

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa lokalu mieszkalnego na dwa mniejsze
ADRES INWESTYCJI : Głubczyce ul. Warszawska 25 3 i 5
INWESTOR : Głubczyckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Pocztowa 8 48-100 Głubczyce
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony z przetargu/zapytania ofertowego
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : DARIUSZ KOŁEK UPR. NR OPL/0526/OHOK/09
DATA OPRACOWANIA : 04.09.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.09.2014

Data zatwierdzenia

upr. nr OPL/0526/OHOK/09
mgr Dariusz Kołek
zakresie w specyfikacji
budowlanej w oparciu o
Uprawniony do kierowania robotami

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-01 d.1. 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
	1	1.45*2.72	m ²	3.944	
		istniejące wejście do lokalu - drzwi duże			
				RAZEM	3.944
3	KNR 4-01 d.1. 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
	1				
		pokój IV (3.39*2+4.78*2)*2.85-((0.78*2.07)+(1.10*2.07)+(1.04*1.62)*2)	m ²	39.308	
		pokój II (3.39*2+4.83*2)*2.85-((0.78*2.07)+(0.80*2.10)+(1.04*1.62)*2)	m ²	40.190	
		pokój I (3.51*2+3.09*2)*2.85-((0.78*2.07)+(1.04*1.62))	m ²	34.321	
		pokój III (3.37*2+4.64*2)*2.85-((1.04*1.62)*2+(1.25*2.25)+(1.10*2.07))	m ²	37.198	
		łazienka (1.45*2+3.39*2)*2.85-((1.04*1.62)+(0.7*2.07)*2+(1.45*2.72))	m ²	19.061	
				RAZEM	170.078
4	KNR 4-01 d.1. 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m		
	1	(1.04*8+1.62*16+0.78*2+1.45*2+1.10+2.47*2+2.07*6)	m	57.160	
				RAZEM	57.160
5	KNR-W 4-01 d.1. 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kafłami	m ³		
	1	analogia (0.77*0.55*1.60)*2	m ³	1.355	
				RAZEM	1.355
6	KNR 4-01 d.1. 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit	m ²		
	1				
		pokój IV 4.78*3.39	m ²	16.204	
		pokój II 4.83*3.39	m ²	16.374	
		pokój III 4.64*3.37	m ²	15.637	
		pokój I 3.51*3.09	m ²	10.846	
		łazienka 1.45*3.39	m ²	4.916	
				RAZEM	63.977
7	KNR 4-01 d.1. 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
	1				
		pokój IV 4.78*3.39	m ²	16.204	
		pokój II 4.83*3.39	m ²	16.374	
		pokój III 4.64*3.37	m ²	15.637	
		pokój I 3.51*3.09	m ²	10.846	
		łazienka 1.45*3.39	m ²	4.916	
				RAZEM	63.977
8	KNR 4-01 d.1. 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
	1				
		pokój IV 4.78*3.39	m ²	16.204	
		pokój II 4.83*3.39	m ²	16.374	
		pokój III 4.64*3.37	m ²	15.637	
		pokój I 3.51*3.09	m ²	10.846	
		łazienka 1.45*3.39	m ²	4.916	
				RAZEM	63.977
9	KNR 4-01 d.1. 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
	1				
		pokój IV 4.78*3.39	m ²	16.204	
		pokój II 4.83*3.39	m ²	16.374	
		pokój III 4.64*3.37	m ²	15.637	
		pokój I 3.51*3.09	m ²	10.846	
		łazienka 1.45*3.39	m ²	4.916	
				RAZEM	63.977
10	KNR 4-01 d.1. 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
	1				
		pokój IV 4.78*3.39	m ²	16.204	
		pokój II 4.83*3.39	m ²	16.374	
		pokój III 4.64*3.37	m ²	15.637	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pokój I łazienka	3.51*3.09 1.45*3.39	m ² m ²	10.846 4.916	
				RAZEM	63.977
11 d.1. 1	KNR 4-01 0408-02	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
12 d.1. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -dla przewodów kominowych 0.84*0.32*3.20	m ³ m ³	 0.860	
				RAZEM	0.860
13 d.1. 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (0.90*2.00*0.32)*2+(0.90*2.07*0.25)	m ³ m ³	 1.618	
				RAZEM	1.618
14 d.1. 1	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 3*1.25*0.12*0.32	m ³ m ³	 0.144	
				RAZEM	0.144
