

---

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

45000000-7 Roboty budowlane  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45410000-4 Tynkowanie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane związane z przygotowaniem lokalu mieszkalnego do ponownego zasiedlenia  
ADRES INWESTYCJI : Linin 33 m. 30  
INWESTOR : ZARZĄD ZASOBÓW MIESZKANIOWYCH MSWiA  
ADRES INWESTORA : 00-725 Warszawa, ul. Chełmska 8A  
WYKONAWCA ROBÓT : Wyloniony w procedurze przetargowej  
BRANŻA : Budowlana/elektryczna/sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paulina Błońska (Główny Specjalista ds Technicznych)  
DATA OPRACOWANIA : 02.12.2020

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.12.2020

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### DANE WYJŚCIOWE DO OPRACOWANIA KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

#### CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU :

Przedmiar dotyczy robót związanych z przygotowaniem lokalu mieszkalnego do ponownego zasiedlenia - Linin 33 m. 30

Budynek 5-kondygnacyjny, lokal na piątej kondygnacji.

W zakres robót budowlanych w zakresie branż:

- budowlanej,
- sanitarnej,
- elektrycznej.

Szczegółowy zakres robót jak w przedmiarze.

Wszelkie zagadnienia związane z ingerencją w instalacje budynkowe uzgodnić w Przedstawicielem Zamawiającego.

#### SPIS ZAŁĄCZNIKÓW :

1. Strona tytułowa
2. Dane wyjściowe do opracowania kosztorysu inwestorskiego oraz ogólna charakterystyka obiektu
3. Przedmiar
4. Rzut lokalu

