - wymiana na listwy z profili twardych z PCV (3.88+3.51)*2+(3.09+3.67+5.66)+(3.09+3.06+2.1+3.7)+0.5*2-1.0-0.9*2-0.8	m m	 36.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.550</b>
191 d.3.2	KNR-W 2-02 1105-01 + KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy niwelujące-wyrównawcze cementowe grubo ci 10 mm zatarte na gładko - naprawa posadzki balkonu 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
192 d.3.2	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny poz.191	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
193 d.3.2	KNR-W 4-01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - metalowy listwowy do wykładziny PCV 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>3.3</b>		<b>ST.1 PRACE STOLARKI OTWOROWEJ</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
194 d.3.3	KNR-W 4-01 0909-04 analogia	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m <sup>2</sup> z ich oczyszczeniem i konserwacją, wsp. R=1,5, okna PCV	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
195 d.3.3	KNR-W 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych klamek z szyldami - montaż w drzwiach do pokoju	szt.		
		0	szt.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
196 d.3.3	KNR-W 4-01 1209-12 analogia	Dwukrotne malowanie farb olejnych podokienników drewnianych - oczyszczenie istniejących parapetów- ROBOCIZNA	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
197 d.3.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ocieplenie drewniane zwykłe- fabrycznie wykonane, żyzienka i pokój	m <sup>2</sup>		
		0.8*2.05+0.9*2.05	m <sup>2</sup>	3.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.485</b>
198 d.3.3	KNR-W 2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szyby o powierzchni ponad 0.25 m <sup>2</sup> fabrycznie wykonane - do pokoju szer. 80 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
199 d.3.3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szyby o powierzchni do 0.25 m <sup>2</sup> fabrycznie wykonane- z kratkawką i zamkiem - żyzienka, szer 70 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
200 d.3.3	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-03 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farb olejnych uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, cianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ocieplenie z wierzchołkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
201 d.3.3	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników	m		
		2.1	m	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
202 d.3.3	KNR-W 4-01 0323-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w cianach z cegieł- podokiennik PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
203 d.3.3	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - podział zgodny z oknem istniejącym, skrzydła rozwieralno-uchylne. Profil minipodokiennikowy, okucia obwiedniowe, kolor biały, wyposażone w funkcję mikrowentylacji uruchamiana za pomocą klamki. Szyby zespolone o współczynniku U=1.0 W/m <sup>2</sup> K	m <sup>2</sup>		
		1.97*2.06	m <sup>2</sup>	4.058	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.058</b>
204 d.3.3	kalk. własna	Montaż nawiewnika higrosterowanego- okno pokoju z aneksem kuchennym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
205 d.3.3	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCV o powierzchni do 0.6 m <sup>2</sup> - Okno z PCV, białe o wym. 60x40 /piwniczne/, jednoszybowe uchylne, montowane na wys. 220 cm w ciance żyzienka-pokój z aneksem kuchennym	m <sup>2</sup>		
		0.6*0.4	m <sup>2</sup>	0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
206 d.3.3	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		0.25*2.1	m <sup>2</sup>	0.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.525</b>
<b>3.4</b>		<b>ST.3 PRACE INSTALACYJNE WOD - KAN I GAZ</b>			
207 d.3.4	KNR-W 2-15 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o r. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na cianach w budynkach mieszkalnych- nowa instalacja wody	m		
		16+3.5	m	19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
208 d.3.4	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociągi o r. do 63 mm)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Obmiar dodatkowy - ilo prób szczelno ci 2	prób.		2.000
		poz.207	m	19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
209 d.3.4	KNR-W 4-01 0344-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4 x 1/2 ceg. w cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- pod podej cia kanalizacyjne i wodne	m		
		5.5	m	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
210 d.3.4	KNR-W 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub cianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatek ci to-ci gnion	m		
		poz.209	m	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
211 d.3.4	KNR-W 4-02 0237-03	Przeczyszczenie podej cia odpływowego o r. do 80 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
212 d.3.4	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o r. 50 mm na cianach w budynkach mieszkalnych o poży czeniach wciskowych - podej cie do umywalki, zlewozmywaka, wanny i pralki	m		
		6.5	m	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
213 d.3.4	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podej odpływowych z PVC o r. 50 mm o poży czeniach wciskowych - zlewozmywak, umywalka, pralka	podej.		
		4	podej.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
214 d.3.4	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podej odpływowych z PVC o r. 110 mm o poży czeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
215 d.3.4	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki eliwnie, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce, z kosztem szafki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
216 d.3.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
217 d.3.4	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe z kabin naro n - 80cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
218 d.3.4	KNR-W 2-15 0233-03	Ust py z pływcz ust pow typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
219 d.3.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stoj ce o r. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
220 d.3.4	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o r. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
221 d.3.4	KNR-W 2-15 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podej do wodomierzy skrzydełkowych o r. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
222 d.3.4	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o r. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
223 d.3.4	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podej cia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o poży czeniu sztywnym o r. nominalnej 15 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
224 d.3.4	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o r. nominalnej 15 mm - zawór do pralki i kompaktu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
225 d.3.4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farb olej n rur wodoci gowych i gazowych o r.do 50 mm	m		
		0.5*4+2.2*2	m	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
226 d.3.4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farb olejnych grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
		0.2*1.1*(11+16+16)	m <sup>2</sup>	9.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.460</b>
227 d.3.4	kalk. własna	Potwierdzenie przez Spółdzielnię kominiarzy prawidłowości podłogi wentylacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.5</b>	<b>45310000-3</b>	<b>ST.2 PRACE INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE -WLZ</b>			
228 d.3.5	KSNR 9 0306-02	Wymiana linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurkowych pod tynkiem wykonanych przewodami izolowanymi jednożyłowymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm <sup>2</sup> LY10mm <sup>2</sup> 2.0	m		
			m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
229 d.3.5	KNR-W 4-03 0301-12	Wymiana gniazd bezpiecznikowych zwykłych nie na betonie (1 biegunowych/ do 60 A) D02 63A	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>3.6</b>	<b>45310000-3</b>	<b>ST. 2 PRACE INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE -Lokal</b>			
230 d.3.6	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw ściennych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
231 d.3.6	KNR 4-03 1003-11 Pokój 1 Pokój 2 Łazienka Korytarz Dwonek	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebijania do 1 1/2 ceg. - r. rury do 25 mm	otw.		
		2+1	otw.	3.000	
		2	otw.	2.000	
		2	otw.	2.000	
		2	otw.	2.000	
		2	otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
232 d.3.6	KNR 5-08 0802-04 Pokój 1 Pokój 2 Aneks Kuchenny Łazienka Korytarz Dwonek	Mechaniczne wykonanie śluzowych otworów w cegle objętości do 0.25 dm <sup>3</sup> (wykonanie otworów pod puszki instalacyjne fi 60)	szt.		