15 d.1. 1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 4 km tynk ściana dla przewodów z przebic dla otworów z bruzd dla nadpróż piece (172.355+63.977+(48.60*0.20))*0.02 0.84*0.32*3.20 (0.90*2.00*0.32)*2+(0.90*2.07*0.34)+(2.00*0.15*0.50) 3*1.25*0.12*0.32 (0.77*0.55*1.60)*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.921 0.860 1.935 0.144 1.355	
				RAZEM	9.215
16 d.1. 1	kalk. własna	Opłata za wysypisko tynk ściana dla przewodów z przebic dla otworów z bruzd dla nadpróż piece (172.355+63.977+(48.60*0.20))*0.02 0.84*0.32*3.20 (0.90*2.00*0.32)*2+(0.90*2.07*0.25) 3*1.25*0.12*0.32 (0.77*0.55*1.60)*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.921 0.860 1.618 0.144 1.355	
				RAZEM	8.898
1.2		roboty murarskie , wykonanie ścianek działowych			
17 d.1. 2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (0.97*2.00*0.32)	m ³ m ³	 0.621	
				RAZEM	0.621
18 d.1. 2	KNR-W 4-01 0413-01	Wymiana ślepego pułapu bez wymiany łat z desek o grubości 25 mm 63.977*15%	m ² m ²	 9.597	
				RAZEM	9.597
19 d.1. 2	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadpróż prefabrykowanych L-19 4*1.25	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
20 d.1. 2	KNR-W 2-02 2003-08 z.sz.5.1. 9929-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 75-01 - powierzchnia mniejsza niż 5 m ² -płyta wodoodporna (1.44*1.53)*2+(1.44*2.85)*2	m ² m ²	 12.614	
				RAZEM	12.614
21 d.1. 2	KNR AT-43 0207-01 z.o. 24.1. z.o. 4.2. łazienka	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach CD 60 ULTRASTIL i uchwytach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.23) Stropy o pow.mniejszej niż 5 m ² . Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² . -płyta wodoodporna 3.39*1.45	m ² m ²	 4.916	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	przedsiomek w mieszkaniu nr 3	1.88*0.81	m ²	1.523	
				RAZEM	6.439
1.3		stolarka okienna i drzwiowa			
22	KNR 0-19	Wymiana okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2,0 m ²	m ²		
d.1.	0930-09	/5 komorowy system profili, odprowadzenie wody poprzez system kanałków odpływowych, szyba zespolona wypełniona argonem, współczynnik U=1.0w/m ² *K, wyposażone w blokadę błędnego położenia klamki zapobiegająca przypadkowemu wypięciu się okna z ramy, uszczelki z wytrzymałego tworzywa EPDM	m ²	2.938	
3		UWAGA !!! Okna wyposażone w nawiewniki ciśnieniowe /	m ²	1.685	
	pokój II	(1.02*1.44)*2	m ²		
	pokój I	(1.04*1.62)	m ²		
	łazienka	(1.04*1.62)	m ²	1.685	
				RAZEM	6.308
23	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - wewnętrzne PCV szer. 30 cm / 4 szt. dł. 1,10 m uwzględnić z zatyczkami	szt		
d.1.	0135-02		szt	4.000	
3		4		RAZEM	4.000
24	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - zewnętrzne stalowy szer. 25 / 2 szt. dł. 1,08 m / uwzględnić z zatyczkami	szt		
d.1.	0135-02		szt	2.000	
3		2		RAZEM	2.000
25	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzno-lokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
d.1.	1025-02		szt.	7.000	
3		7		RAZEM	7.000
26	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone /wypełnienie skrzydła stanowi wkład stabilizujący „plaster miodu”. Rama wraz z wypełnieniem jest obłożona dwustronnie płytą HDF. Skrzydło jest pokryte okleiną Portadecor /	m ²		
d.1.	1022-01	(0.80*2.00)*2+(0.70*2.00)*2	m ²	6.000	
3				RAZEM	6.000
27	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzno-lokalowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ²	m ²		
d.1.	1027-02		m ²	3.600	
