
PRZEDMIAR ROBÓT**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, lok. 12, gm. Góra Kalwaria
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 : Paweł Fałk (Główny Specjalista ds Technicznych)
DATA OPRACOWANIA : 04.06.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.06.2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

7. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU :

Kosztorys inwestorski dotyczy robót związanych z przygotowaniem lokalu mieszkalnego do ponownego zasiedlenia - Linin 33 lok 12 gm. góra Kalwaria

Budynek 5-kondygnacyjny, lokal na parterze.

W zakres robót budowlanych w zakresie branż:

- budowlanej,
- sanitarnej,
- elektrycznej.

Szczegółowy zakres robót jak w przedmiarze.

Budynek stanowi własność Wspólnoty Mieszkaniowej z którą należy ustalić wszelkie zagadnienia związane z ingerencją w instalacje budynkowe.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty budowlane związane z przygotowaniem lokalu mieszkalnego do ponownego zasiedlenia - Linin 33, lok. 12, gm. Góra Kalwaria						
1			Kuchnia, łazienka, wc, p.pokój			
1	KNNR 5 d.1 0409-02	STWiO RB poz. 5.2.6.3.	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy - Demontaż domofonu na czas malowania wraz z jego późniejszym zamontowaniem (kuchnia) 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
2	KNR 4-04 d.1 0705-02		Demontaż baterii wannowej, umywalkowej, zlewozmywakowej (kuchnia, łazienka, wc) 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
3	KNR 4-02 d.1 0235-04		Demontaż zlewozmywaka kuchennego z syfonem z zakorkowaniem podejść odpływowych. (kuchnia) 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
4	KNR 4-01 d.1 1202-08 analogia		Zeskrobanie szlifierką starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2, wraz z reperacją rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku - SUFITY I ŚCIANY (kuchnia, łazienka, wc, p.pokój) <ŚCIANY><kuchnia>(3.08+2.19)*2*2.5-0.9*1-1.1*1.55+<hall>(1.55+3.57+1.15+1.15+1.2+3.57+0.49)*2.5+(2.57+1.5)*2*2.5-7*0.9+<SUFITY>6.52+2.61+0.95+9.75	m ² m ²	 89.33	
					RAZEM	89.33
5	KNR AT-13 d.1 0105-05	STWiO RB poz. 5.2.9.	Wykucie bruzd (z użyciem bruzdownicy) o szer. do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły - wykonanie bruzd pod nowe kable instalacji elektrycznej i antenowej, wraz z późniejszym zaprawieniem zaprawą i wyrównaniem powierzchni. (kuchnia, łazienka, wc, p.pokój) 10	m m	 10.00	
					RAZEM	10.00
6	KNR-W 4- d.1 03 0203-01	STWiO RB poz. 5.2.9.	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie, wraz z mocowaniem i zamknięciem puszek (kuchnia, łazienka, wc, p.pokój) 10	m m	 10.00	
					RAZEM	10.00
7	KNR 5-08 d.1 0209-02	STWiO RB poz. 5.2.9.	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - gniazdowe 3x2,5 mm ² - wraz z mocowaniem i zamknięciem puszek - dołożenie przewodu (kuchnia, łazienka, wc, p.pokój) 10	m m	 10.00	
					RAZEM	10.00
8	KNR 5-08 d.1 0209-02	STWiO RB poz. 5.2.9.	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - oświetleniowe 3x1,5 mm ² - wraz z mocowaniem i zamknięciem puszek - dołożenie przewodu (kuchnia, łazienka, wc, p.pokój) 10	m m	 10.00	
					RAZEM	10.00
9	KNR AT-27 d.1 0101-01		Skucie zmurzałych tynków - z 15cm zakładem poza obszar widocznego zmurzenia (łazienka, wc, p.pokój) 0.5	m ² m ²	 0.50	