		5+2+1+1	szt.	9.000	
		5+2	szt.	7.000	
		3+2	szt.	5.000	
		5+2	szt.	7.000	
		2	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
233 d.3.6	KNR 5-08 0802-07 Aneks Kuchenny	Mechaniczne wykonanie śluzowych otworów w cegle objętości do 1 dm <sup>3</sup> (pod puszkę żłobienia 10x10 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
234 d.3.6	KNR-W 4-03 0401-01 Pokój 1 Pokój 2 Aneks Kuchenny Łazienka Korytarz Dwonek	Wymiana puszek podtynkowych o r. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 1 odgałęzienie	szt.		
		3+1+1	szt.	5.000	
		3+1	szt.	4.000	
		2+1	szt.	3.000	
		3+1	szt.	4.000	
		1	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
235 d.3.6	KNR-W 4-03 0401-02 Pokój 1 Pokój 2 Aneks Kuchenny Łazienka Korytarz Dwonek	Wymiana puszek podtynkowych o r. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 3 odgałęzienia	szt.		
		2+1+1	szt.	4.000	
		2+1	szt.	3.000	
		1	szt.	1.000	
		2+1	szt.	3.000	
		1	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
236 d.3.6	KNR-W 4-03 0402-05 Aneks Kuchenny	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzywa sztucznego o wymiarach do 95x115 mm - przekrój przewodów do 16 mm <sup>2</sup> (3 odgałęzienia)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
237 d.3.6	KNR-W 4-03 0102-03 multimedia do domofonu	Wymiana rur winidurkowych o r. do 28 mm w brzdach bez wykucia i zaprawiania	m		
		0.5+0.6+6.7+2.6	m	10.400	
		0.5+0.6+6.7+2.6+1.6	m	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>22.400</b>
238 d.3.6	KNR-W 4-03 1001-09 do domofonu	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16,RS22 o r.do 47 mm w cegle 0.5+0.6+6.7+2.6	m m	10.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.400</b>
239 d.3.6	KSNR 9 0301-01 Pokój 1 Pokój 2 Łazienka Korytarz Dzwonek	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych lub piaskich (Przewód YDYp 3x1,5mm <sup>2</sup> ,750V) 1.2+1.9+1.1+0.3 3.2+2.1 0.2+0.6+0.2+1*1.5 1.2+0.9+1*1.5 0.5+0.6+6.7+1*1.5	m m m m m	4.500 5.300 2.500 3.600 9.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.200</b>
240 d.3.6	KSNR 9 0301-01 Pokój 1 Pokój 2	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych lub piaskich (Przewód YDYp 4x1,5mm <sup>2</sup> ,750V) 1.9+1*1.5 1.9+0.9+1*1.5	m m m	3.400 4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.700</b>
241 d.3.6	KSNR 9 0301-01 Pokój 1 Pokój 2 Aneks Kuchenny Łazienka	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych lub piaskich (Przewód YDYp 3x2,5mm <sup>2</sup> ,750V) 1.1+1.9+0.2+3.0+4.0+3.7+3*2.6 0.5+0.5+3.8+3*2.6 3.2+2.2+2.1+1.8+2*1.5 3.2+2.1+2.0+1.8+3*1.5	m m m m m	21.700 12.600 12.300 13.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.200</b>
242 d.3.6	KSNR 9 0301-01 Zasilanie Kuchni elektrycznej	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych lub piaskich (Przewód YDYp 5x4mm <sup>2</sup> ,750V) 3.2+2.2+2.1+1*2.5	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
243 d.3.6	KNNR 5 0206-06 analogia Zasilanie Kuchni elektrycznej	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju 30 mm <sup>2</sup> układane n.t. na podłożu betonowym Przewód kabelkowy miedz. YLY 5x 4,0;0,6/1kV (podł. czenie 2.0	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
244 d.3.6	KNNR 5 0203-01 analogia do unifonu	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur Kabel telef.stacyjny YTKSY 1x4x0,5 mm instalacja domofonowa 0.5+0.6+6.7+2.6+1.6	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
245 d.3.6	KNR-W 4-03 0902-03	Wykonanie połącz. przewodów do 4 mm <sup>2</sup> w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (3 odgałęźnia) 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
246 d.3.6	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej (poz.239+poz.240+poz.241)*0.95*0.05*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.221	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.221</b>
247 d.3.6	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm (poz.239+poz.240+poz.241)*0.95	m m	88.445	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.445</b>
248 d.3.6	KSNR 5 0201-05 Korytarz	Monta. obudów o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> (Obudowa wyj. czn.nadpr.,S18,18-moduły listw.) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
249 d.3.6	KNR 4-03 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle (3 fazowa tablica licznikowa) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
250 d.3.6	KNR-W 4-03 0510-04 W Rozdzielni	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - rozł. cznik 3-biegunowy ROZŁ. CZNIK IZOLACYJNY 3-BIEG. 63A montowany na szyn. TH35 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
251 d.3.6	KNR-W 4-03 0510-01 Pokój 1 i 2 Aneks Kuchenny Łazienka	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyj. cznik nadpr. dowy 1-biegunowy (S 301 B-16 A) 1 1 1	szt. szt. szt.	1.000 1.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
252 d.3.6	KNR-W 4-03 0510-02 Aneks Ku- chenny	Wymiana osprz tu modułowego szynowego - wył cznik nadpr dowy 3-biegunowy S 303 B-16 A 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
253 d.3.6	KNR-W 4-03 0510-01 Pokój 1, kory- tarz Pokój 2 ja- zienka	Wymiana osprz tu modułowego szynowego - wył cznik nadpr dowy 1-biegunowy (S 301 B-10 A) 1 1 1	szt. szt. szt.	1.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
254 d.3.6	KNR-W 4-03 0510-06	Wymiana osprz tu modułowego szynowego - wył cznik przeciwpora eniowy 3(4)- biegunowy P304,40A/30mA,230V 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
255 d.3.6	KSNR 9 0401-01 jazienka Korytarz	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wył cznika, przeł cznika jednobiegu- nowego, przycisku (ł czniki 1 klaw.p/t.6-10 A, 250 V) 1 1	szt. szt. szt.	1.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
256 d.3.6	KSNR 9 0401-01 Pokój 1 Pokój 2	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wył cznika, przeł cznika jednobiegu- nowego, przycisku (ł czniki 2 klaw.p/t.6-10 A, 250 V) 1 1	szt. szt. szt.	1.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
257 d.3.6	KSNR 9 0401-01  Dzwonek	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wył cznika, przeł cznika jednobiegu- nowego, przycisku (ł czniki 1 klawiszowy p/t.6-10 A,250 V - przycisk dzwonekowy) . 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
258 d.3.6	KSNR 9 0402-01  Pokój 1 Pokój 2 Aneks Ku- chenny jazienka	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych (Gniazda wtyczkowe .p/t izolowane podwójne ze stykiem ochronnym - bolcem w jazienie hermetyczne) 3 3 2 3	szt. szt. szt. szt. szt.	3.000 3.000 2.000 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
259 d.3.6	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wył czenia zasilania - pomiar impedancji p tli zwar- ciowej - pierwszy 2	pomiar pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