3		/Ościeżnica metalowa kątowna, o szerokości profilu 100 mm. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,2 mm. Wyposażona w: trzy zawiasy czopowe, uszczelkę gumową obwodniową. Lakierowana proszkowo. Skrzydło: Rama skrzydła wykonana z klejonej drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła stanowi płyta wiórowa otworowa. Skrzydło jest pokryte okleiną CPL HQ o grubości 0,2 mm /			
		0.90*2.00*2		RAZEM	3.600
28	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - wewnętrzne PCV szer. 30 / 3 szt. dł. 1,10 m / uwzględnić z zatyczkami	szt		
d.1.	0135-02		szt	3.000	
3		3		RAZEM	3.000
29	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - zewnętrzne stalowy szer. 25 / 3 szt. dł. 1,10 m / uwzględnić z zatyczkami	szt		
d.1.	0135-02		szt	4.000	
3		4		RAZEM	4.000
1.4		Kominy			
30	analogia	Demontaż dachówki, wycięcie łat, ponowny montaż dachówki w celu wykonania przejścia komina ponad dach oraz dla wylazu dachowego	kpl		
d.1.			kpl	1.000	
4		1		RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-02	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych -Komin powietrzno spalinowy z keramzytobetonu firmy Plewa lub równoważny. Robocizne przyjąć 3rbg/m	m		
d.1.	0128-06		m	17.400	
4		2*8.7		RAZEM	17.400
32	KNR-W 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych -przewody wentylacyjne z keramzytobetonu firmy Plewa lub równoważny	m		
d.1.	0128-07		m	58.400	
4		58,40		RAZEM	58.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR-W 4-01 d.1. 0735-01 4 analogia	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach -na części strychowej 18.38	m ² m ²		
				18.380	
				RAZEM	18.380
34	KNR 4-01 d.1. 0419-02 4	Wykonanie rusztowania przy kominach δ obwodzie od 2 do 5 m 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 0-18 d.1. 2612-01 4 analogia	Montaż rusztu na podłożu betonowym na kominie pod obudowę z płyty OSB 5.20	m ² m ²		
				5.200	
				RAZEM	5.200
36	KNR 0-21 d.1. 4004-06 4 analogia	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB - komin 5.20	m ² m ²		
				5.200	
				RAZEM	5.200
37	KNR AT-09 d.1. 0604-01 4 analogia	Płytki z włóknocementu STRUKTONIT i EURONIT; Krycie woszczynowe powierzchni pionowych płytkami 20x20 cm przy powierzchni do 1,0 m ² -kminy 5.20	m ² m ²		
				5.200	
				RAZEM	5.200
38	KNR 0-18 d.1. 2614-03 4 analogia	Montaż elementów wykończeniowych - narożniki do łupka 6.80	m m		
				6.800	
				RAZEM	6.800
39	KNR-W 2-02 d.1. 0220-05 4	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 2	m ² m ²		
				2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR-W 2-17 d.1. 0152-02 4	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźiste o śr. do 200 mm - daszek na kanale spalinowym z blachy kainerowej 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR K-05 d.1. 0210-02 4	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR K-05 d.1. 0208-02 4	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska mała 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR K-05 d.1. 0209-07 4	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR K-05 d.1. 0205-03 4	Obróbka kominów 8	m m		
				8.000	
				RAZEM	8.000
45	KNR-W 2-17 d.1. 0113-01 4	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % - wentylacje pod sufitami podwieszanymi z łazienek i kuchni (3.00*0.40) 1.200	m ² m ²		
				1.200	
				RAZEM	1.200
46	KNR-W 2-17 d.1. 0137-01 4	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 2-17 d.1. 0138-01 4	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.5		Wzmocnienie więzby dachowej			
48	KNR-W 4-01 d.1. 0509-03 5	Rozbiórka pokrycia z dachówki - dla zamontowania krokwi 6.80*2.00	m ² m ²		
				13.600	
				RAZEM	13.600
49	KNR-W 4-01 d.1. 0509-04 5	Oczyszczenie dachówek 13.60*11	szt. szt.		
				149.600	
				RAZEM	149.600
50	KNNR 2 d.1. 0402-05 5	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 6.80*2*0.14*0.14 6.80*2	m m ³ m		
				13.600	0.267
				RAZEM	13.600
51	KNNR 2 d.1. 0402-03 5	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 5.30*0.14*0.14 5.30	m m ³ m		
				5.300	0.104
				RAZEM	5.300
52	KNNR 2 d.1. 0402-02 5	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - płatwie Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 3.60*0.14*0.14 3.60	m m ³ m		
				3.600	0.071
				RAZEM	3.600
53	KNNR 2 d.1. 0402-04 5 analogia	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - wymiany Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 3.00*0.07*0.14 3	m m ³ m		
				3.000	0.029
				RAZEM	3.000
54	KNR-W 4-01 d.1. 0503-03 5 z.sz.2.3. 9909-02/4	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m ² - materiał z demontażu 6.80*2	m ² m ²		
				13.600	
				RAZEM	13.600
55	KNR-W 2-02 d.1. 1603-01 5	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 5.00*7.35	m ² m ²		
				36.750	
				RAZEM	36.750
56	KNR 2-02 d.1. r.16 5 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:48,50,52,54)			
1.6		roboty tynkarskie			
57	KNR-W 2-02 d.1. 0803-02 6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
	pokój IV	$(3.39*2+4.78*2)*2.85-((0.70*2.07)+(1.10*2.07)+(1.04*1.62)*2)$	m ²	39.473	
	pokój II	$(3.39*2+4.83*2)*2.85-((0.70*2.07)+(0.80*2.10)+(1.04*1.62)*2)$	m ²	40.355	
	pokój I	$(3.51*2+3.09*2)*2.85-((0.70*2.07)+(0.90*2.07)+(1.04*1.62))$	m ²	32.623	
	pokój III	$(3.37*2+4.64*2)*2.85-((1.04*1.62)*2+(1.25*2.25)+(1.10*2.07))$	m ²	37.198	
	łazienka	$(1.45*2+3.39*2)*2.85-((1.04*1.62)+(0.7*2.07)*2)$	m ²	23.005	
	Korytarz	$(1.20*2.85)+(1.20*2.12)+(0.60*2.85)$	m ²	7.674	
				RAZEM	180.328
58	KNR 4-01 d.1. 0708-01 6	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm drzwi okna $(0.90+2.07*2)*2*3+(0.70+2.07*2)*2*2+(1.10+2.07*2)*2$ $1.04*8+1.62*16$	m m m		
				60.080	
				34.240	
				RAZEM	94.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNR 0-12II d.1. 0829-06 6 z.sz. 5.3.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą powierzchni do 5.0 m2. (3.39*2+1.45*2)*2.70-(0.70*2.00)*2 (1.88+2.02+2.48+1.88)*1.60	m ² m ² m ²		
				23.336 13.216	
60	KNR-W 4-01 d.1. 0314-04 6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm -NP 120 mm 9*1.20	m m	RAZEM	36.552
				10.800	
61	KNR-W 4-01 d.1. 0314-06 6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 9*1.20	m m	RAZEM	10.800
				10.800	
1.7		podłoga		RAZEM	10.800
62	KNR-W 4-01 d.1. 0413-01 7	Wymiana ślepego pałapu bez wymiany łat z desek o grubości 25 mm 63.977*15%	m ² m ²		
				9.597	
63	KNR-W 2-02 d.1. 202005-01 7	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 metodą natrysku - impregnacja 7 razy aparatem z pompą ręczną - ślepy pałap oraz belki stropowe 63.977+28.62	m ² m ²	RAZEM	9.597
				92.597	
64	KNR-W 2-02 d.1. 1103-02 7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na stropie -kreamzyt 63.977*0.15	m ³ m ³	RAZEM	92.597
				9.597	
65	KNR 0-21 d.1. 4007-03 7	Podłoga z płyt OSB 18 mm pokój IV 4.78*3.39 pokój II 4.83*3.39 pokój III 4.64*3.37 pokój I 3.51*3.09 łazienka 1.45*3.39	m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM	9.597
				16.204 16.374 15.637 10.846 4.916	