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty budowlane związane z przygotowaniem lokalu mieszkalnego do ponownego zasiedlenia - Linin 33 m. 30</b>						
1			<b>Kuchnia, łazienka, p.pokój, WC</b>			
1.1			<b>Prace robiórkowe i demontażowe</b>			
1	KNPnRPDE		Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg - drzwi wejściowe - zdjęcie z zawiasów (p.pokój)	szt.		
d.1.	01-1a		1		1,00	
1	analogia					
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2	KNR 4-01		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wejściowe - poprzez nacięciem ścian szlifierką kątową (p.pokój)	szt.		
d.1.	0354-07		1		1,00	
1	analogia					
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3	KNPnRPDE		Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg - drzwi wewnętrzne - zdjęcie z zawiasów (p.pokój)	szt.		
d.1.	01-1a		5		5,00	
1	analogia					
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
4	KNR 4-01		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - poprzez nacięciem ścian szlifierką kątową (p.pokój)	szt.		
d.1.	0354-07		5		5,00	
1	analogia					
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
5	KNR 4-01		Wykucie z muru podokienników wewnętrznych (kuchnia)	m		
d.1.	0354-11		1,5		1,50	
1						
					<b>RAZEM</b>	<b>1,50</b>
6	KNR 5-08		Demontaż domofonu (materiał do utylizacji)	szt.		
d.1.	0403-01		Krotność = 0,3 (Tylko demontaż i odłączenie)			
1			1		1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
7	KNR 4-07		Demontaż grzejników dwupłytych z blachy stalowej - na czas malowania - wraz z późniejszym odwieszeniem (materiał do ponownego użycia) (kuchnia)	szt.		
d.1.	0328-08 z.o.		1		1,00	
1	2.8.2.					
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
8	KNR 13-25		Demontaż szafki, skrzynki lub stojaka o ciężarze do 25 kg - szafy w przedpokoju, zabudowa kuchenna	szt.		
d.1.	0504-02		5		5,00	
1	kalk. własna					
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
9	KNR 4-04	STWi	Demontaż baterii wannowej, umywalkowej, zlewozmywakowej (kuchnia, łazienka)	szt.		
d.1.	0705-02	ORB	3		3,00	
1		poz. 5.2. 11.				
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
10	KNR 4-02	STWi	Demontaż umywalki i zlewozmywaka z syfonem z zakorkowaniem podejść odpływowych. (kuchnia, łazienka)	kpl.		
d.1.	0235-06	ORB	2		2,00	
1		poz. 5.2. 11.				
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
11	KNR 4-02	STWi	Demontaż wanny z syfonem z zakorkowaniem podejść odpływowych (łazienka)	kpl.		
d.1.	0235-07	ORB	1		1,00	
1		poz. 5.2. 11.				
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
12	KNR 4-02	STWi	Demontaż ustępu z zakorkowaniem podejść odpływowych. (WC)	kpl.		
d.1.	0235-08	ORB	1		1,00	
1		poz. 5.2. 11.				
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-04 d.1. 0703-08 1	STWi ORB poz. 5.2. 11.	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzywa sztucznego o śr. 50-100 mm - zlewozmywak, umywalka, odpływ wannowy (kuchnia, łazienka, WC)  3+2+1,5	m  m	  6,50	  <b>RAZEM</b> <b>6,50</b>
14	KNR 4-04 d.1. 0701-07 1 analogia	STWi ORB poz. 5.2. 11.	Demontaż przewodów wodociągowych o śr. do 32 mm - zlewozmywak, umywalka, prysznic, pralka (kuchnia, łazienka)  3+2+1,5	m  m	  6,50	  <b>RAZEM</b> <b>6,50</b>
15	KNNR 9 d.1. 0402-05 1	STWi ORB poz. 5.2. 10.	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, wraz z puszkami (kuchnia, łazienka, WC)  8	szt.  szt.	  8,00	  <b>RAZEM</b> <b>8,00</b>
16	KNR 4-01 d.1. 0818-05 1		Zerwanie posadzki z tworzywa sztucznego wraz z oderwaniem listwy przysściennych (materiał nie do odzysku) (kuchnia, p.pokój) 6,62+6,26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,88	  <b>RAZEM</b> <b>12,88</b>
17	KNNR 3 d.1. 0801-04 1		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (materiał nie do odzysku) (łazienka, WC) 3,63+1,04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,67	  <b>RAZEM</b> <b>4,67</b>
18	KNR-W 2- d.1. 02 20203- 1 01 analogia		Boazeria z listew drewnianych- demontaż- materiał do utylizacji (kuchnia)  <kuchnia>(2,18+3,14)*2*2,5-0,8*2-1,5*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,75	  <b>RAZEM</b> <b>22,75</b>
19	KNR 4-01 d.1. 0211-01 1		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach - wylewka (kuchnia, łazienka, p.pokój, WC) 6,62+6,26+3,63+1,04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,55	  <b>RAZEM</b> <b>17,55</b>
20	KNR AT-13 d.1. 0105-05 1		Wykucie bruzd (z użyciem bruzdownicy) o szer. do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły - wykonanie bruzd pod nowe kable instalacji elektrycznej wraz z późniejszym zaprawieniem zaprawą - bruzda kablowa do rozdzielni cy pod gniazdo pralki, gniazdo grzejnika nad pralką, oświetlenie nad umywalką, gniazdo do zmywarki (łazienka, kuchnia, p.pokój) 20	m  m	  20,00	  <b>RAZEM</b> <b>20,00</b>