260 d.3.6	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wył czenia zasilania - pomiar impedancji p tli zwar- ciowej - ka dy nast pny poz.258-1+1	pomiar pomiar	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
261 d.3.6	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy po- miar 2	pomiar pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
262 d.3.6	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy po- miar 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
263 d.3.6	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, ka dy na- st pny pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
264 d.3.6	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, ka dy na- st pny pomiar poz.251+poz.253	pomiar pomiar	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
265 d.3.6	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wył czenia zasilania - próby działania wył cznika ró - nicowopr dowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
266 d.3.6		Wypełnienie o wiadczenia o gotowo ci instalacji przył czanej na Obowi zuj cych drukach Energa Operator 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
267 d.3.6	KNR 5-08 0501-03 analogia	Przygotowanie podłł a pod oprawy o wietleniowe zawieszane na kłłkach plastiko- wych lub kotwi cych na podłł u betonowym (il. mocowa 1)	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Pokój 1 Pokój 2 Łazienka Korytarz	1 1 1 1	kpl. kpl. kpl. kpl.	1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	4.000
268 d.3.6	KNR-W 5-08 0301-02 unifon	Przygotowanie podłoga pod mocowanie osprzętu przez przykrycie cegieł do kątek plastikowych w podłogę z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
269 d.3.6	KNR-W 2-15 0314-09 analogia	Kuchnia elektryczna 4 palnikowa z piekarnikiem  1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
270 d.3.6	KNR 0-38 0103-03	Monta grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie - grzejnik "drabinka" o mocy 350 W w łazience 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
271 d.3.6	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia elektryczne do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 50 dm3- elektryczny podgrzewacz wody z termostatem zewnętrznym i wyłącznikiem, zamontowany w łazience 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.7		ST.1 WYWÓZ GRUZU I UTYLIZACJA			
272 d.3.7	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3.9	m³ m³	 3.900	
				RAZEM	3.900
273 d.3.7	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdą następną 1 km Krotność = 14 poz.272	m³ m³	 3.900	
				RAZEM	3.900
274 d.3.7	kalk. własna	Koszt utylizacji materiałów z remontu poz.272	m³ m³	 3.900	
				RAZEM	3.900
4	45400000-1	Mieszkanie nr 8B			
4.1		ST.1 PRACE REMONTOWE - ŚCIANY I SUFITY			
275 d.4.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  0.7*2.0	szt. szt.	 1.400	
				RAZEM	1.400
276 d.4.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebrawie ścianek o grubości 1/2 ceg.- ścianki działowe, zabudowa w łazience  1.72*3.06+2.05*3.06+(1.3+0.6*2)*0.8	m² m²	 13.536	
				RAZEM	13.536
277 d.4.1	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0	m² m²	 0.000	
				RAZEM	0.000
278 d.4.1	KNR-W 4-01 1011-02	Rozbiórka trzonów licowanych kaflami  1.1*0.62*0.8	m³ m³	 0.546	
				RAZEM	0.546
279 d.4.1	KNR-W 4-01 1011-03	Oblicowanie ścianek nad trzonami - rozbiórka  (0.62+1.1)*0.9	m² m²	 1.548	
				RAZEM	1.548
280 d.4.1	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 0.9*2.1	m² m²	 1.890	
				RAZEM	1.890
281 d.4.1	KNR-W 4-01 0314-01	Wykonanie zbrojonych bednark przesklepie otworów w ścianach z cegieł nadproża nad drzwiami 0.15*0.2*1.2	m³ m³	 0.036	
				RAZEM	0.036
282 d.4.1	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - skucie tynków odparzonych i strukturalnych, piętak ciennych 5+6.0+(1.62*3+1.72*2)*3.06+1.4*0.75	m² m²	 37.448	
				RAZEM	37.448
283 d.4.1	KNR-W 4-01 0716-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłogę z cegieł, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach i sufitach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m2- uzupełnienie odbitych tynków i tynki na zamurowaniach	m²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.282+poz.277*2+0.25*4*3.06+(1.72+2.05)*0.25+1.3*2.20+0.8*3.06	m <sup>2</sup>	46.759	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.759</b>
284 d.4.1	KNR-W 2-02 2003-02	cianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 0.7*3.06	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.142	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.142</b>
285 d.4.1	KNR-W 2-02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych-obudowa rury wentylacyjnej (1.05+0.3)*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
286 d.4.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na cianach (4.4+3.4+4.5+4.75+2.96+1.98*2+1.01+2.5*2+1.62+1.7)*3.06	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	101.898	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.898</b>
287 d.4.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.286+17.2+16.7+2.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	138.398	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.398</b>
288 d.4.1	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szpachelnej 0.9*2*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
289 d.4.1	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na szlam lub żywic reaktywną - narożniki w kabinie 0.9*2*2.0	m		
			m	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
290 d.4.1	KNR AT-27 0201-01	Isolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu-kabina natryskowa 0.9*2*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
291 d.4.1	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie cian płytkami z kamienia sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej - żadenka: kabina natryskowa 0.8*2*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
292 d.4.1	KNR-W 2-02 1509-02	Dwukrotne malowanie doborowe farb olejnych lub ftalowych tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem-fartuch przy zlewozmywaku i umywalce (0.4+0.8)*0.6+1.0*0.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.320</b>
293 d.4.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych cian poz.283+poz.286+poz.291+poz.292+0.7*3.06	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	146.279	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.279</b>
294 d.4.1	KNR-W 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 17.2+16.7+2.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.500</b>
295 d.4.1	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farb olejnych krat i balustrad z prętów prostych - balkony (0.9*2+1.4)*1.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
296 d.4.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w cianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4.2</b>		<b>ST.1 PRACE REMONTOWE - PODŁOGI</b>			