					RAZEM	0.50
10	KNR AT-26 d.1 0102-04		Impregnacja biobójcza natryskowa (łazienka, wc, p.pokój) 0.5	m ² m ²	 0.50	
					RAZEM	0.50
11	NNRNKB d.1 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome - SUFITY I ŚCIANY (kuchnia, łazienka, wc, p.pokój) 0.5	m ² m ²	 0.50	
					RAZEM	0.50
12	KNR 9-24 d.1 0102-03	STWiO RB poz. 5.2.2.	Uzupełnienie ubytków tynku o powierzchni ponad 0,5 m ² w jednym miejscu i grubości do 1,5 cm - w miejscu odbicia tynków (łazienka, wc, p.pokój) 0.5	m ² m ²	 0.50	
					RAZEM	0.50
13	KNR AT-26 d.1 0103-02		Zabezpieczenie okien i podokienników folią malarską wraz z późniejszym jej zdjęciem (kuchnia) 1.2*1.55*1.3	m ² m ²	 2.42	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2.42
14	NNRNKB d.1 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome - SUFITY (kuchnia, łazienka, wc, p.pokój) 6.52+2.61+0.95+9.75	m ²		
				m ²	19.83	
					RAZEM	19.83
15	NNRNKB d.1 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe - ŚCIANY (kuchnia, łazienka, wc, p.pokój) <ŚCIANY><kuchnia>(3.08+2.19)*2*2.5-0.9*1-1.1*1.55+<hall>(1.55+3.57+1.15+1.15+1.2+3.57+0.49)*2.5+(2.57+1.5)*2*2.5-7*0.9+<ściany><łazienka>(1.55+1.70)*2*0.2+<wc>(1.01+0.94)*2*0.2	m ²		
				m ²	71.58	
					RAZEM	71.58
16	KNNR 2 d.1 1401-05	STWiO RB poz. 5.2.5.	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową dwukrotnie bez gruntowania - SUFITY + ŚCIANY (kuchnia, łazienka, wc, p.pokój) 6.52+2.61+0.95+9.75+<ŚCIANY><kuchnia>(3.08+2.19)*2*2.5-0.9*1-1.1*1.55+<hall>(1.55+3.57+1.15+1.15+1.2+3.57+0.49)*2.5+(2.57+1.5)*2*2.5-7*0.9+<ściany><łazienka>(1.55+1.70)*2*0.2+<wc>(1.01+0.94)*2*0.2	m ²		
				m ²	91.41	
					RAZEM	91.41
17	KNNR 9 d.1 0401-01	STWiO RB poz. 5.2.9.	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, jednobiegowego lub dwubiegowego na nowy (kuchnia, łazienka, wc, p.pokój) 4	szt.		
				szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
18	KNNR 9 d.1 0402-03	STWiO RB poz. 5.2.9.	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegowych (kuchnia, łazienka, wc, p.pokój) 6	szt.		
				szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
19	KNR-W 2- d.1 02 1030-01		Szafki kuchenne zlewozmywakowe (kuchnia) 0.6*1.1	m ²		
				m ²	0.66	
					RAZEM	0.66
20	KNR-W 2- d.1 15 0229-05	STWiO RB poz. 5.2.10.	Zlewozmywaki z blachy na szafce (kuchnia) 1	szt.		
				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
21	KNR 0-35 d.1 0114-02 analogia	STWiO RB poz. 5.2.10.	Baterie wannowe, umywalkowe i zlewozmywakowe w wykonaniu standardowym, montowane na obrzeżu, wraz z przyłączami elastycznymi (wężykami) (kuchnia, łazienka) 4	szt.		
				szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
22	KNR 2-15 d.1 0311-03		Zakup i montaż kuchni gazowej z piekarnikiem elektrycznym (kuchnia) 1	szt.		
				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
23	KNR AT-22 d.1 0102-05		Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne (kuchnia, łazienka, wc) 3	szt.		
				szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
24	d.1 kalk. własna		Deska sedesowa z tworzywa sztucznego - wymiana (wc) 1	szt.		
				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
25	KNR 2-17 d.1 0156-01 analogia	STWiO RB poz. 5.2.6.3.	Nawietrzaki okienne (nacięcie wykonywane frezarką) (kuchnia) 1	szt.		