66	KNR-W 2-02 d.1. 1123-02 7	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe pokój IV 4.78*3.39 pokój II 4.83*3.39 pokój III 4.64*3.37 pokój I 3.51*3.09	m ² m ² m ² m ²	RAZEM	63.977
				16.204 16.374 15.637 10.846	
67	KNR-W 2-02 d.1. 1124-06 7	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile /typ np. CEZAR , VOX / pokój IV 4.78*2+3.39*2+1.54+1.54-1.10-0.70 pokój II 4.83*2+3.39*2+2.48+2.48+1.88+1.88-0.70-0.80*2-0.90 pokój III 4.64*2+3.37*2+2.02+2.02+1.69+1.69-0.80*2-0.90-1.10 pokój I 3.51*2+3.09*2-0.90*2	m m m m	RAZEM	59.061
				17.620 21.960 19.840 11.400	
68	KNR K-04 d.1. 0501-01 7	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Renogrunto gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - łazienki pod płytki 3.39*1.45	m ² m ²	RAZEM	70.820
				4.916	
69	KNR 0-12 d.1. 1118-04 7 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. - łazienki 3.39*1.45	m ² m ²	RAZEM	4.916
				4.916	
1.8		Roboty malarskie		RAZEM	4.916
70	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 8	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity pokój IV 4.78*3.39 pokój II 4.83*3.39-(1.88*0.81) pokój III 4.64*3.37	m ² m ² m ² m ²		
				16.204 14.851 15.637	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pokój I	3.51*3.09			
			m ²	10.846	
71	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie			
d.1.	202 1134-01	poziome	m ²	RAZEM	57.538
8					
	pokój IV	4.78*3.39			
	pokój II	4.83*3.39-(1.88*0.81)	m ²	16.204	
	pokój III	4.64*3.37	m ²	14.851	
	pokój I	3.51*3.09	m ²	15.637	
			m ²	10.846	
				RAZEM	57.538
72	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie			
d.1.	202 1134-02	pionowe	m ²	RAZEM	57.538
8					
	pokój IV	$(3.39*2+4.78*2)*2.85-((0.70*2.07)+(1.10*2.07)+(1.04*1.62)*2)$			
	pokój II	$(3.39*2+4.83*2)*2.85-((0.70*2.07)+(0.80*2.10)+(1.04*1.62)*2)$	m ²	39.473	
	pokój I	$(3.51*2+3.09*2)*2.85-((0.70*2.07)+(0.90*2.07)+(1.04*1.62)*2)$	m ²	40.355	
	pokój III	$(3.37*2+4.64*2)*2.85-((1.04*1.62)*2+(1.25*2.25)+(1.10*2.07))$	m ²	32.623	
	łazienka (łącznie z gruntowa- niem pod płytki Korytarz	$(1.45*2+3.39*2)*2.85-((1.04*1.62)+(0.7*2.07)*2)$	m ²	37.198	
		$(1.20*2.85)+(1.20*2.12)+(0.60*2.85)$	m ²	23.005	
				7.674	
				RAZEM	180.328
73	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-			
d.1.	1204-01	tów	m ²	RAZEM	180.328
8					
	pokój IV	4.78*3.39			
	pokój II	4.83*3.39-(1.88*0.81)	m ²	16.204	
	pokój III	4.64*3.37	m ²	14.851	
	pokój I	3.51*3.09	m ²	15.637	
			m ²	10.846	
				RAZEM	57.538
74	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych			
d.1.	1204-02	ścian	m ²	RAZEM	57.538
8					
	pokój IV	$(3.39*2+4.78*2)*2.85-((0.70*2.07)+(1.10*2.07)+(1.04*1.62)*2)$			
	pokój II	$(3.39*2+4.83*2)*2.85-((0.70*2.07)+(0.80*2.10)+(1.04*1.62)*2)$	m ²	39.473	
	pokój I	$(3.51*2+3.09*2)*2.85-((0.70*2.07)+(0.90*2.07)+(1.04*1.62)*2)$	m ²	40.355	
	pokój III	$(3.37*2+4.64*2)*2.85-((1.04*1.62)*2+(1.25*2.25)+(1.10*2.07))$	m ²	32.623	
	Korytarz	$(1.20*2.85)+(1.20*2.12)+(0.60*2.85)$	m ²	37.198	
			m ²	7.674	
				RAZEM	157.323
75	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt			
d.1.	1510-05	gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	RAZEM	157.323
8					
		$(1.44*1.53)*2+(1.44*2.85)*2$			
			m ²	12.614	
				RAZEM	12.614
76	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt			
d.1.	1510-05	gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem -sufity podwieszane	m ²	RAZEM	12.614
8					
	łazienka	3.39*1.45			
	przedsiónek w mieszka- niu nr 3	1.88*0.81	m ²	4.916	
			m ²	1.523	
				RAZEM	6.439