297 d.4.2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzywa sztucznego 2.5*2.96+2.96*1.98	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.261	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.261</b>
298 d.4.2	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek - żadenka 1.62*3.45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.589	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.589</b>
299 d.4.2	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Przybicie do podłogi płyt wiórowych typu OSB 3 gr. 10 mm - kuchnia, uzupełnienia klepek zniszczonych 17.3+2.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.800</b>
300 d.4.2	KNR-W 2-02 1105-01 + KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy niwelujące-wyrównawcze cementowe grubości 10mm-posadzki w żadenkach i balkon 1.62*1.72+1.62*1.65+1.1*1.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.219	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.219</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
301 d.4.2	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wykładziny - grunt dyspersyjny - pod warstwy wyrównawcze poz.300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.219	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.219</b>
302 d.4.2	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej- pod izolację poziome-żyzienka  1.62*1.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.673	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.673</b>
303 d.4.2	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji ta m wklejan na szlam lub ywic reaktywn naro nik ciana-podłoga (1.9+1.95)*2-0.8	m m	 6.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>
304 d.4.2	KNR AT-27 0202-01	Izolacja przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych również na wyrównanym podłożu (1.62+0.2)*(1.65+0.2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.367	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.367</b>
305 d.4.2	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 1.62*1.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.673	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.673</b>
306 d.4.2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej  (1.62+1.65)*2-0.8	m m	 5.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.740</b>
307 d.4.2	KNR-W 4-01 0819-06 analogia	Oczyszczenie deszczułek z uzupełnieniem ubytków  18.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.100</b>
308 d.4.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gr. min 2,2 mm - (17.3+18.1)*1.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.170</b>
309 d.4.2	KNR-W 4-01 0815-08 analogia	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego- wymiana na listwy z profili z PCV  4.65+4.51+3.4+4.35+6.35*2+2.98*2+1.03*2-0.8*4-1.1*2+0.4*4	m m	 33.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.830</b>
310 d.4.2	KNR-W 4-01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - metalowy listwowy do paneli podłogowych i wykładziny PCV 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>4.3</b>		<b>ST.1 PRACE STOLARSKI OTWOROWEJ</b>			
311 d.4.3	KNR-W 4-01 0909-04 analogia	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 z ich oczyszczeniem i konserwacją, wsp. R=1,5, okna PCV  6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
312 d.4.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ocieplenie drewniane zwykłe- fabrycznie wykończone - pokój i żyzienka  0.8*2.0+0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
313 d.4.3	KNR-W 2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szyb o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone - do pokoju szer. 80 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
314 d.4.3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szyb o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone- z kratk nawiewną i zamkiem - żyzienka szer 70 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
315 d.4.3	KNR 0-19 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 0.5*1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
316 d.4.3	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudziel- ne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - podział zgodny z oknem istniejącym, skrzydła rozwieralnie-uchylne. Profil min. pociemkowy, okucia obwiedniowe, kolor biały, wyposażone w funkcję mikrowentylacji uruchomiana za pomocą klamki. Szyby ze- spolone o współczynniku U=1.0 W/m2K 1.16*1.8+1.2*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.488</b>
317 d.4.3	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.7+0.3	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
318 d.4.3	KNR-W 4-01 0323-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych w cianach z cegieł- podokiennik PCV	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
319 d.4.3	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w cianach z cegieł grubo ci 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>		
		0.6*0.4	m <sup>2</sup>	0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
320 d.4.3	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 - okno z PCV, białe o wym. 60x40 /piwniczne/, jednoszybowe uchylne, montowane na wys. 220 cm w ciance jazienka-pokój z aneksem kuchennym	m <sup>2</sup>		
		0.6*0.4	m <sup>2</sup>	0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
<b>4.4</b>		<b>ST.3 PRACE INSTALACYJNE WOD-KAN I GAZ</b>			
321 d.4.4	KNR-W 4-02 0120-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o r. 15-20 mm z schowaniem pod tynk i zakorkowaniem zbitych podej	m		
		21.5+15.0	m	36.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.500</b>
322 d.4.4	KNR-W 4-02 0317-07 analogia	Demontaż elektrycznego podgrzewacza wody	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
323 d.4.4	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podej dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
324 d.4.4	KNR-W 4-02 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podej dopływowych i odpływowych - kabina natryskowa	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
325 d.4.4	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podej dopływowych i odpływowych - ustęp z miski porcelanowej	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
326 d.4.4	KNR-W 4-02 0312-01	Demontaż rurociągów stalowych o poj. czeniach spawanych o r. 10-20 mm - instalacja gazowa	m		
		8.5+7.5	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
327 d.4.4	KNR-W 4-02 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
328 d.4.4	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o r. 50-100 mm - na cianach budynku	m		
		4.5+3.6+1.5	m	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