				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
26	KNNR 2 d.1 1403-02		Malowanie drzwi o powierzchni ponad 0.5 m ² - wraz z ościeżnicami (kuchnia, łazienka, wc) 3*[1*2*2+(2+1+2)*(0.03+0.1+0.03)]	m ²		
				m ²	14.40	
					RAZEM	14.40
27	KNR 19-01 d.1 1024-20	STWiO RB poz. 5.2.6.3.	Wymiana okuć okiennych i drzwiowych - klamki z rozetką (p.pokój) 1	szt.		
				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 19-01 d.1 1024-24 analogia	STWiO RB poz. 5.2.6.3.	Wymiana okuć okiennych i drzwiowych - wkładki bębnekowe góra i dół, jeden klucz (p.pokój) 1	szt. szt.	 1.00	 RAZEM 1.00
29	KNR 0-25 d.1 0402-02		Czyszczenie ręczne powierzchni pionowych - płytki ścienne (kuchnia, łazienka, wc) 1	m ² m ²	 1.00	 RAZEM 1.00
2			Pom.1., pom.2., pom.3., pom.4.			
30	KNNR 8 d.2 0417-03 analogia		Zdjęcie grzejników na czas malowania tynków wraz z ponownym ich zamontowaniem - z wymianą zaworów i głowicy termostatycznej - grzejnik z demontażu. (pom.1., pom.2., pom.3., pom.4.) 3	kpl. kpl.	 3.00	 RAZEM 3.00
31	KNR AT-26 d.2 0103-02		Zabezpieczenie okien i podokienników folią malarską wraz z późniejszym jej zdjęciem (pom.1., pom.2., pom.3., pom.4.) (1.2+4+1.7)*1.55*1.3	m ² m ²	 13.90	 RAZEM 13.90
32	KNR 2-25 d.2 0708-02		Gniazda antenowe wtyczkowe dwubiegunowe - demontaż, materiał nie do odzysku (pom.2.) 1	szt. szt.	 1.00	 RAZEM 1.00
33	KNR 4-01 d.2 0816-06 uw.p.tab.		Rozebranie posadzek z paneli podłogowych z oderwaniem listew przyściennych (materiał nie do odzysku) (pom.1., pom.2., pom.3., pom.4.) 24.68+7.99+7.87+10.69	m ² m ²	 51.23	 RAZEM 51.23
34	KNR 4-01 d.2 1202-09 analogia		Zeskrobanie starej farby szlifierką w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² , wraz z reperacją rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku - SUFITY i ŚCIANY (pom.1., pom.2., pom.3., pom.4.) <ŚCIANY><p1>[(4.71+5.24)*2*2.5-1*2-3*1.5-1*2]+<p2>[(3.48+2.58)*2*2.5-1*1.55-1*2]+<p3>[(3.06+2.56)*2*2.5-1*2-1.5*1.5]+<p4>[(2.94+3.6)*2*2.5-1*2-1.7*1.55]+<SUFITY>24.68+7.99+7.87+10.69	m ² m ²	 170.99	 RAZEM 170.99
35	KNR AT-27 d.2 0101-01		Skucie zmurszałych tynków - ściana i sufit (pom.2.) 1.67*2.5*1.2+(1.67*3.48)	m ² m ²	 10.82	 RAZEM 10.82
36	KNR AT-26 d.2 0102-04		Impregnacja biobójcza natryskowa - w miejscu skucia tynku (pom.2.) 1.67*2.5*1.2+(1.67*3.48)	m ² m ²	 10.82	 RAZEM 10.82
37	KNR AT-13 d.2 0105-05	STWiO RB poz. 5.2.9.	Wykucie bruzd (z użyciem bruzdownicy) o szer. do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły - wykonanie bruzd pod nowe kable instalacji elektrycznej i antenowej, wraz z późniejszym zaprawieniem zaprawą. (pom.1., pom.2., pom.3., pom.4.) 10	m m	 10.00	 RAZEM 10.00
38	KNR-W 4- d.2 03 0203-01	STWiO RB poz. 5.2.9.	Wymiana przewodów wtykowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na beton, wraz z mocowaniem i zamknięciem puszek (pom.1., pom.2., pom.3., pom.4.) 10	m m	 10.00	 RAZEM 10.00
39	KNR 5-08 d.2 0209-02	STWiO RB poz. 5.2.9.	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - gniazdowe 3x2,5 mm ² - wraz z mocowaniem i zamknięciem puszek - dołożenie przewodu (pom.1., pom.2., pom.3., pom.4.) 10	m m	 10.00	 RAZEM 10.00
40	KNR 5-08 d.2 0209-02	STWiO RB poz. 5.2.9.	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - oświetleniowe 3x1,5 mm ² - wraz z mocowaniem i zamknięciem puszek - dołożenie przewodu (pom.1., pom.2., pom.3., pom.4.) 10	m m	 10.00	 RAZEM 10.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 9-24 d.2 0102-03	STWiO RB poz. 5.2.2.	Uzupełnienie ubytków tynku o powierzchni ponad 0,5 m2 w jednym miejscu i grubości do 1,5 cm - odtworzenie tynku w miejscu odbicia tynku (pom.2.) $1.67*2.5*1.2+(1.67*3.48)$	m ² m ²	10.82	
					RAZEM	10.82
42	KNR 2-25 d.2 0708-01	STWiO RB poz. 5.2.9.	Gniazda antenowe wtyczkowe dwubiegunowe - montaż 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
43	KNR W-01 d.2 0201-02 uwaga pod tablicą	STWiO RB poz. 5.2.7.	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 6 mm - dwukrotne gruntowanie (pom.1., pom.2., pom.3., pom.4.) $24.68+7.99+7.87+10.69$	m ² m ²	51.23	
					RAZEM	51.23
44	NNRNKB d.2 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - SUFITY (pom.1., pom.2., pom.3., pom.4.) $24.68+7.99+7.87+10.69$	m ² m ²	51.23	
					RAZEM	51.23
45	NNRNKB d.2 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ŚCIANY (pom.1., pom.2., pom.3., pom.4.) <ŚCIANY><p1>[(4.71+5.24)*2*2.5-1*2-3*1.5-1*2]+<p2>[(3.48+2.58)*2*2.5-1*1.55-1*2]+<p3>[(3.06+2.56)*2*2.5-1*2-1.5*1.5]+<p4>[(2.94+3.6)*2*2.5-1*2-1.7*1.55]	m ² m ²	119.76	
					RAZEM	119.76
46	KNNR 2 d.2 1401-05	STWiO RB poz. 5.2.5.	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową dwukrotnie bez gruntowania - SUFITY + ŚCIANY (pom.1., pom.2., pom.3., pom.4.) <ŚCIANY><p1>[(4.71+5.24)*2*2.5-1*2-3*1.5-1*2]+<p2>[(3.48+2.58)*2*2.5-1*1.55-1*2]+<p3>[(3.06+2.56)*2*2.5-1*2-1.5*1.5]+<p4>[(2.94+3.6)*2*2.5-1*2-1.7*1.55]+<SUFITY>24.68+7.99+7.87+10.69	m ² m ²	170.99	
					RAZEM	170.99
47	KNNR 9 d.2 0401-01	STWiO RB poz. 5.2.9.	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, jednobiegunowego lub dwubiegunowego na nowy (pom.1., pom.2., pom.3., pom.4.) 4	szt. szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
48	KNNR 9 d.2 0402-03	STWiO RB poz. 5.2.9.	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych (pom.1., pom.2., pom.3., pom.4.) 12	szt. szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
49	NNRNKB d.2 202 1136-01	STWiO RB poz. 5.2.8.	(z.VIII) Ułożenie posadzki z paneli podłogowych laminowanych gr. 8mm (klasa ścieralności AC4), folia paroprzepuszczalna min. 1,5mm, podkład polistyren 5mm, listwy przypodłogowe PVC (pom.1., pom.2., pom.3., pom.4.) $24.68+7.99+7.87+10.69$	m ² m ²	51.23	
					RAZEM	51.23
50	KNNR 2 d.2 1403-02		Malowanie drzwi o powierzchni ponad 0.5 m2 - wraz z ościeżnicami (pom.1., pom.2., pom.3., pom.4.) $4*[1*2*2+(2+1+2)*(0.03+0.1+0.03)]$	m ² m ²	19.20	
					RAZEM	19.20
51	KNR 2-17 d.2 0156-01 analogia	STWiO RB poz. 5.2.6.3.	Nawietrzaki okienne (nacięcie wykonywać frezarką) (pom.1., pom.2., pom.3., pom.4.) 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
3			Balkon			
52	KNP 02 d.3 1313-01.01		Oczyszczanie prostych balustrad i krat z brudu, zaprawy i rdzy, do stopnia ST2 - ręcznie szczotkami stalowymi $5.24*1$	m ² m ²	5.24	
					RAZEM	5.24
53	KNP2 1313-01.02 d.3 01.02 1313-01.02	STWiO RB poz. 5.2.5.	Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami pierwszy raz. Krotność = 2 $5.24*1$	m m	5.24	
					RAZEM	5.24
54	KNR 2-02 d.3 1118-09	STWiO RB poz. 5.2.3.	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - obłożenie stopnia drzwi balkonowych wew i zew.	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1.1*0.2*2	m ²	0.44	
					RAZEM	0.44
55	TZKNC N-d.3 K/VI 3/8-a	STWiO RB poz. 5.2.3.	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi)	dm ²		
			5.24*0.1	dm ²	0.52	
					RAZEM	0.52
56	KNR AT-31 d.3 0504-04	STWiO RB poz. 5.2.2.	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ościeżach - naprawa po kołkach i w ościeżach	m ²		
			1	m ²	1.00	
					RAZEM	1.00
57	NNRNKB d.3 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - SUFI-TY	m ²		
			5.24*1	m ²	5.24	
					RAZEM	5.24
58	NNRNKB d.3 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ŚCIA-NY	m ²		
			1*2.5*2	m ²	5.00	
					RAZEM	5.00
59	KNR AT-31 d.3 0601-01	STWiO RB poz. 5.2.5.	Malowanie elewacji farbą silikonową elewacyjną - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłoneące - ściany boczne i płyta balkonowa, farba o wysokiej klasie paroprzepuszczalności v1	m ²		
			5.24*1+1*2.5*2	m ²	10.24	
					RAZEM	10.24
4			Sprzątanie i pomiary			
60	KNR 9-21 d.4 0103-05 uwaga pod tablicą uwaga pod tablicą		Ręczne czyszczenie i mycie okien PVC, powierzchnia otworów ponad 2 m ² , okna podwójne - powierzchnie niemalowane - silne zanieczyszczenie - po starych farbach	m ²		
			(1+3.5+1.7)*1.55	m ²	9.61	
					RAZEM	9.61
61	d.4		Regulacja stolarki okiennej i drzwiowej w lokalu	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
62	KNR 5-26 d.4 0517-01		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 - stan sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji i aparatów. Koszt za cały lokal. Badanie zakończone protokołem podpisanym przez osobę uprawnioną.	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
63	KNR 0-31 d.4 0116-02 uwaga pod tablicą		Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa. Koszt za cały lokal. Badanie zakończone protokołem podpisanym przez osobę uprawnioną.	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
64	KNR 4-07 d.4 0204-03 z.o.3.1. 9903-1 analogia		Próba szczelności instalacji gazowej w budynkach mieszkalnych z podłączonymi odbiornikami i ich regulacją. Koszt za cały lokal. Badanie zakończone protokołem podpisanym przez osobę uprawnioną.	kpl.		
			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
65	d.4		Przygotowanie piwnicy - opróżnienie komórki piwnicznej, ewentualna naprawa drewnianych drzwi ażurowych i instalacji elektrycznej.	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
66	KNR-W 4- d.4 01 0109-13 0109-16		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km (w tym szafka umywalki i zlewozmywaka)	m ³		
			5	m ³	5.00	
					RAZEM	5.00