21	KNR AT-13 d.1. 0105-06 1		Wykucie bruzd (z użyciem bruzdownicy) o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły - wykonanie bruzd pod nową instalację wodociągową i kanalizacyjną (opcja) (łazienka) 10	m  m	  10,00	  <b>RAZEM</b> <b>10,00</b>
22	KNR AT-27 d.1. 0101-01 1		Skucie tynków po zalaniach na sufitach, z zakładem ok. 0,5 m (p.pokój)  2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,00	  <b>RAZEM</b> <b>2,00</b>
23	KNR AT-26 d.1. 0103-02 1		Zabezpieczenie okien i podokienników folią malarską wraz z późniejszym jej zdjęciem (kuchnia) 1,5*1,5+1,5*0,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,85	  <b>RAZEM</b> <b>2,85</b>
<b>1.2</b>			<b>Roboty budowlane</b>			
24	KNR 2-02 d.1. 1203-01 2	STWi ORB poz. 5.2.7. 2.2.	Obsadzenie drzwi wejściowych, stalowe, pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - wejściowe antywłamaniowe, o odporności ogniowej zgodnie ze STWiORB z dwoma zamkami jeden klucz - wraz z nowymi ościeżami (p.pokój)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,9*2,1	m <sup>2</sup>	1,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,89</b>
25	KNR 2-17 d.1. 0156-01 2 analogia	STWi ORB poz. 5.2.7. 3.	Nawietrzaki okienne - wycinanie otworu frezarką (kuchnia)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
26	KNR 4-01 d.1. 0321-04 2 kalk. własna	STWi ORB poz. 5.2.7. 3.	Obsadzenie podokienników ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - konglomerat gr. 2 cm, fazowane krawędzie, szer. 40 cm (kuchnia)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
27	KNR 5-08 d.1. 0803-01 2		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie (podwójnych) głębokości do 8 cm i śr do 10 cm - pod puszkę bakelitową (gniazdo na pralkę, grzejnik elektryczny, przesunięcie gniazda w kuchni) (kuchnia, łazienka)	szt.		
			6	szt.	6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
28	KNR 5-08 d.1. 0302-01 2		Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm, wraz z zaprawieniem zaprawą i wyrównaniem powierzchni (kuchnia, łazienka)	szt.		
			6	szt.	6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
29	KNR-W 2-15 d.1. 0111-01 2	STWi ORB poz. 5.2. 11.	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ruraż wodociągowy do pralki, do umywalki, do prysznicza, do zlewozmywaka (Przyjęto średnicę maksymalną. Należy do danej armatury dobrać odpowiednią średnicę rury). (łazienka)	m		
			10	m	10,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
30	KNR 0-31 d.1. 0113-11 2	STWi ORB poz. 5.2. 11.	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 22 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. zew. 20 mm (Przyjęto średnicę maksymalną otuliny. Należy do danej rurociągu dobrać odpowiednią średnicę otuliny).	m		
			10	m	10,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
31	KNR 0-31 d.1. 0106-01 2 analogia	STWi ORB poz. 5.2. 11.	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej do pralek automatycznych, (łazienka)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
32	KNR 0-31 d.1. 0107-04 2	STWi ORB poz. 5.2. 11.	Wykonanie podejść dopływowych sztywnych o śr. 15 mm do wody zimnej do płuczek ustępowych, z PVC (łazienka)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
33	KNR 0-31 d.1. 0106-03 2	STWi ORB poz. 5.2. 11.	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej i ciepłej do zaworów czerpalnych - prysznic i umywalka, zlewozmywak (łazienka, kuchnia)	szt.		
			3	szt.	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
34	KNR 2-15 d.1. 0205-02 z.o. 2 2.5. 9901-02	STWi ORB poz. 5.2. 11.	Montaż rurociągów kanalizacyjnych z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - pralka, prysznic, umywalka, zlewozmywak (kuchnia, łazienka)	m		
			<prysz>3+<umywalka>2+<zlew>2+<pral>(3)	m	10,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-15 d.1. 0208-03 2	STWi ORB poz. 5.2. 11.	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PVC o śr. 50 mm - pralka, prysznic, umywalka, zlewozmywak (kuchnia, łazienka)	szt.		
			4	szt.	4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
36	KNR 2-15 d.1. 0205-04 z.o. 2 2.5. 9901-02	STWi ORB poz. 5.2. 11.	Montaż rurociągów kanalizacyjnych z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - ściany z cegły (łazienka)	m		
			1	m	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
37	KNR 5-08 d.1. 0209-02 2	STWi ORB poz. 5.2. 10.	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - gniazdowe 3x2,5 mm <sup>2</sup> - wraz z mocowaniem i zamknięciem puszek - dołożenie przewodu do gniazda pralki i grzejnika. gniazdo do kuchenki/ zmywarki w kuchni (łazienka, kuchnia)	m		