329 d.4.4	KNR-W 2-15 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o r. nominalnej 15 mm o poj. czeniach gwintowanych, na cianach w budynkach mieszkalnych- nowa instalacja wody	m		
		16.5+9	m	25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.500</b>
330 d.4.4	KNR-W 4-01 0344-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4 x 1/2 ceg. w cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- pod podejście kanalizacyjne i wodne	m		
		7.5+16.5	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
331 d.4.4	KNR-W 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub cianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatki toci-gnion	m		
		poz.330	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
332 d.4.4	KNR-W 4-02 0237-03	Prze czyszczenie podejścia odpływowego o r. do 80 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
333 d.4.4	KNR-W 4-02 0237-04	Prze czyszczenie podejścia odpływowego o r. do 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
334 d.4.4	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o r. 50 mm na cianach w budynkach mieszkalnych o poj. czeniach wciskowych - podejście do umywalki, zlewozmywaka, wanny i pralki	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.5+3.0+4.5	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
335 d.4.4	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podej odpływowych z PVC o r. 50 mm o poży czeniach wciiskowych - zlewozmywak, umywalka, pralka 4	podej. podej.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
336 d.4.4	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podej odpływowych z PVC o r. 110 mm o poży czeniach wciiskowych 1	podej. podej.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
337 d.4.4	KNR-W 2-15 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podej do wodomierzy skrzydełkowych o r. nominalnej 15 mm w ruroci gach stalowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
338 d.4.4	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o r. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
339 d.4.4	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podej cia dopływowe w ruroci gach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o poży czeniu sztywnym o r. nominalnej 15 mm 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
340 d.4.4	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o r. nominalnej 15 mm - zawór do pralki i kompaktu 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
341 d.4.4	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe cienne o r. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
342 d.4.4	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o r. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
343 d.4.4	KNR-W 4-02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego ze stali nierdzewnej na szafce - z kosztem szafki i syfonem 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
344 d.4.4	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa - umywalka dę 50 cm 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
345 d.4.4	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe z kabin naro n , półokr gę - 80cm 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
346 d.4.4	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ust pu z misk porcelanow 'Kompakt' 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
347 d.4.4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farb olej n rur wodoci gowych i gazowych o r.do 50 mm 9.5	m m	9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
348 d.4.4	KNR-W 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farb olej n rur wodoci gowych i gazowych o r.ponad 50 do 100 mm 3.1+2.5	m m	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
349 d.4.4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farb olej n grzejników radiatorowych 0.2*1.1*(5+3)+0.2*0.6*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.440</b>
350 d.4.4	kalk. własna	Potwierdzenie przez Spółdzielni kominiarzy prawidłowo ci podó cze wentylacji 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4.5</b>	<b>45310000-3</b>	<b>ST.2 PRACE INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE -WLZ</b>			
351 d.4.5	KSNR 9 0306-02	Wymiana linii zasilaj cych prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurowych pod tynkiem wykonanych przewodami izolowanymi jedno yłowymi o y cznym przekroju y12.5-30 mm2 LY10mm2 2.0	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
352 d.4.5	KNR-W 4-03 0301-12	Wymiana gniazd bezpiecznikowych zwykłych nie na betonie (1 biegunowych/ do 60 A) D02 63A	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>4.6</b>	<b>45310000-3</b>	<b>ST. 2 PRACE INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE -Lokal</b>			
353 d.4.6	KNR 4-03 1133-09	Demonta opraw arowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
354 d.4.6	KNR 4-03 1003-11 Pokój 1 Pokój 2 Aneks Yazienka Dwonek	Mechaniczne przebijanie otworów w cianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - r. rury do 25 mm 2+1 2 2 2 2	otw. otw. otw. otw. otw.	 3.000 2.000 2.000 2.000 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
355 d.4.6	KNR 5-08 0802-04 Pokój 1 Pokój 2 Aneks Ku- chenny Yazienka Dwonek	Mechaniczne wykonanie łepych otworów w cegle obj to ci do 0.25 dm3 ( wyko- nanie otworów pod puszkę instalacyjne fi 60) 5+2+1+2+1 5+2+1 5+2 5+2 2	szt. szt. szt. szt. szt.	 11.000 8.000 7.000 7.000 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
356 d.4.6	KNR 5-08 0802-07	Mechaniczne wykonanie łepych otworów w cegle obj to ci do 1 dm3 ( pod puszkę y czeniow 10x10 cm) 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
357 d.4.6	KNR-W 4-03 0401-01 Pokój 1 Pokój 2 Aneks Ku- chenny Yazienka Dwonek	Wymiana puszek podtynkowych o r. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 1 odgały zienia 3+1+1+1 3+1 3+1 3+1 1	szt. szt. szt. szt. szt.	 6.000 4.000 4.000 4.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
358 d.4.6	KNR-W 4-03 0401-02 Pokój 1 Pokój 2 Aneks Ku- chenny Yazienka Dwonek	Wymiana puszek podtynkowych o r. powy ej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 3 odgały zienia 2+1+1+1 2+1+1 2+1 2+1 1	szt. szt. szt. szt. szt.	 5.000 4.000 3.000 3.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
359 d.4.6	KNR-W 4-03 0402-05 Aneks Ku- chenny	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach do 95x115 mm - przekrój przewodów do 16 mm2 (3 odgały zienia) 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
360 d.4.6	KNR-W 4-03 1001-09 do domofonu	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16,RS22 o r.do 47 mm w cegle 0.6+1.5+3.6+0.6+0.5+2.6+1.8	m m	 11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
361 d.4.6	KNR-W 4-03 0102-03 multimedia do domofonu	Wymiana rur winidurkowych o r.do 28 mm w bruzdach bez wykucia i zaprawiania bruzd ruy z pilotem do przewodów multimedialnych 0.6+1.5+3.6+0.6+0.5+2.6 0.6+1.5+3.6+0.6+0.5+2.6+1.6	m m m	 9.400 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.400</b>
362 d.4.6	KSNR 9 0301-01 Pokój 1 Pokój 2 Aneks Ku- chenny Yazienka Dzwonek	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych lub pjąskich (Przewód YDYp 3x1,5mm2,750V) 0.7+1.6+1*1.5+0.5+1.1+0.8 1.1+2.1+1.8 1.2+1.8+0.6+0.7+1.0+1*1.5 1.2+0.6+0.3+1*1.5 0.6+1.5+3.6+0.6+0.5+1*1.5	m m m m m	 6.200 5.000 6.800 3.600 8.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.900</b>
363 d.4.6	KSNR 9 0301-01 Pokój 1 Pokój 2	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych lub pjąskich (Przewód YDYp 4x1,5mm2,750V) 0.9+0.8+1*1.5 1.3+2.1+1*1.5	m m m	 3.200 4.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.100</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
364 d.4.6	KSNR 9 0301-01 Pokój 1 Pokój 2 Aneks Ku- chenny Łazienka	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtykowych lub pękających (Przewód YDYp 3x2,5mm <sup>2</sup> ,750V) 0.5+1.1+0.8+1.1+2.0+3.1+2.4+3*2.6 0.5+1.7+1.2+1*2.6+0.5+3.7+3.2+2*2.6 3.5+1.9+1.6+3*1.6 1.5+1.1+0.4+1.0+1*1.5+1.8+0.2+0.6+2*1.5	m m m m	 18.800 18.600 11.800 11.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.300</b>
365 d.4.6	KSNR 9 0301-01 Zasilanie Kuchni elek- trycznej	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtykowych lub pękających (Przewód YDYp 5x4mm <sup>2</sup> ,750V) 1.9+1*2.6	m m	 4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
366 d.4.6	KNNR 5 0206-06 analogia Zasilanie Kuchni elek- trycznej	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju łydo 30 mm <sup>2</sup> układane n.t. na podłożu innym niż betonowe Przewód kabelkowy miedz. YLY 5x 4,0;0,6/1kV (podłóg czenie kuchni elektrycznej) 2.0	m m	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
367 d.4.6	KNNR 5 0203-01 analogia do unifonu	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju łydo 7.5 mm <sup>2</sup> wci gane do rur Kabel telef.stacyjny YTKSY 1x4x0,5 mm instalacja domofonowa 0.6+1.5+3.6+0.6+0.5+2.6+1.6	m m	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
368 d.4.6	KNR-W 4-03 0902-03	Wykonanie poły cze przewodów do 4 mm <sup>2</sup> w puszkach i odgały nikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (3 odgały zienia) 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
369 d.4.6	KNR 4-03 1014-01	R czne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej (poz.362+poz.363+poz.364)*0.95*0.05*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.233	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.233</b>
370 d.4.6	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm (poz.362+poz.363+poz.364)*0.95	m m	 93.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.385</b>
371 d.4.6	KSNR 5 0201-05 Pokój	Monta obudów o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> (Obudowa wył czn.nadpr.,S18,18-moduły listw.) 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
372 d.4.6	KNR 4-03 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle (3 fazowa tablica licznikowa) 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
373 d.4.6	KNR-W 4-03 0510-04 W Rozdzielni	Wymiana osprz tu modułyowego szynowego - rozł cznik 3-biegunowy ROZł CZ-NIK IZOLACYJNY 3-BIEG. 63A montawany na szyn TH35 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
374 d.4.6	KNR-W 4-03 0510-01 Pokój 1 i 2 Aneks Ku- chenny Łazienka	Wymiana osprz tu modułyowego szynowego - wył cznik nadpr dowy 1-biegunowy (S 301 B-16 A) 1 1 1	szt. szt. szt. szt.	 1.000 1.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
375 d.4.6	KNR-W 4-03 0510-02 Aneks Ku- chenny	Wymiana osprz tu modułyowego szynowego - wył cznik nadpr dowy 3-biegunowy S 303 B-16 A 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
376 d.4.6	KNR-W 4-03 0510-01 Pokoje Łazienka, aneks	Wymiana osprz tu modułyowego szynowego - wył cznik nadpr dowy 1-biegunowy (S 301 B-10 A) 1 1	szt. szt. szt.	 1.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
377 d.4.6	KNR-W 4-03 0510-06	Wymiana osprz tu modułyowego szynowego - wył cznik przeciwpora eniowy 3(4)-biegunowy P304,40A/30mA,230V 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
378 d.4.6	KSNR 9 0401-01 Pokój 1	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wył cznika, przeł cznika jednobiegunowego, przycisku (ł czniki 1 klaw.p/t.6-10 A, 250 V) 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Aneks Ku- chenny Źazienka	1	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
379 d.4.6	KSNR 9 0401-01 Pokój 1 Pokój 2	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wył. cznika, przeł. cznika jednobieg- nowego, przycisku (Ź. czniki 2 klaw.p/t.6-10 A, 250 V)	szt.		
		1	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
380 d.4.6	KSNR 9 0401-01  Dzwonek	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wył. cznika, przeł. cznika jednobieg- nowego, przycisku (Ź. czniki 1 klawiszowy p/t.6-10 A, 250 V - przycisk dzwonkowy)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
381 d.4.6	KSNR 9 0402-01  Pokój 1 Pokój 2 Aneks Ku- chenny Źazienka	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych (Gniazda wtyczkowe .p/t izolowane podwójne ze stykiem ochronnym - bolcem w Źazience hermetyczne)	szt.		
		3	szt.	3.000	
		3	szt.	3.000	
		3	szt.	3.000	
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
382 d.4.6	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wył. czenia zasilania - pomiar impedancji p. tli zwar- ciowej - pierwszy	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
383 d.4.6	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wył. czenia zasilania - pomiar impedancji p. tli zwar- ciowej - ka. dy nast. pny	pomiar		
		poz.381-1+1	pomiar	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
384 d.4.6	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy po- miar	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
385 d.4.6	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy po- miar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
386 d.4.6	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, ka. dy na- st. pny pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
387 d.4.6	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, ka. dy na- st. pny pomiar	pomiar		
		poz.374+poz.376	pomiar	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
388 d.4.6	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wył. czenia zasilania - próby dział. wył. cznika ró- nicowopr. dowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
389 d.4.6		Wypełnienie o. wiadczenia o gotowo. ci instalacji przył. czanej na Obowi. zuj. cych drukach Energa Operator	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
390 d.4.6	KNR 5-08 0501-03 analogia Pokój 1 Pokój 2 Aneks Ku- chenny Źazienka	Przygotowanie podł. a pod oprawy o. wietleniowe zawieszane na kołkach plastiko- wych lub kotwi. cych na podł. u betonowym (il. mocowa. 1)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