			<pral>5+<grzejnik>5+<zmywarka>10	m	20,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
38	KNR 5-08 d.1. 0209-02 2	STWi ORB poz. 5.2. 10.	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - oświetleniowe 3x1,5 mm <sup>2</sup> - wraz z mocowaniem i zamknięciem puszek - dołożenie przewodu do oświetlenia nad umywalką (łazienka)	m		
			8	m	8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
39	KNR 2-02 d.1. 2010-07 2	STWi ORB poz. 5.2.1.	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe - zabudowa stelaża (łazienka, WC)	m <sup>2</sup>		
			(1,2*1,2)*2	m <sup>2</sup>	2,88	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,88</b>
40	NNRNKB d.1. 202 1134-2 02		(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - pod klejenie płyty gk (łazienka, WC)	m <sup>2</sup>		
			(1,44+1,87)*2*0,5	m <sup>2</sup>	3,31	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,31</b>
41	KNR 2-02 d.1. 2006-02 z. 2 sz. 5.2. 9930	STWi ORB poz. 5.2.1.	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m <sup>2</sup> . - obłożenie ścian - wraz ze szpachlowaniem, klejenia taśm na łączeniach, zacieraniem wykańczającym - płyty licujące nad okładziną ścienną płytek (opcja- wyrównanie ścian w łazience)	m <sup>2</sup>		
			(1,40+2,59)*2*0,5+(1,05+0,99)*2*0,5+<opcja>(1,40+2,59)*2*2-0,8*2	m <sup>2</sup>	20,39	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,39</b>
42	NNRNKB d.1. 202 1134-2 01	STWi ORB poz. 5.2.3.	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome przed tynkowaniem (p.pokój)	m <sup>2</sup>		
			2	m <sup>2</sup>	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
43	KNR 2-02 d.1. 0803-03 2	STWi ORB poz. 5.2.3..	Tynki wewnętrzne zwykle cem.-wap. kat. III wykonywane ręcznie na ścianach - w miejscach zalania na sufitach (p.pokój)	m <sup>2</sup>		
			2	m <sup>2</sup>	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
44	NNRNKB d.1. 202 1134-2 01	STWi ORB poz. 5.2.3.	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - SUFITY (kuchnia, łazienka, p.pokój, WC)	m <sup>2</sup>		
			6,62+6,26+3,63+1,04	m <sup>2</sup>	17,55	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,55</b>
45	NNRNKB d.1. 202 1134-2 02	STWi ORB poz. 5.2.3.	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ŚCIANY (kuchnia, p.pokój)	m <sup>2</sup>		
			<ŚCIANY><kuchnia>(3,14+2,18)*2*2,5-0,8*2+<p.pokój>(3,5+1,64+1)*2*2,5-0,9*2-0,8*2*3-0,7*2*2	m <sup>2</sup>	46,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,30</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR-W 2-02 2011-04 2 z.sz.5.2. 9930-04 analogia	STWi ORB poz. 5.2.3.	Gładzie wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na STROPACH na podłożu z tynku - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 7 m2 (kuchnia, łazienka, p.pokój, WC)  6,62+6,26+3,63+1,04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,55	  <b>RAZEM</b> <b>17,55</b>
47	KNR-W 2-02 2011-02 2 z.sz.5.2. 9930-04 analogia	STWi ORB poz. 5.2.3.	Gładzie wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ŚCIANACH na podłożu z tynku - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 7 m2 (w kuchni h=1,2m) (kuchnia, p.pokój)  <ŚCIANY><kuchnia>(3,14+2,18)*2*2,5-0,8*2+<p.pokój>(3,5+1,64+1)*2*2,5-0,9*2-0,8*2*3-0,7*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46,30	  <b>RAZEM</b> <b>46,30</b>
48	KNR W-01 d.1. 0203-03 2	STWi ORB poz. 5.2.8.	Podkład zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 1 cm (opcja) (kuchnia, łazienka, p.pokój, WC) Krotność = 2,5 (grubość 2,5 cm) 6,62+6,26+3,63+1,04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,55	  <b>RAZEM</b> <b>17,55</b>
49	KNR W-01 d.1. 0201-02 2 uwaga pod tablicą	STWi ORB poz. 5.2.8.	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 6 mm - w wcześniejszym dwukrotnym gruntowaniu podłoża (kuchnia, łazienka, p.pokój, WC) 6,62+6,26+3,63+1,04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,55	  <b>RAZEM</b> <b>17,55</b>
50	NNRNKB d.1. 202 1134-2 01	STWi ORB poz. 5.2.5.	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - PODŁOGA (łazienka, WC)  3,63+1,04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,67	  <b>RAZEM</b> <b>4,67</b>
51	NNRNKB d.1. 202 1134-2 02	STWi ORB poz. 5.2.5.	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ŚCIANY (łazienka, WC)  <łazienka>(2,59+1,4)*2*2,5-0,8*2+<WC>(1,05+0,99)*2*2,5-0,7*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27,15	  <b>RAZEM</b> <b>27,15</b>
52	ZKNR C-1 d.1. 0307-01 2	STWi ORB poz. 5.2.5.	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej. Doprowadzenie podłoża do stanu matowo wilgotnego i naniesienie pierwszej warstwy powłoki na podłożu za pomocą pędzla - podłoga, ściany do wysokości 20cm, ściany kabiny prysznicowej z zakładem 20cm. (łazienka, WC) <łazienka>(2,59+1,4)*2*0,2+2*1*2+3,63+<WC>(1,05+0,99)*2*0,2+1,04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,08	  <b>RAZEM</b> <b>11,08</b>
53	ZKNR C-1 d.1. 0307-05 2	STWi ORB poz. 5.2.5.	Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu na powiechni poziomej - podłoga (łazienka, WC)  3,63+1,04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,67	  <b>RAZEM</b> <b>4,67</b>
54	ZKNR C-1 d.1. 0307-02 2	STWi ORB poz. 5.2.5.	Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu na powiechni pionowej - ściany (łazienka, WC)  <łazienka>(2,59+1,4)*2*2,5-0,8*2+<WC>(1,05+0,99)*2*2,5-0,7*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27,15	  <b>RAZEM</b> <b>27,15</b>
55	KNR AT-27 d.1. 0502-03 2	STWi ORB poz. 5.2.5.	Dodatek za klejanie taśm uszczelniających na szlam lub żywicę reaktywną - posadzka obwodowo, zabezpieczenie naroży na wysokość 20cm (prysznic na wys. 2,5m) i przejść instalacji przez przegrody konstrukcyjne (łazienka, WC) <łazienka>(2,59+1,4)*2-0,8*2+2,5+<WC>(1,05+0,99)*2-0,7*2	m  m	  11,56	  <b>RAZEM</b> <b>11,56</b>
56	KNR AT-22 d.1. 0204-07 2	STWi ORB poz. 5.2.4.	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 120x60 cm, rektyfikowane, docinane w narożach do kąta, układane na wysokość 2,2m (łazienka, WC) <ściany><łazienka><łazienka>(2,59+1,4)*2*2,2-0,8*2+<WC>(1,05+0,99)*2*2,2-0,7*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,53	  <b>RAZEM</b> <b>23,53</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR AT-23 d.1. 0206-07 2	STWi ORB poz. 5.2.4.	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm, rektyfikowane (kuchnia, łazienka, p.pokój, WC) 6,26+6,62+3,63+1,04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,55	  <b>RAZEM</b> <b>17,55</b>
58	KNR-W 2- d.1. 02 1124-04 2	STWi ORB poz. 5.2.9.	Listwy przyścienne z PCV - mocowane mechanicznie co 20 cm (kuchnia, p.pokój)  <kuchnia>(3,14+2,18)*2-0,8+<p.pokój>(3,5+1,64+1)*2-0,9-0,8*-0,7	m  m	  21,78	  <b>RAZEM</b> <b>21,78</b>
59	NNRNKB d.1. 202 1134- 2 01	STWi ORB poz. 5.2.6.	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - SUFITY (kuchnia, łazienka, p.pokój, WC)  6,62+6,26+3,63+1,04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,55	  <b>RAZEM</b> <b>17,55</b>
60	NNRNKB d.1. 202 1134- 2 02	STWi ORB poz. 5.2.6.	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ŚCIANY (kuchnia, łazienka, p.pokój, WC)  <ŚCIANY><kuchnia>(3,14+2,18)*2*2,5-0,8*2+<p.pokój>(3,5+1,64+1)*2*2,5-0,9*2-0,8*2*3-0,7*2*2+<łazienka>(2,59+1,4)*2*0,5+<WC>(1,05+0,99)*2*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52,33	  <b>RAZEM</b> <b>52,33</b>
61	KNNR 2 d.1. 1401-05 2	STWi ORB poz. 5.2.6.	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową dwukrotnie bez gruntowania - SUFITY + ŚCIANY (kuchnia, łazienka, p.pokój, WC)  <ŚCIANY><kuchnia>(3,14+2,18)*2*2,5-0,8*2+<p.pokój>(3,5+1,64+1)*2*2,5-0,9*2-0,8*2*3-0,7*2*2+<łazienka>(2,59+1,4)*2*0,5+<WC>(1,05+0,99)*2*0,5+6,62+6,26+3,63+1,04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69,88	  <b>RAZEM</b> <b>69,88</b>
62	KNR 4-01 d.1. 1212-28 2		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o średnicy do 50 mm (kuchnia, łazienka, p.pokój)  7	m  m	  7,00	  <b>RAZEM</b> <b>7,00</b>
63	KNR 0-35 d.1. 0124-07 2	STWi ORB poz. 5.2. 11.	Kabiny natryskowe do kąpeli, 1/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego (łazienka)  1	kpl.  kpl.	  1,00	  <b>RAZEM</b> <b>1,00</b>
64	KNR 0-35 d.1. 0114-05 2	STWi ORB poz. 5.2. 11.	Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym, na ścianie - w tym wąż i słuchawka (kpl) (łazienka)  1	szt.  szt.	  1,00	  <b>RAZEM</b> <b>1,00</b>
65	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 2 0104-01	STWi ORB poz. 5.2. 11.	Montaż ustępu na stelażu (łazienka, WC)  2	kpl.  kpl.	  2,00	  <b>RAZEM</b> <b>2,00</b>
66	KNR 2-15 d.1. 0221-02 2	STWi ORB poz. 5.2. 11.	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem i szafką (łazienka, WC)  2	szt.  szt.	  2,00	  <b>RAZEM</b> <b>2,00</b>
67	KNR-W 2- d.1. 02 1030-01 2 kalk. własna		Zakup i montaż szafki kuchennej zlewozmywakowej (kuchnia)  0,6*1,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,66	  <b>RAZEM</b> <b>0,66</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR-W 2-15 0229-05 2 kalk. własna	STWi ORB poz. 5.2. 11.	Zakup i montaż zlewozmywaka z blachy na szafce (kuchnia)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
69	KNR 0-35 d.1. 0114-02 2 analogia	STWi ORB poz. 5.2. 11.	Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe w wykonaniu standardowym, montowane na obrzeżu, wraz z przyłączami elastycznymi (wężykami) (kuchnia, łazienka, WC)	szt.		
			3	szt.	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
70	KNNR 9 d.1. 0401-01 2	STWi ORB poz. 5.2. 10.	Montaż nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, jednobiegunowego lub dwubiegunowego - włącznik przy umywalce (łazienka)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
71	KNR 2-15 d.1. 0311-03 2 kalk. własna		Zakup i montaż kuchni gazowej z piekarnikiem elektrycznym, wraz z butlą (kuchnia)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
72	KNR 0-38 d.1. 0103-03 2	STWi ORB poz. 5.2. 11.	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych na ścianie; wym.: 400x900 (komplet tj. grzejnik z grzałką)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
73	KNR 0-35 d.1. 0215-04 2	STWi ORB poz. 5.2. 11.	Główce termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C (łazienka)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
74	KNR 4-01 d.1. 0318-02 2 analogia	STWi ORB poz. 5.2.7. 2.1.	Obsadzenie ościeżnic drewnianych regulowanych i skrzydeł, o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł, łazienka - skrzydło oszklone w górnej części, kuchnia oszklenie na 2/3 pow. (p.pokój)	szt.		
			5	szt.	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
75	KNR AT-22 d.1. 0102-05 2		Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne (kuchnia, łazienka, WC)	szt.		
			3	szt.	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
76	KNNR 9 d.1. 0401-01 2	STWi ORB poz. 5.2. 10.	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, jednobiegunowego lub dwubiegunowego na nowy (kuchnia, łazienka, p.pokój)	szt.		
			3	szt.	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
77	KNR 5-08 d.1. 0309-06 2	STWi ORB poz. 5.2. 10.	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 1-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem- gniazda podwójne (łazienka, WC)	szt.		
			4	szt.	4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
78	KNR 5-08 d.1. 0309-03 2	STWi ORB poz. 5.2. 10.	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 1-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazda podwójne (kuchnia)	szt.		
			4	szt.	4,00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
79 d.1. 2	KNR 4-03 0303-03	STWi ORB poz. 5.2. 10.	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 na cegle ( 8 modułów + RCD) (p.pokój)	szt.  szt.	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
80 d.1. 2	KNNR-W 9 0207-01	STWi ORB poz. 5.2. 10.	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy (p.pokój)	szt.  szt.	  5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
81 d.1. 2	KNNR 5 0407-01	STWi ORB poz. 5.2. 10.	Wyłącznik nadprądowy w rozdzielnicach - dołożenie dodatkowego do gniazda pralki, gniazda grzejnika i gniazda do kuchenki/zmywarki (p.pokój)	szt.  szt.	  3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
82 d.1. 2	KNNR 5 0407-04	STWi ORB poz. 5.2. 10.	Wyłącznik przeciwporażeniowy w rozdzielnicy - wymiana (p.pokój)	szt.  szt.	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
83 d.1. 2	KNR 5-08 0403-01	STWi ORB poz. 5.2. 10.	Montaż nowego domofonu wraz z podłączeniem	szt.  szt.	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>2</b>			<b>Pokój 1, 2</b>			
<b>2.1</b>			<b>Prace robiórkowe i demontażowe</b>			
84 d.2. 1	KNR 13-25 0504-02 kalk. własna		Demontaż szafki, skrzynki lub stojaka o ciężarze do 25 kg - mebleścianki, kanapy, szafy (pokój 1. pokój 2)	szt.  szt.	  6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
85 d.2. 1	KNR 4-07 0328-08 z.o. 2.8.2.		Demontaż grzejników dwupłytkowych z blachy stalowej - na czas malowania (materiał do ponownego użycia) (pokój 1, pokój 2)	szt.  szt.	  2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
86 d.2. 1	KNR 4-01 0354-11		Wykucie z muru podokienników wewnętrznych (pokój 1, pokój 2)	m  m	  6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
87 d.2. 1	KNNR 9 0402-05		Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych (pokój 1, pokój 2)	szt.  szt.	  8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
88 d.2. 1	KNR 4-01 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z oderwaniem listwy przyściennych (materiał nie do odzysku) (pokój 1, pokój 2) 19,12+10,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,67</b>
89 d.2. 1	KNR 4-01 0211-01		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach - wylewka (pokój 1, pokój 2) 19,12+10,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,67</b>
<b>2.2</b>			<b>Roboty budowlane</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNR 2-17 d.2. 0156-01 2 analogia	STWi ORB poz. 5.2.7. 3.	Nawietrzaki okienne - wycinanie otworu frezarką (pokój 1, pokój 2)	szt.		
			2	szt.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
91	KNR 4-01 d.2. 0917-06 2 kalk. własna		Montaż klamek okiennych (pokój 2)	szt.		
			2	szt.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
92	KNR 4-01 d.2. 0321-04 2 kalk. własna	STWi ORB poz. 5.2.7. 3.	Obsadzenie podokienników ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - konglomerat gr. 2 cm, fazowane krawędzie, szer. 40 cm (pokój 1, pokój 2)	szt.		
			2	szt.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
93	KNR AT-26 d.2. 0103-02 2		Zabezpieczenie okien i podokienników folią malarską wraz z późniejszym jej zdjęciem (pokój 1, pokój 2) 2*1,5+2*0,4+4*1,5+4*0,4+0,9*2,2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	13,38	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,38</b>
94	KNR 5-08 d.2. 0803-01 2		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie (podwójnych) głębokości do 8 cm i śr do 10 cm - pod puszkę bakelitową (gniazda podwójne w pokojach) (pokój 1, pokój 2) 8	szt.		
				szt.	8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
95	KNR 5-08 d.2. 0302-01 2		Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm, wraz z zaprawieniem zaprawą i wyrównaniem powierzchni (pokój 1, pokój 2) 8	szt.		
				szt.	8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
96	KNZ-14 d.2. 0118-01 2		Wykonanie ocieplenia z wełny mineralnej (pokój 1, pokój 2) 1,9*1,5+0,4*1,5+2*1,5	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	6,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,45</b>
97	KNR 2-02 d.2. 2006-02 z. 2 sz. 5.2. 9930	STWi ORB poz. 5.2.1.	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na ścianach na stelażu. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. - obłożenie ścian - wraz ze szpachlowaniem, klejenia taśm na łączeniach, zacieraniem wykańczającym - płyty przy oknach (pokój 1, pokój 2) 1,9*1,5+0,4*1,5+2*1,5	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	6,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,45</b>
98	NNRNKB d.2. 202 1134- 2 01	STWi ORB poz. 5.2.3.	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - SUFITY (pokój 1, pokój 2) <SUFITY>19,12+10,55	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	29,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,67</b>
99	NNRNKB d.2. 202 1134- 2 02	STWi ORB poz. 5.2.3.	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ŚCIANY (pokój 1, pokój 2) <ŚCIANY><pokój1>[(5,26+4,06)*2*2,5-0,8*2]+<pokój2>[(3,60+2,98)*2*2,5-0,8*2]	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	76,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>76,30</b>
100	KNR-W 2- d.2. 02 2011-04 2 z.sz.5.2. 9930-04	STWi ORB poz. 5.2.3.	Gładzie wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - powierzchnia pomieszczenia większa niż 5 m2 (pokój 1, pokój 2) <SUFITY>19,12+10,55	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	29,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,67</b>
101	KNR-W 2- d.2. 02 2011-02 2 z.sz.5.2. 9930-04	STWi ORB poz. 5.2.3.	Gładzie wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - powierzchnia pomieszczenia większa niż 5 m2 (pokój1, pokój 2) <ŚCIANY><pokój1>[(5,26+4,06)*2*2,5-0,8*2]+<pokój2>[(3,60+2,98)*2*2,5-0,8*2]	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	76,30	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>76,30</b>
102	KNR W-01 d.2. 0203-03 2	STWi ORB poz. 5.2.8.	Podkład zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 1 cm (opcja) (pokój 1, pokój 2) Krotność = 2,5 (grubość 2,5 cm) 19,12+10,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,67</b>
103	KNR W-01 d.2. 0201-02 2 uwaga pod tablicą	STWi ORB poz. 5.2.8.	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 6 mm - z wcześniejszym dwukrotnym gruntowaniem podłoża (pokój 1, pokój 2) 19,12+10,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,67</b>
104	NNRNKB d.2. 202 1134- 2 01	STWi ORB poz. 5.2.6.	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - SUFITY (pokój 1, pokój 2)  <SUFITY>19,12+10,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,67</b>
105	NNRNKB d.2. 202 1134- 2 02	STWi ORB poz. 5.2.6.	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ŚCIANY (pokój 1, pokój 2)  <ŚCIANY><pokój1>[(5,26+4,06)*2*2,5-0,8*2]+<pokój2>[(3,60+2,98)*2*2,5-0,8*2]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>76,30</b>
106	KNNR 2 d.2. 1401-05 2	STWi ORB poz. 5.2.6.	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową dwukrotnie bez gruntowania - SUFITY + ŚCIANY (pokój 1, pokój 2)  <ŚCIANY><pokój1>[(5,26+4,06)*2*2,5-0,8*2]+<pokój2>[(3,60+2,98)*2*2,5-0,8*2]+<SUFITY>19,12+10,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  105,97	
					<b>RAZEM</b>	<b>105,97</b>
107	KNR 4-07 d.2. 0325-02 2 analogia		Płukanie i malowanie grzejnika (materiał z demontażu), wraz z późniejszym zamontowaniem (pokój 1, pokój 2) 2	kpl.  kpl.	  2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
108	KNR 0-35 d.2. 0215-04 2	STWi ORB poz. 5.2. 11.	Główce termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C (pokój 1, pokój 2)  2	szt.  szt.	  2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
109	NNRNKB d.2. 202 1136- 2 01	STWi ORB poz. 5.2.9.	(z.VIII) Ułożenie posadzki z paneli podłogowych laminowanych gr. 8mm (klasa ścieralności AC4), folia paroprzepuszczalna min. 0,15mm, podkład polistyren 5mm - w tym listwy przypodłogowe (pokój 1, pokój 2) 19,12+10,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,67</b>
110	KNNR 9 d.2. 0401-01 2	STWi ORB poz. 5.2. 10.	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, jednobiegunowego lub dwubiegunowego na nowy (pokój 1, pokój 2)  2	szt.  szt.	  2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
111	KNR 2-25 d.2. 0708-01 2	STWi ORB poz. 5.2. 10.	Gniazda antenowe wtyczkowe dwubiegunowe - wymiana (pokój 1, pokój 2)  1+2	szt.  szt.	  3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
112	KNR 5-08 d.2. 0309-03 2	STWi ORB poz. 5.2. 10.	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 1-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem (gniazda podwójne) (pokój 1, pokój 2)  8	szt.  szt.	  8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.3</b>			<b>Balkon</b>			
113	KNR 13-25 d.2. 0504-02 3 kalk. własna		Demontaż szafki, skrzynki lub stojaka o ciężarze do 25 kg - meble na balkonie	szt.		
		6		szt.	6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
114	KNNR 3 d.2. 0801-04 3		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (materiał nie do odzysku) - wraz z klejem - pas przy balustradzie	m <sup>2</sup>		
		5*0,3		m <sup>2</sup>	1,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,50</b>
115	ZKNR C-1 d.2. 0307-01 3		Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej. Doprowadzenie podłoża do stanu matowo wilgotnego i naniesienie pierwszej warstwy powłoki na podłoże za pomocą pędzla	m <sup>2</sup>		
		5*0,3		m <sup>2</sup>	1,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,50</b>
116	KNZ-14 d.2. 0127-01 3 analogia		Wykonanie fasety na styku płytek i wylwki balkonu	m		
		5		m	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
117	ZKNR C-1 d.2. 0307-05 3		Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu	m <sup>2</sup>		
		5*0,3		m <sup>2</sup>	1,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,50</b>
118	KNR AT-23 d.2. 0206-07 3		Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach i kolor: jak zastane	m <sup>2</sup>		
		5*0,3		m <sup>2</sup>	1,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,50</b>
119	KNZ-14 d.2. 0127-01 3 analogia		Uszczelnianie połączeń poziomych pomiędzy elementami na zewnątrz i wewnątrz obiektów budowlanych dyspersyjnym kitem kauczukowym - uszczelniacz dekarcki	m <sup>2</sup>		
		5*0,3		m <sup>2</sup>	1,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,50</b>
<b>3</b>			<b>Roboty towarzyszące, sprzątanie, pomiary</b>			
120	KNR 4-07 z. d.3 sz.r3-3.7.a		Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach do 15 piono-pięter	obiett.		
		1		obiett.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
121	KNR 4-07 z. d.3 sz.r1-3.5.a		Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter	obiett.		
		1		obiett.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
122	KNR 5-26 d.3 0517-01	STWi ORB poz. 5.2. 10.	Pomiar rezystancji izolacji kabli i ciągłości żył w kablach 2-10 żyłowych. Sprawdzenie stanu i pomiary instalacji elektrycznej lokalu w zakresie wskazanym w art. 62 ustawy Prawo Budowlane - w szczególności stan sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji i aparatów, pętli zwarcia. Koszt za cały lokal. Badanie zakończone protokołem (wzór Zamawiającego) podpisanym przez osobę uprawnioną.	kpl.		
		1		kpl.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
123	KNR 4-07 d.3 0204-03 z.o. 3.1. 9903-1 analogia	STWi ORB poz. 5.2. 11.	Próba szczelności instalacji gazowej (butla z propan-butanem) w budynkach mieszkalnych z podłączonymi odbiornikami i ich regulacją. Koszt za cały lokal. Badanie zakończone protokołem podpisanym przez osobę uprawnioną.	lokal.		
		2		lokal.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
124	KNR-W 4- d.3 01 0109-13 0109-16		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiału poremontowego w tym mebli na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		15		m <sup>3</sup>	15,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>