		1	kpl.	1.000	
		1	kpl.	1.000	
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
391 d.4.6	KNR-W 5-08 0301-02 unifon	Przygotowanie podł. a pod mocowanie osprz. tu przez przykr. cenie do kołków plastikowych w podł. u z cegł.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
392 d.4.6	KNR-W 2-15 0314-09 analogia	Kuchnia elektryczna z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
393 d.4.6	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia elektryczne do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 50 dm <sup>3</sup> - elektryczny podgrzewacz wody z termostatem zewnętrznym i wyłącznikiem, zamontowany w łazience	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4.7</b>		<b>ST.1 WYWÓZ GRUZU I UTYLIZACJA</b>			
394 d.4.7	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		3.9	m <sup>3</sup>	3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
395 d.4.7	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdą następną 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 14	m <sup>3</sup>	3.900	
		poz.394		<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
396 d.4.7	kalk. własna	Koszt utylizacji materiałów z remontu	m <sup>3</sup>		
		poz.394	m <sup>3</sup>	3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	robocizna	r-g	1631.524		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Warto	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.060		0.060			
2.	bateria natryskowa mosi na z natryskiem przesuwany r.15 mm	szt.	3.000		3.000			
3.	baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stoj ce mosi ne standardowe o r. nominalnej 15 mm	szt.	6.000		6.000			
4.	bednarka	kg	6.440		6.440			
5.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	1.994		1.994			
6.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0.036		0.036			
7.	blacha stalowa ocynkowana piaska gr.0.50-0.55 mm	kg	39.918		39.918			
8.	blachowkr ty	szt.	1917.239		1917.239			
9.	brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego z kabin -80cm	szt.	3.000		3.000			
10.	cegła budowlana pełna	szt.	1299.274		1299.274			
11.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	1.063		1.063			
12.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	4.140		4.140			
13.	cementowa masa szpachlowa uniwersalna-sucha mieszanka	kg	90.959		90.959			
14.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0.001		0.001			
15.	D02	szt.	9.270		9.270			
16.	D02 25A	szt.	9.270		9.270			
17.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.050		0.050			
18.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.038		0.038			
19.	deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.059		0.059			
20.	drewno okr gje na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.194		0.194			
21.	drut stalowy okr ggy mi kki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0.006		0.006			
22.	drzwi drewniane wej ciowe, pełne z o cie nic , z dwoma oddzielnymi zamkami	m <sup>2</sup>	5.400		5.400			
23.	elektryczny pojemno ciowy podgrzewacz wody o poj. 50 l z termostatem mechanicznym i wył cznikiem	szt.	3.000		3.000			
24.	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	127.325		127.325			
25.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	8.459		8.459			
26.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	8.632		8.632			
27.	fluorokrzemian cynkowy	kg	4.149		4.149			
28.	gaz propanowo-butanowy	kg	0.864		0.864			
29.	gips budowlany szpachlowy	t	0.652		0.652			
30.	gniazda bezpiecznikowe cienne zamkni te 1-biegunowe D02	szt.	9.180		9.180			
31.	Gniazda wtycz.p/t izol.2 biegunowe, 2x2P+Z	szt.	31.620		31.620			
32.	grunt depresyjny o działaniu wgł bnym bez zawarto ci rozpuszczalników	kg	9.024		9.024			
33.	grunt pokostowy	dm <sup>3</sup>	6.944		6.944			
34.	grzejniki konwektorowe elektryczne typ GE stacjonarne z kompletem uchwytów do monta u na cienego, o dły 0,7-1,3 m- typu drabinka o mocy 300-350 W	szt.	2.000		2.000			
35.	gwo dzie budowlane okr gje goje	kg	14.365		14.365			
36.	haczyk	szt.	11.000		11.000			
37.	Kabel telef.stacyjny YTKSY 1x4x0,5 mm	m	32.240		32.240			
38.	kit trwałe plastyczny	kg	3.581		3.581			
39.	klamry ciesielskie	kg	72.960		72.960			
40.	klej kostny ekstra gat.I	kg	0.320		0.320			
41.	klej winylowy	kg	62.396		62.396			
42.	kojki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	240.896		240.896			
43.	Kojki rozpor.uniw.polietyl.z wkr tami,8 mm	szt.	17.000		17.000			
44.	Kojki rozpor.uniw.polietyl.z wkr tami,8 mm'	szt.	4.000		4.000			
45.	Kojki rozpor.uniw.polietyl.z wkr tami,8 mm'''	szt.	12.432		12.432			
46.	konstrukcje stalowe wsporcze	szt.	6.000		6.000			
47.	konstrukcje wsporcze	kg	30.000		30.000			
48.	koszt utylizacji	m <sup>3</sup>	15.500		15.500			
49.	kotwy stalowe	szt.	44.728		44.728			
50.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z aluzj surowe 14x14 cm	szt.	9.000		9.000			
51.	kształtki cokołowe podłogowe	m	19.625		19.625			
52.	kształtki kanalizacyjne z PCW o r. 110 mm	szt.	9.300		9.300			
53.	kształtki kanalizacyjne z PCW o r. 50 mm	szt.	71.304		71.304			
54.	kształtki PCV ci nieniowe (gwintowane) o r. zewnętrznej 20 mm	szt.	1.200		1.200			
55.	kształtowniki stalowe no ne profilowane CD-60/27	m	18.098		18.098			
56.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	126.765		126.765			
57.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	45.094		45.094			
58.	kształtowniki stalowe przy cienne profil UD-28/27	m	4.890		4.890			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Warto	Grupa
59.	kuchnie elektryczne 4-palnikowe z piekarnikiem	szt.	3.000		3.000			
60.	kw. solny techniczny	kg	0.007		0.007			
61.	lepik asfaltowy	kg	0.480		0.480			
62.	Listwa zaciskowa LZ 5x 4,0 mm <sup>2</sup> 250V	szt	3.060		3.060			
63.	listwy z profili PCV	m	110.506		110.506			
64.	ŷ cznik kl.p/t.10A,250V,z syg. wiet.2-bieg	szt	2.040		2.040			
65.	ŷ cznik kl.p/t.10A,250V,z syg. wiet.2-bieg"	szt	2.040		2.040			
66.	ŷ czniki klaw.p/t.6-10 A, 250 V, 1 biegun.	szt	3.060		3.060			
67.	ŷ czniki klaw.p/t.6-10 A, 250 V, 1 biegun."	szt	3.060		3.060			
68.	ŷ czniki klaw.p/t.6-10 A, 250 V, 2-biegun.	szt	1.020		1.020			
69.	ŷ czniki klaw.p/t.6-10 A,250 V, wiat.-dzw.	szt	1.020		1.020			
70.	ŷ czniki klaw.p/t.6-10 A,250 V, wiat.-dzw."	szt	2.040		2.040			
71.	ŷ czniki redukcyjne o r. nominalnej 15 mm	szt.	6.000		6.000			
72.	ŷ czniki rozporowe	szt.	9.072		9.072			
73.	ŷ czniki wzdu ne lw 60/110	szt.	4.646		4.646			
74.	ŷ czniki z eliwa ci gliwego ocynkowane o r. nominalnej 15 mm	szt.	206.550		206.550			
75.	ŷ czniki z eliwa ci gliwego ocynkowane o r. nominalnej 25 mm	szt.	10.780		10.780			
76.	mineralna szpachlówka do tynków zewn trznych	kg	32.571		32.571			
77.	Monta lampy z mikrofalowym czujnikiem ruchu	szt.	2.000		2.000			
78.	nawiewnik higrosterowany o wydajno ci 20 m <sup>3</sup> /h	szt.	2.000		2.000			
79.	Obudowa wyŷ czn.nadpr.,S18,18-moduŷ listw.	szt	3.000		3.000			
80.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m <sup>2</sup>	9.246		9.246			
81.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody	m <sup>2</sup>	0.720		0.720			
82.	opinia kominiarska	szt	3.000		3.000			
83.	o cie nice drewniane wewn trzlokowe	m <sup>2</sup>	8.525		8.525			
84.	papa podkŷadowa perforowana	m <sup>2</sup>	2.400		2.400			
85.	papa wierzchniego pokrycia gr.5.7 mm	m <sup>2</sup>	2.760		2.760			
86.	papier cierny	m <sup>2</sup>	1.304		1.304			
87.	papier cierny w arkuszach	ark.	22.080		22.080			
88.	pianka poliuretanowa-opakowanie ci nieniowe	dm <sup>3</sup>	1.419		1.419			
89.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	5.976		5.976			
90.	Piaski do betonów zwykŷych naturalne	m <sup>3</sup>	0.644		0.644			
91.	pŷtki podŷogowe z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	9.956		9.956			
92.	pŷtki cienne	m <sup>2</sup>	12.506		12.506			
93.	pŷty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	157.223		157.223			
94.	pŷty wiórowe typu OSB 3 gr. 10 mm	m <sup>2</sup>	20.790		20.790			
95.	pŷty wiórowe typu OSB 3 gr. 25 mm	m <sup>2</sup>	12.894		12.894			
96.	pŷty z weŷny mineralnej gr 10 cm	m <sup>2</sup>	14.561		14.561			
97.	pŷty z weŷny mineralnej gr 5 cm	m <sup>2</sup>	46.553		46.553			
98.	podokiennik PCV	szt	3.000		3.000			
99.	preparat gruntuj cy	dm <sup>3</sup>	9.643		9.643			
100.	pr t mocuj cy	szt.	18.582		18.582			
101.	progi drzwiowe	m	12.000		12.000			
102.	Przewód kabelkowy miedz. YDY 5x4,0; 750 V	m	24.544		24.544			
103.	Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x1,5; 750 V	m	81.536		81.536			
104.	Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x2,5; 750 V	m	165.880		165.880			
105.	Przewód kabelkowy miedz. YDYp 4x1,5; 750 V	m	21.944		21.944			
106.	Przewód kabelkowy miedz.YLY 5x 4,0;0,6/1kV	m	10.816		10.816			
107.	Przewód miedziany DY 10 mm <sup>2</sup> , 750 V	m	10.400		10.400			
108.	Przewód miedziany LY 10 mm <sup>2</sup> , 750 V	m	20.800		20.800			
109.	Puszka p/t okr gŷa uniwers.PO-80 z pokryw	szt	39.780		39.780			
110.	Puszka z tw.p/t prost.uniw.i odg.PO105x105	szt	4.080		4.080			
111.	Puszka z tworz.p/t okr gŷa ko cowa, PK-60	szt	51.000		51.000			
112.	puszki	szt.	0.979		0.979			
113.	rozcie czalnik	dm <sup>3</sup>	1.651		1.651			
114.	ROZŷ CZNIK IZOLACYJNY 3-BIEG. 63A montaowany na szyn TH35	szt.	3.000		3.000			
115.	roztwór do gruntowania	kg	2.880		2.880			
116.	Rura elektroins.PVC gŷadka,szttyw.RBSpec.25	m	8.817		8.817			
117.	Rura elektroins.PVC karbow.gi tka RKSG 25	m	55.600		55.600			
118.	rury PCV ci nieniowe bezkielichowe r 20 mm	m	4.000		4.000			
119.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o r. 50 mm	m	32.928		32.928			
120.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o r. nominalnej 15 mm	m	74.390		74.390			
121.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o r. nominalnej 25 mm	m	14.420		14.420			
122.	rury windurowe gi te typu RVKLn	m	6.240		6.240			
123.	sedesy typu kompakt	kpl.	3.000		3.000			
124.	siatka ci to-ci gniona z blachy stalowej gr. 2,0 mm otwory 20x62 mm	m <sup>2</sup>	8.925		8.925			
125.	silikon	dm <sup>3</sup>	0.455		0.455			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Warto	Grupa
126.	skrzydła drzwiowe pętlowe wewn trzne do pokoju, szer 80 cm	szt	2.000		2.000			
127.	skrzydła drzwiowe pętlowe wewn trzne wc	szt	3.000		3.000			
128.	spoiwo cynowo-ołowiowe (pr ty)	kg	0.298		0.298			
129.	spusty do brodzików natryskowych	szt.	3.000		3.000			
130.	syfon zlewozmywakowy	szt.	3.000		3.000			
131.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	3.000		3.000			
132.	szafka pod zlewozmywak	szt	3.000		3.000			
133.	szlam uszczelniający elastyczny	kg	71.845		71.845			
134.	szpachlówka celulozowa	dm <sup>3</sup>	21.479		21.479			
135.	szpachlówka cementowa uszczelniająca	kg	36.606		36.606			
136.	szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	dm <sup>3</sup>	19.189		19.189			
137.	rodki impregnacjne i grzybobójcze - preparaty sło-	kg	0.858		0.858			
138.	Tablice licznikowe 3-fazowe, z miejscem na gniazda, bezp. D02 3 szt	szt	3.060		3.060			
139.	ta ma	m	203.729		203.729			
140.	ta ma uszczelniająca	m	33.390		33.390			
141.	uchwyty do rur o r. nominalnej 15 mm	szt.	91.380		91.380			
142.	uchwyty do rur o r. nominalnej 25 mm	szt.	8.400		8.400			
143.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	2.805		2.805			
144.	uchwyty do ruroci gów z PCV o r. 110 mm	szt.	3.000		3.000			
145.	uchwyty do ruroci gów z PCV o r. 50 mm	szt.	41.400		41.400			
146.	umywalki porcelanowe	szt.	3.000		3.000			
147.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	3.000		3.000			
148.	wapno suchogaszzone	t	1.409		1.409			
149.	wieszak w 60/100	szt.	18.582		18.582			
150.	wodomierze skrzydełkowe o r. nominalnej 15 mm	szt.	3.000		3.000			
151.	wsporniki do umywalk	szt.	2.000		2.000			
152.	wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej gr. 2,2 mm	m <sup>2</sup>	113.352		113.352			
153.	Wyłcznik różnic.-pr. d.P304,40A/30mA,230V	szt	3.000		3.000			
154.	Wyłczniki nadprądowe, S 301 B-10 A	szt	5.000		5.000			
155.	Wyłczniki nadprądowe, S 301 B-16 A	szt	9.000		9.000			
156.	Wyłczniki nadprądowe, S 303 B-16 A	szt	3.000		3.000			
157.	zamek typu Yale	szt.	1.000		1.000			
158.	zamki wpuszczane z klamkami	szt.	0.000		0.000			
159.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m <sup>3</sup>	0.505		0.505			
160.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m <sup>3</sup>	0.020		0.020			
161.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	8.215		8.215			
162.	zaprawa do wykonania warstwy szczepnej	kg	67.968		67.968			
163.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	75.723		75.723			
164.	zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>	0.005		0.005			
165.	zawory bezpieczeństwa	szt.	3.000		3.000			
166.	zawory kulowe o r. nominalnej 15 mm	szt.	6.000		6.000			
167.	zawory przelotowe proste mosiężne r.15 mm	szt.	0.400		0.400			
168.	zawory wodne czepalne mosiężne o r. nominalnej 15 mm	szt.	6.000		6.000			
169.	zawory wodne przelotowe proste miedziowe	szt.	3.000		3.000			
170.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne r.15 mm	szt.	3.400		3.400			
171.	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	3.000		3.000			
172.	Żyłka gwintowa LZ 4 2,5 mm2 250V	szt	39.780		39.780			
173.	arówki Led 5W	szt.	2.080		2.080			
174.	wir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m <sup>3</sup>	0.048		0.048			
175.	materiały pomocnicze	żył						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	8.186		
2.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	15.500		
3.	rodek transportowy	m-g	8.033		
4.	wyci g	m-g	19.852		
RAZEM					

Słownie: