
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45432130-4 Pokrywanie podłóg
45262522-6 Roboty murarskie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku mieszkalnego leśniczówki Mechowo
ADRES INWESTYCJI : 84-106 Leśniewo, Mechowo 36
INWESTOR : P.G.L. Lasy Państwowe Nadleśnictwo Wejherowo
ADRES INWESTORA : 84-200 Wejherowo ul.Sobieskiego 247/B
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Daniel Gromek
DATA OPRACOWANIA : 03.08.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa budynku mieszkalnego - leśniczówki Mechowo						
1	45453000-7		ROBOTY REMONTOWO - PRZEBUDOWA			
1.1			ROBOTY BUDOWLANE			
1.1.			Kancelaria			
1						
1.1.	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
1.1.						
1	KNR 4-01	S.T.-1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05					
1.1.						
1	kancelaria		[2,87*3,14]	m ²	9,012	
					RAZEM	9,012
2	KNR 4-01	S.T.-1	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1.	0428-03					
1.1.						
1	kancelaria		[2,87*3,14]	m ²	9,012	
					RAZEM	9,012
3	KNR 4-01	S.T.-1	Rozebranie legarów	m		
d.1.	0428-04					
1.1.						
1	kancelaria		[3,14*4]	m	12,560	
					RAZEM	12,560
4	KNR 4-01	S.T.-1	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m ²		
d.1.	0609-01					
1.1.						
1	kancelaria		[2,87*3,14]	m ²	9,012	
					RAZEM	9,012
5	KNR 4-01	S.T.-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-09					
1.1.						
1	kancelaria		[2,87*3,14*0,15]	m ³	1,352	
					RAZEM	1,352
6	KNR 4-01	S.T.-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (wysypisko Łężyce 29 km) Krotność = 29	m ³		
d.1.	0108-10					
1.1.						
1	kancelaria		[2,87*3,14*0,15]	m ³	1,352	
					RAZEM	1,352
1.1.	45432130-4		Roboty posadzkowe			
1.2						
7	KNR 2-02	S.T.-2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie, Keramzyt gr. 15cm <i>kruszywo lekkie Keramzyt</i>	m ³		
d.1.	1101-06					
1.1.						
2	kancelaria		[2,87*3,14]*0,15	m ³	1,352	
					RAZEM	1,352
8	KNR 2-02	S.T.-2	Podkłady betonowe na stropie	m ³		
d.1.	1101-02					
1.1.						
2	kancelaria		[2,87*3,14*0,10]	m ³	0,901	
					RAZEM	0,901
9	KNR-W 2-	S.T.-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
d.1.	02 0606-01		- poziome podposadzkowe			
1.1.						
2	kancelaria		[2,87*3,14]	m ²	9,012	
					RAZEM	9,012
10	KNR 2-02	S.T.-2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.	1106-07					
1.1.						
2	kancelaria		[2,87*3,14]	m ²	9,012	
					RAZEM	9,012
11	KNR 2-02	S.T.-2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm	m ²		
d.1.	0609-03					
1.1.						
2						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kancelaria		[2,87*3,14]	m ²	9,012	
					RAZEM	9,012
12 d.1. 1.1. 2	KNR 2-02 1102-01 1102-03 kancelaria	S.T.-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro [2,87*3,14]	m ² m ²	 9,012	
					RAZEM	9,012
13 d.1. 1.1. 2	KNR AT-23 0201-07 kancelaria	S.T.-2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej ; do uzgodnienia z Inwestorem na etapie wykonawczym <i>Płytki gresowe szkliwione 30x60 cm - rodzaj i kolor w uzgodnieniu z Inwestorem na etapie wykonawczym</i> [2,87*3,14]	m ² m ²	 9,012	
					RAZEM	9,012
14 d.1. 1.1. 2	KNR 0-12 1119-02 kancelaria	S.T.-2	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 60 cm i wysokości cokolika do 15 cm [2,87+3,14]*2-0,9	m m	 11,120	
					RAZEM	11,120
1.1. 1.3	45262522-6		Roboty murarskie			
15 d.1. 1.1. 3	KNR 4-01 0303-04 kancelaria	S.T.-3	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej [1,05*0,75]	m ² m ²	 0,788	
					RAZEM	0,788
1.1. 1.4	45410000-4		Roboty tynkarskie			
16 d.1. 1.1. 4	KNR 4-01 0711-01 kancelaria	S.T.-5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) [1,05*0,75]	m ² m ²	 0,788	
					RAZEM	0,788
17 d.1. 1.1. 4	KNR 4-01 0713-02 kancelaria	S.T.-5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach [2,85*3,14]	m ² m ²	 8,949	
					RAZEM	8,949
18 d.1. 1.1. 4	KNR 4-01 0713-01 kancelaria	S.T.-5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [2,87+3,14]*2*2,75	m ² m ²	 33,055	
					RAZEM	33,055
19 d.1. 1.1. 4	KNR 2-02 2009-04 kancelaria	S.T.-5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku [2,85*3,14]	m ² m ²	 8,949	
					RAZEM	8,949
20 d.1. 1.1. 4	KNR 2-02 2009-02 kancelaria	S.T.-5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku [2,87+3,14]*2*2,75	m ² m ²	 33,055	
					RAZEM	33,055
1.1. 1.5	45442100-8		Roboty malarskie			
21 d.1. 1.1. 5	KNR-W 4-01 1216-01 kancelaria	S.T.-6	Zabezpieczenie podłóg folią [3,15*3,90]	m ² m ²	 12,285	
					RAZEM	12,285
22 d.1. 1.1. 5	KNR 9-27 0101-01 kancelaria	S.T.-6	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kancelaria		[0,90*2,10] [1,20*1,70]	m ² m ²	1,890 2,040	
					RAZEM	3,930
23 d.1. 1.1. 5	KNR 9-27 0101-02 kancelaria	S.T.-6	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie [0,90*2,10] [1,20*1,70]	m ² m ² m ²	 1,890 2,040	
					RAZEM	3,930
24 d.1. 1.1. 5	NNRNKB 202 1134- 01 kancelaria	S.T.-6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnym - powierzchnie poziome [2,85*3,14]	m ² m ²	 8,949	
					RAZEM	8,949
25 d.1. 1.1. 5	NNRNKB 202 1134- 02 kancelaria	S.T.-6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnym - powierzchnie pionowe [2,87+3,14]*2*2,75	m ² m ²	 33,055	
					RAZEM	33,055
26 d.1. 1.1. 5	KNR 4-01 1204-02 kancelaria	S.T.-6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [2,87+3,14]*2*2,75	m ² m ²	 33,055	
					RAZEM	33,055
27 d.1. 1.1. 5	KNR 4-01 1204-01 kancelaria	S.T.-6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów [2,85*3,14]	m ² m ²	 8,949	
					RAZEM	8,949
1.1. 2			Pokój 01			
1.1. 2.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
28 d.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0818-05 pokój 01	S.T.-1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [4,70+4,74]	m ² m ²	 9,440	
					RAZEM	9,440
29 d.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0428-03 pokój 01	S.T.-1	Rozebranie podłóg białych na wpust [4,70*4,74]	m ² m ²	 22,278	
					RAZEM	22,278
30 d.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0428-04 pokój 01	S.T.-1	Rozebranie legarów [4,70*6]	m m	 28,200	
					RAZEM	28,200
31 d.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0609-01 pokój 01	S.T.-1	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm [4,70*4,74]	m ² m ²	 22,278	
					RAZEM	22,278
32 d.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0108-09 pokój 01	S.T.-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km [4,70*4,74*0,15]	m ³ m ³	 3,342	
					RAZEM	3,342
33 d.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0108-10 pokój 01	S.T.-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (wysypisko Łężyce 29 km) Krotność = 29 [4,70*4,74*0,15]	m ³ m ³	 3,342	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,342
1.1. 2.2	45432130-4		Roboty posadzkowe			
34 d.1. 1.2. 2	KNR 2-02 1101-06	S.T.-2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie, Keramzyt gr. 15cm <i>kruszywo lekkie Keramzyt</i>	m ³		
			pokój 01	[4,70*4,74]*0,15	m ³	3,342
					RAZEM	3,342
35 d.1. 1.2. 2	KNR 2-02 1101-02	S.T.-2	Podkłady betonowe na stropie	m ³		
			pokój 01	[4,70*4,74*0,10]	m ³	2,228
					RAZEM	2,228
36 d.1. 1.2. 2	KNR-W 2-02 0606-01	S.T.-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
			pokój 01	[4,70*4,74]	m ²	22,278
					RAZEM	22,278
37 d.1. 1.2. 2	KNR 2-02 1106-07	S.T.-2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
			pokój 01	[4,70*4,74]	m ²	22,278
					RAZEM	22,278
38 d.1. 1.2. 2	KNR 2-02 0609-03	S.T.-2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm	m ²		
			pokój 01	[4,70*4,74]	m ²	22,278
					RAZEM	22,278
39 d.1. 1.2. 2	KNR-W 2-02 0606-01	S.T.-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
			pokój 01	[4,70*4,74]	m ²	22,278
					RAZEM	22,278
40 d.1. 1.2. 2	KNR 2-02 1102-01 1102-03	S.T.-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²		
			pokój 01	[4,70*4,74]	m ²	22,278
					RAZEM	22,278
41 d.1. 1.2. 2	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	S.T.-2	Izolacje akustyczne - poziome podposadzkowe	m ²		
			pokój 01	[4,70*4,74]	m ²	22,278
					RAZEM	22,278
42 d.1. 1.2. 2	NNRNKB 202 1136-01	S.T.-2	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych <i>Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC5 cokol przyścienny biały wys. 11 cm fabrycznie wykończony z kompletem łączników</i>	m ²		
			pokój 01	[4,70*4,74]	m ²	22,278
					RAZEM	22,278
1.1. 2.3	45262522-6		Roboty murarskie			
43 d.1. 1.2. 3	KNR 4-01 0303-04	S.T.-3	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej	m ²		
			pokój 01	[1,05*0,75]*2	m ²	1,575
					RAZEM	1,575
1.1. 2.4	45421000-4		Roboty stolarskie			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	Kalkulacja własna	S.T.-4	Renowacja istniejących drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą i opaskami <i>Profesjonalna warsztatowa renowacja drewnianych drzwi pływających polegająca na zeszlifowaniu starej farby, sprawdzeniu i ew. naprawieniu połączeń elementów drzwi i ościeżnic, sprawdzeniu i ew. naprawie lub wymianie zamków i okuć drzwiowych, oraz ponownym pomalowaniu stolarki.</i>	m ²		
d.1.						
1.2.						
4						
	pokój 01		[0,90*2,05]	m ²	1,845	
					RAZEM	1,845
1.1.	45410000-4		Roboty tynkarskie			
2.5						
45	KNR 4-01	S.T.-5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0711-01					
1.2.						
5						
	pokój 01		[1,05*0,75]*2	m ²	1,575	
					RAZEM	1,575
46	KNR 4-01	S.T.-5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m ²		
d.1.	0713-02					
1.2.						
5						
	pokój 01		[4,70*4,74]	m ²	22,278	
					RAZEM	22,278
47	KNR 4-01	S.T.-5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1.	0713-01					
1.2.						
5						
	pokój 01		[4,70+4,74]*2*2,75	m ²	51,920	
					RAZEM	51,920
48	KNR 2-02	S.T.-5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2009-04					
1.2.						
5						
	pokój 01		[4,70*4,74]	m ²	22,278	
					RAZEM	22,278
49	KNR 2-02	S.T.-5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2009-02					
1.2.						
5						
	pokój 01		[4,70+4,74]*2*2,75	m ²	51,920	
					RAZEM	51,920
1.1.	45442100-8		Roboty malarskie			
2.6						
50	KNR-W 4-	S.T.-6	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.	01 1216-01					
1.2.						
6						
	pokój 01		[4,70*4,74]	m ²	22,278	
					RAZEM	22,278
51	KNR 9-27	S.T.-6	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie	m ²		
d.1.	0101-01					
1.2.						
6						
	pokój 01		[0,90*2,10] [1,20*1,80]*2	m ² m ²	1,890 4,320	
					RAZEM	6,210
52	KNR 9-27	S.T.-6	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie	m ²		
d.1.	0101-02					
1.2.						
6						
	pokój 01		[0,90*2,10] [1,20*1,80]*2	m ² m ²	1,890 4,320	
					RAZEM	6,210
53	NNRNKB	S.T.-6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnym - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01					
1.2.						
6						
	pokój 01		[4,70*4,74]	m ²	22,278	
					RAZEM	22,278
54	NNRNKB	S.T.-6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnym - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02					
1.2.						
6						
	pokój 01		[4,70+4,74]*2*2,75	m ²	51,920	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	51,920
55	KNR 4-01 d.1. 1204-02 1.2. 6 pokój 01	S.T.-6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [4,70+4,74]*2*2,75	m ² m ²	 51,920	
					RAZEM	51,920
56	KNR 4-01 d.1. 1204-01 1.2. 6 pokój 01	S.T.-6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów [4,70*4,74]	m ² m ²	 22,278	
					RAZEM	22,278
1.1.			Pokój 02			
3						
1.1.	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
3.1						
57	KNR 4-01 d.1. 0818-05 1.3. 1 pokój 02	S.T.-1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [5,08+4,74]	m ² m ²	 9,820	
					RAZEM	9,820
58	KNR 4-01 d.1. 0428-03 1.3. 1 pokój 02	S.T.-1	Rozebranie podłóg białych na wpust [5,08*4,74]	m ² m ²	 24,079	
					RAZEM	24,079
59	KNR 4-01 d.1. 0428-04 1.3. 1 pokój 02	S.T.-1	Rozebranie legarów [5,08*6]	m m	 30,480	
					RAZEM	30,480
60	KNR 4-01 d.1. 0609-01 1.3. 1 pokój 02	S.T.-1	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm [5,08*4,74]	m ² m ²	 24,079	
					RAZEM	24,079
61	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1.3. 1 pokój 02	S.T.-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km [5,08*4,74*0,15]	m ³ m ³	 3,612	
					RAZEM	3,612
62	KNR 4-01 d.1. 0108-10 1.3. 1 pokój 02	S.T.-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (wysypisko Łężyce 29 km) Krotność = 29 [5,08*4,74*0,15]	m ³ m ³	 3,612	
					RAZEM	3,612
1.1.	45432130-4		Roboty posadzkowe			
3.2						
63	KNR 2-02 d.1. 1101-06 1.3. 2 pokój 02	S.T.-2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie, Keramzyt gr. 15cm <i>kruszywo lekkie Keramzyt</i> [5,08*4,74]*0,15	m ³ m ³	 3,612	
					RAZEM	3,612
64	KNR 2-02 d.1. 1101-02 1.3. 2 pokój 02	S.T.-2	Podkłady betonowe na stropie [5,08*4,74*0,10]	m ³ m ³	 2,408	
					RAZEM	2,408
65	KNR-W 2- d.1. 02 0606-01 1.3. 2 pokój 02	S.T.-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe [5,08*4,74]	m ² m ²	 24,079	
					RAZEM	24,079

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNR 2-02 d.1. 1106-07 1.3. 2 pokój 02	S.T.-2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową [5,08*4,74]	m ² m ²	24,079	
					RAZEM	24,079
67	KNR 2-02 d.1. 0609-03 1.3. 2 pokój 02	S.T.-2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm [5,08*4,74]	m ² m ²	24,079	
					RAZEM	24,079
68	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 1.3. 2 pokój 02	S.T.-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe [5,08*4,74]	m ² m ²	24,079	
					RAZEM	24,079
69	KNR 2-02 d.1. 1102-01 1.3. 1102-03 2 pokój 02	S.T.-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro [5,08*4,74]	m ² m ²	24,079	
					RAZEM	24,079
70	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 1.3. analogia 2 pokój 02	S.T.-2	Izolacje akustyczne - poziome podposadzkowe [5,08*4,74]	m ² m ²	24,079	
					RAZEM	24,079
71	NNRNKB d.1. 202 1136- 1.3. 01 2 pokój 02	S.T.-2	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych <i>Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC5 cokół przyścienny biały wys. 11 cm fabrycznie wykończony z kompletem łączników</i> [5,08*4,74]	m ² m ²	24,079	
					RAZEM	24,079
1.1.	45421000-4		Roboty stolarskie			
3.3						
72	Kalkulacja d.1. własna 1.3. 3 pokój 02	S.T.-4	Renowacja istniejących drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą i opaskami <i>Profesjonalna warsztatowa renowacja drewnianych drzwi pływających polegająca na zeszlifowaniu starej farby, sprawdzeniu i ew. naprawieniu połączeń elementów drzwi i ościeżnic, sprawdzeniu i ew. naprawie lub wymianie zamków i okuć drzwiowych, oraz ponownym pomalowaniu stolarki.</i> [0,90*2,05]	m ² m ²	1,845	
					RAZEM	1,845
1.1.	45410000-4		Roboty tynkarskie			
3.4						
73	KNR 4-01 d.1. 0713-02 1.3. 4 pokój 02	S.T.-5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach [5,04*4,74]	m ² m ²	23,890	
					RAZEM	23,890
74	KNR 4-01 d.1. 0713-01 1.3. 4 pokój 02	S.T.-5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [5,04+4,74]*2*2,75	m ² m ²	53,790	
					RAZEM	53,790
75	KNR 2-02 d.1. 2009-04 1.3. 4 pokój 02	S.T.-5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku [5,04*4,74]	m ² m ²	23,890	
					RAZEM	23,890
76	KNR 2-02 d.1. 2009-02 1.3. 4 pokój 02	S.T.-5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku [5,04+4,74]*2*2,75	m ² m ²	53,790	
					RAZEM	53,790

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1. 3.5	45442100-8		Roboty malarskie			
77 d.1. 1.3. 5	KNR-W 4-01 1216-01 pokój 02	S.T.-6	Zabezpieczenie podłóg folią [5,04*4,74]	m ² m ²	 23,890	 RAZEM 23,890
78 d.1. 1.3. 5	KNR 9-27 0101-01 pokój 02	S.T.-6	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie [0,90*2,10]*2 [1,20*1,80]*2	m ² m ² m ²	 3,780 4,320	 RAZEM 8,100
79 d.1. 1.3. 5	KNR 9-27 0101-02 pokój 02	S.T.-6	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie [0,90*2,10]*2 [1,20*1,80]*2	m ² m ² m ²	 3,780 4,320	 RAZEM 8,100
80 d.1. 1.3. 5	NNRNKB 202 1134-01 pokój 02	S.T.-6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnym - powierzchnie poziome [5,04*4,74]	m ² m ²	 23,890	 RAZEM 23,890
81 d.1. 1.3. 5	NNRNKB 202 1134-02 pokój 02	S.T.-6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnym - powierzchnie pionowe [5,04+4,74]*2*2,75	m ² m ²	 53,790	 RAZEM 53,790
82 d.1. 1.3. 5	KNR 4-01 1204-02 pokój 02	S.T.-6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [5,04+4,74]*2*2,75	m ² m ²	 53,790	 RAZEM 53,790
83 d.1. 1.3. 5	KNR 4-01 1204-01 pokój 02	S.T.-6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów [5,04*4,74]	m ² m ²	 23,890	 RAZEM 23,890
1.1. 4			Pokój 03			
1.1. 4.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
84 d.1. 1.4. 1	KNR 4-01 0818-05 pokój 03	S.T.-1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [2,70*4,50]	m ² m ²	 12,150	 RAZEM 12,150
85 d.1. 1.4. 1	KNR 4-01 0428-03 pokój 03	S.T.-1	Rozebranie podłóg białych na wpust [4,50*2,70]	m ² m ²	 12,150	 RAZEM 12,150
86 d.1. 1.4. 1	KNR 4-01 0428-04 pokój 03	S.T.-1	Rozebranie legarów [4,50*3]	m m	 13,500	 RAZEM 13,500
87 d.1. 1.4. 1	KNR 4-01 0609-01 pokój 03	S.T.-1	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm [4,50*2,70]	m ² m ²	 12,150	 RAZEM 12,150

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12,150
88	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1.4. 1	S.T.-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
			[4,50*2,70*0,15]	m ³	1,823	
					RAZEM	1,823
89	KNR 4-01 d.1. 0108-10 1.4. 1	S.T.-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (wysypisko Łężyce 29 km) Krotność = 29	m ³		
			[4,50*2,70*0,15]	m ³	1,823	
					RAZEM	1,823
1.1.	45432130-4		Roboty posadzkowe			
4.2						
90	KNR 2-02 d.1. 1101-06 1.4. 2	S.T.-2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie, Keramzyt gr. 15cm <i>kruszywo lekkie Keramzyt</i>	m ³		
			[4,50*2,70]*0,15	m ³	1,823	
					RAZEM	1,823
91	KNR 2-02 d.1. 1101-02 1.4. 2	S.T.-2	Podkłady betonowe na stropie	m ³		
			[4,50*2,70*0,10]	m ³	1,215	
					RAZEM	1,215
92	KNR-W 2- d.1. 02 0606-01 1.4. 2	S.T.-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
			[4,50*2,70]	m ²	12,150	
					RAZEM	12,150
93	KNR 2-02 d.1. 1106-07 1.4. 2	S.T.-2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
			[4,50*2,70]	m ²	12,150	
					RAZEM	12,150
94	KNR 2-02 d.1. 0609-03 1.4. 2	S.T.-2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm	m ²		
			[4,50*2,70]	m ²	12,150	
					RAZEM	12,150
95	KNR-W 2- d.1. 02 0606-01 1.4. 2	S.T.-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
			[4,50*2,70]	m ²	12,150	
					RAZEM	12,150
96	KNR 2-02 d.1. 1102-01 1.4. 2	S.T.-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²		
			[4,50*2,70]	m ²	12,150	
					RAZEM	12,150
97	KNR-W 2- d.1. 02 0606-01 1.4. 2	S.T.-2	Izolacje akustyczne - poziome podposadzkowe	m ²		
			[4,50*2,70]	m ²	12,150	
					RAZEM	12,150
98	NNRNKB d.1. 202 1136- 1.4. 01 2	S.T.-2	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych <i>Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC5 cokol przyścienny biały wys. 11 cm fabrycznie wykończony z kompletem łączników</i>	m ²		
			[4,50*2,70]	m ²	12,150	
					RAZEM	12,150
1.1.	45262522-6		Roboty murarskie			
4.3						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	KNR 4-01 d.1. 0303-04 1.4. 3 pokój 03	S.T.-3	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej [1,05*0,75]	m ² m ²	 0,788	
					RAZEM	0,788
1.1.	45421000-4		Roboty stolarskie			
100	Kalkulacja d.1. własna 1.4. 4 pokój 03	S.T.-4	Renowacja istniejących drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą i opaskami <i>Profesjonalna warsztatowa renowacja drewnianych drzwi płycinowych polegająca na zeszlifowaniu starej farby, sprawdzeniu i ew. naprawieniu połączeń elementów drzwi i ościeżnic, sprawdzeniu i ew. naprawie lub wymianie zamków i okuć drzwiowych, oraz ponownym pomalowaniu stolarki.</i> [0,90*2,05]	m ² m ²	 1,845	
					RAZEM	1,845
1.1.	45410000-4		Roboty tynkarskie			
101	KNR 4-01 d.1. 0711-01 1.4. 5 pokój 03	S.T.-5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) [1,05*0,75]	m ² m ²	 0,788	
					RAZEM	0,788
102	KNR 4-01 d.1. 0713-02 1.4. 5 pokój 03	S.T.-5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach [4,50*2,70]	m ² m ²	 12,150	
					RAZEM	12,150
103	KNR 4-01 d.1. 0713-01 1.4. 5 pokój 03	S.T.-5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [4,50+2,70]*2*2,75	m ² m ²	 39,600	
					RAZEM	39,600
104	KNR 2-02 d.1. 2009-04 1.4. 5 pokój 03	S.T.-5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku [4,50*2,70]	m ² m ²	 12,150	
					RAZEM	12,150
105	KNR 2-02 d.1. 2009-02 1.4. 5 pokój 03	S.T.-5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku [4,50+2,70]*2*2,75	m ² m ²	 39,600	
					RAZEM	39,600
1.1.	45442100-8		Roboty malarskie			
106	KNR-W 4- d.1. 01 1216-01 1.4. 6 pokój 03	S.T.-6	Zabezpieczenie podłóg folią [4,50*2,70]	m ² m ²	 12,150	
					RAZEM	12,150
107	KNR 9-27 d.1. 0101-01 1.4. 6 pokój 03	S.T.-6	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie [0,90*2,10]*2 [1,20*1,80]	m ² m ² m ²	 3,780 2,160	
					RAZEM	5,940
108	KNR 9-27 d.1. 0101-02 1.4. 6 pokój 03	S.T.-6	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie [0,90*2,10]*2 [1,20*1,80]	m ² m ² m ²	 3,780 2,160	
					RAZEM	5,940

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109	NNRNKB d.1. 202 1134- 1.4. 01 6 pokój 03	S.T.-6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnym - powierzchnie poziome [4,50*2,70]	m ² m ²	 12,150	
					RAZEM	12,150
110	NNRNKB d.1. 202 1134- 1.4. 02 6 pokój 03	S.T.-6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnym - powierzchnie pionowe [4,50+2,70]*2*2,75	m ² m ²	 39,600	
					RAZEM	39,600
111	KNR 4-01 d.1. 1204-02 1.4. 6 pokój 03	S.T.-6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [4,50+2,70]*2*2,75	m ² m ²	 39,600	
					RAZEM	39,600
112	KNR 4-01 d.1. 1204-01 1.4. 6 pokój 03	S.T.-6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów [4,50*2,70]	m ² m ²	 12,150	
					RAZEM	12,150
1.1.			Pokój 04			
5						
1.1.	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
5.1						
113	KNR 4-01 d.1. 0818-05 1.5. 1 pokój 04	S.T.-1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [3,84*4,50]	m ² m ²	 17,280	
					RAZEM	17,280
114	KNR 4-01 d.1. 0428-03 1.5. 1 pokój 04	S.T.-1	Rozebranie podłóg białych na wpust [3,84*4,50]	m ² m ²	 17,280	
					RAZEM	17,280
115	KNR 4-01 d.1. 0428-04 1.5. 1 pokój 04	S.T.-1	Rozebranie legarów [3,84*5]	m m	 19,200	
					RAZEM	19,200
116	KNR 4-01 d.1. 0609-01 1.5. 1 pokój 04	S.T.-1	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm [3,84*4,50]	m ² m ²	 17,280	
					RAZEM	17,280
117	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1.5. 1 pokój 04	S.T.-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km [3,84*4,50*0,15]	m ³ m ³	 2,592	
					RAZEM	2,592
118	KNR 4-01 d.1. 0108-10 1.5. 1 pokój 04	S.T.-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (wysypisko Łężyce 29 km) Krotność = 29 [3,84*4,50*0,15]	m ³ m ³	 2,592	
					RAZEM	2,592
1.1.	45432130-4		Roboty posadzkowe			
5.2						
119	KNR 2-02 d.1. 1101-06 1.5. 2 pokój 04	S.T.-2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie, Keramzyt gr. 15cm <i>kruszywo lekkie Keramzyt</i> [3,84*4,50]*0,15	m ³ m ³	 2,592	
					RAZEM	2,592

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120	KNR 2-02 d.1. 1101-02 1.5. 2 pokój 04	S.T.-2	Podkłady betonowe na stropie [3,84*4,50*0,10]	m ³ m ³	 1,728	
					RAZEM	1,728
121	KNR-W 2- d.1. 02 0606-01 1.5. 2 pokój 04	S.T.-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe [3,84*4,50]	m ² m ²	 17,280	
					RAZEM	17,280
122	KNR 2-02 d.1. 1106-07 1.5. 2 pokój 04	S.T.-2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową [3,84*4,50]	m ² m ²	 17,280	
					RAZEM	17,280
123	KNR 2-02 d.1. 0609-03 1.5. 2 pokój 04	S.T.-2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm [3,84*4,50]	m ² m ²	 17,280	
					RAZEM	17,280
124	KNR-W 2- d.1. 02 0606-01 1.5. 2 pokój 04	S.T.-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe [3,84*4,50]	m ² m ²	 17,280	
					RAZEM	17,280
125	KNR 2-02 d.1. 1102-01 1.5. 1102-03 2 pokój 04	S.T.-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro [3,84*4,50]	m ² m ²	 17,280	
					RAZEM	17,280
126	KNR-W 2- d.1. 02 0606-01 1.5. analogia 2 pokój 04	S.T.-2	Izolacje akustyczne - poziome podposadzkowe [3,84*4,50]	m ² m ²	 17,280	
					RAZEM	17,280
127	NNRNKB d.1. 202 1136- 1.5. 01 2 pokój 04	S.T.-2	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych <i>Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC5 cokol przyścienny biały wys. 11 cm fabrycznie wykończony z kompletem łączników</i> [3,84*4,50]	m ² m ²	 17,280	
					RAZEM	17,280
1.1.	45262522-6		Roboty murarskie			
5.3						
128	KNR 4-01 d.1. 0303-04 1.5. 3 pokój 04	S.T.-3	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej [1,05*0,75]	m ² m ²	 0,788	
					RAZEM	0,788
1.1.	45421000-4		Roboty stolarskie			
5.4						
129	Kalkulacja d.1. własna 1.5. 4 pokój 04	S.T.-4	Renowacja istniejących drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą i opaskami <i>Profesjonalna warsztatowa renowacja drewnianych drzwi pływających polegająca na zeszlifowaniu starej farby, sprawdzeniu i ew. naprawieniu połączeń elementów drzwi i ościeżnic, sprawdzeniu i ew. naprawie lub wymianie zamków i okuć drzwiowych, oraz ponownym pomalowaniu stolarki.</i> [0,90*2,05]	m ² m ²	 1,845	
					RAZEM	1,845
1.1.	45410000-4		Roboty tynkarskie			
5.5						
130	KNR 4-01 d.1. 0711-01 1.5. 5 pokój 04	S.T.-5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) [1,05*0,75]	m ² m ²	 0,788	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,788
131	KNR 4-01 d.1. 0713-02 1.5. 5 pokój 04	S.T.-5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach [3,84*4,50]	m ² m ²	 17,280	
					RAZEM	17,280
132	KNR 4-01 d.1. 0713-01 1.5. 5 pokój 04	S.T.-5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [3,84+4,50]*2*2,75	m ² m ²	 45,870	
					RAZEM	45,870
133	KNR 2-02 d.1. 2009-04 1.5. 5 pokój 04	S.T.-5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku [3,84*4,50]	m ² m ²	 17,280	
					RAZEM	17,280
134	KNR 2-02 d.1. 2009-02 1.5. 5 pokój 04	S.T.-5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku [3,84+4,50]*2*2,75	m ² m ²	 45,870	
					RAZEM	45,870
1.1.	45442100-8		Roboty malarskie			
5.6						
135	KNR-W 4- d.1. 01 1216-01 1.5. 6 pokój 04	S.T.-6	Zabezpieczenie podłóg folią [3,84*4,50]	m ² m ²	 17,280	
					RAZEM	17,280
136	KNR 9-27 d.1. 0101-01 1.5. 6 pokój 04	S.T.-6	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie [0,90*2,10]*3 [1,20*1,70]	m ² m ² m ²	 5,670 2,040	
					RAZEM	7,710
137	KNR 9-27 d.1. 0101-02 1.5. 6 pokój 04	S.T.-6	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie [0,90*2,10]*3 [1,20*1,70]	m ² m ² m ²	 5,670 2,040	
					RAZEM	7,710
138	NNRNKB d.1. 202 1134- 1.5. 01 6 pokój 04	S.T.-6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnym - powierzchnie poziome [3,84*4,50]	m ² m ²	 17,280	
					RAZEM	17,280
139	NNRNKB d.1. 202 1134- 1.5. 02 6 pokój 04	S.T.-6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnym - powierzchnie pionowe [3,84+4,50]*2*2,75	m ² m ²	 45,870	
					RAZEM	45,870
140	KNR 4-01 d.1. 1204-02 1.5. 6 pokój 04	S.T.-6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [3,84+4,50]*2*2,75	m ² m ²	 45,870	
					RAZEM	45,870
141	KNR 4-01 d.1. 1204-01 1.5. 6 pokój 04	S.T.-6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów [3,84*4,50]	m ² m ²	 17,280	
					RAZEM	17,280
1.1.	6		Kuchnia			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1. 6.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
142 d.1. 1.6. 1	KNR 4-01 0811-07 kuchnia	S.T.-1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej [2,82*4,50]	m ² m ²	 12,690	
					RAZEM	12,690
143 d.1. 1.6. 1	KNR 4-01 0212-01 kuchnia	S.T.-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm [2,82*4,50*0,10]	m ³ m ³	 1,269	
					RAZEM	1,269
144 d.1. 1.6. 1	KNR 4-01 0819-15 kuchnia	S.T.-1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [2,82+4,50]*2*1,50	m ² m ²	 21,960	
					RAZEM	21,960
145 d.1. 1.6. 1	KNR 4-01 0108-09 kuchnia	S.T.-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km [2,82*4,50*0,10] [2,82*4,50]*0,05 ([2,82+4,50]*2*1,50)*0,05	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,269 0,635 1,098	
					RAZEM	3,002
146 d.1. 1.6. 1	KNR 4-01 0108-10 kuchnia	S.T.-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (wysypisko Łężyce 29 km) Krotność = 29 [2,82*4,50*0,10] [2,82*4,50]*0,05 ([2,82+4,50]*2*1,50)*0,05	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,269 0,635 1,098	
					RAZEM	3,002
1.1. 6.2	45432130-4		Roboty posadzkowe			
147 d.1. 1.6. 2	KNR-W 2-02 0606-01 kuchnia	S.T.-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe [2,82*4,50]	m ² m ²	 12,690	
					RAZEM	12,690
148 d.1. 1.6. 2	KNR 2-02 1106-07 kuchnia	S.T.-2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową [2,82*4,50]	m ² m ²	 12,690	
					RAZEM	12,690
149 d.1. 1.6. 2	KNR 2-02 0609-03 kuchnia	S.T.-2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm [2,82*4,50]	m ² m ²	 12,690	
					RAZEM	12,690
150 d.1. 1.6. 2	KNR 2-02 1102-01 1102-03 kuchnia	S.T.-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro [2,82*4,50]	m ² m ²	 12,690	
					RAZEM	12,690
151 d.1. 1.6. 2	KNR AT-23 0201-07 kuchnia	S.T.-2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej ; do uzgodnienia z Inwestorem na etapie wykonawczym <i>Płytki gresowe szklwione 30x60 cm - rodzaj i kolor w uzgodnieniu z Inwestorem na etapie wykonawczym</i> [2,82*4,50]	m ² m ²	 12,690	
					RAZEM	12,690
1.1. 6.3	45262522-6		Roboty murarskie			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152	KNR 4-01 d.1. 0303-04 1.6. 3 kuchnia	S.T.-3	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej [1,05*0,75]	m ² m ²	 0,788	
					RAZEM	0,788
153	KNR 4-01 d.1. 0354-13 1.6. 3 kuchnia	S.T.-3	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek [1]	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
154	KNR 4-01 d.1. 0322-02 1.6. 3 kuchnia	S.T.-3	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł [1]	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
1.1.	45421000-4		Roboty stolarskie			
6.4						
155	Kalkulacja d.1. własna 1.6. 4 kuchnia	S.T.-4	Renowacja istniejących drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą i opaskami <i>Profesjonalna warsztatowa renowacja drewnianych drzwi płycinowych polegająca na zeszlifowaniu starej farby, sprawdzeniu i ew. naprawieniu połączeń elementów drzwi i ościeżnic, sprawdzeniu i ew. naprawie lub wymianie zamków i okuć drzwiowych, oraz ponownym pomalowaniu stolarki.</i> [0,90*2,05]	m ² m ²	 1,845	
					RAZEM	1,845
1.1.	45410000-4		Roboty tynkarskie			
6.5						
156	KNR 4-01 d.1. 0711-01 1.6. 5 kuchnia	S.T.-5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) [1,05*0,75] [2,82+4,50]*2*1,50	m ² m ² m ²	 0,788 21,960	
					RAZEM	22,748
157	KNR 4-01 d.1. 0713-02 1.6. 5 kuchnia	S.T.-5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach [2,82*4,50]	m ² m ²	 12,690	
					RAZEM	12,690
158	KNR 4-01 d.1. 0713-01 1.6. 5 kuchnia	S.T.-5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [2,82+4,50]*2*2,75	m ² m ²	 40,260	
					RAZEM	40,260
159	KNR 2-02 d.1. 2009-04 1.6. 5 kuchnia	S.T.-5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku [2,82*4,50]	m ² m ²	 12,690	
					RAZEM	12,690
160	KNR 2-02 d.1. 2009-02 1.6. 5 kuchnia	S.T.-5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku [2,82+4,50]*2*0,95	m ² m ²	 13,908	
					RAZEM	13,908
161	KNR AT-22 d.1. 0204-07 1.6. 5 kuchnia	S.T.-5	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; do uzgodnienia z Inwestorem na etapie wykonawczym. <i>Płytki gresowe szklwione 30x60 cm - rodzaj i kolor w uzgodnieniu z Inwestorem na etapie wykonawczym</i> [2,82+4,50]*2*1,50 -[0,90*1,50]*2	m ² m ² m ²	 21,960 -2,700	
					RAZEM	19,260
1.1.	45442100-8		Roboty malarskie			
6.6						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162	KNR-W 4-01 1216-01	S.T.-6	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
	1.6.6 kuchnia		[2,82*4,50]	m ²	12,690	
					RAZEM	12,690
163	KNR 9-27 0101-01	S.T.-6	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie	m ²		
	1.6.6 kuchnia		[0,90*2,10]*3 [1,20*1,70]	m ² m ²	5,670 2,040	
					RAZEM	7,710
164	KNR 9-27 0101-02	S.T.-6	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie	m ²		
	1.6.6 kuchnia		[0,90*2,10]*3 [1,20*1,70]	m ² m ²	5,670 2,040	
					RAZEM	7,710
165	NNRNKB d.1. 202 1134-01	S.T.-6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnym - powierzchnie poziome	m ²		
	1.6.6 kuchnia		[2,82*4,50]	m ²	12,690	
					RAZEM	12,690
166	NNRNKB d.1. 202 1134-02	S.T.-6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnym - powierzchnie pionowe	m ²		
	1.6.6 kuchnia		[2,82+4,50]*2*2,75	m ²	40,260	
					RAZEM	40,260
167	KNR 4-01 1204-02	S.T.-6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
	1.6.6 kuchnia		[2,82+4,50]*2*2,75	m ²	40,260	
					RAZEM	40,260
168	KNR 4-01 1204-01	S.T.-6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
	1.6.6 kuchnia		[2,82*4,50]	m ²	12,690	
					RAZEM	12,690
1.1.7			Łazienka			
1.1.7.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
169	KNR 4-01 0811-07	S.T.-1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
	1.7.1 łazienka		[2,74*1,85]	m ²	5,069	
					RAZEM	5,069
170	KNR 4-01 0212-01	S.T.-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
	1.7.1 łazienka		[2,74*1,85*0,10]	m ³	0,507	
					RAZEM	0,507
171	KNR 4-01 0819-15	S.T.-1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
	1.7.1 łazienka		[2,74+1,85]*2*1,50	m ²	13,770	
					RAZEM	13,770
172	KNR 4-01 0108-09	S.T.-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
	1.7.1 łazienka		[2,74*1,85*0,10] [2,74*1,85]*0,05 ([2,74+1,85]*2*1,50)*0,05	m ³ m ³ m ³	0,507 0,253 0,689	
					RAZEM	1,449

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173	KNR 4-01 d.1. 0108-10 1.7. 1	S.T.-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (wysypisko Łężyce 29 km) Krotność = 29 [2,74*1,85*0,10] [2,74*1,85]*0,05 ([2,74+1,85]*2*1,50)*0,05	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,507 0,253 0,689	
					RAZEM	1,449
1.1.	45432130-4		Roboty posadzkowe			
7.2						
174	KNR-W 2- d.1. 02 0606-01 1.7. 2	S.T.-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe [2,74*1,85]	m ² m ²	 5,069	
					RAZEM	5,069
175	KNR 2-02 d.1. 1106-07 1.7. 2	S.T.-2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową [2,74*1,85]	m ² m ²	 5,069	
					RAZEM	5,069
176	KNR 2-02 d.1. 1102-01 1.7. 1102-03 2	S.T.-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro [2,74*1,85]	m ² m ²	 5,069	
					RAZEM	5,069
177	KNR 2-02 d.1. 0609-03 1.7. 2	S.T.-2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho <i>Styropian EPS100-036 3 cm z folią do ogrzewania podłogowego</i> [2,74*1,85]	m ² m ²	 5,069	
					RAZEM	5,069
178	KNR 2-02 d.1. 1102-01 1.7. 1102-03 2	S.T.-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 25 mm zatarte na ostro <i>Wylewka anhydrytowa na ogrzewanie podłogowe</i> [2,74*1,85]	m ² m ²	 5,069	
					RAZEM	5,069
179	KNR AT-23 d.1. 0201-07 1.7. 2	S.T.-2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej ; do uzgodnienia z Inwestorem na etapie wykonawczym <i>Płytki gresowe szklwione 30x60 cm - rodzaj i kolor w uzgodnieniu z Inwestorem na etapie wykonawczym</i> [2,74*1,85]	m ² m ²	 5,069	
					RAZEM	5,069
1.1.	45262522-6		Roboty murarskie			
7.3						
180	KNR 4-01 d.1. 0303-04 1.7. 3	S.T.-3	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej [1,05*0,75]	m ² m ²	 0,788	
					RAZEM	0,788
181	KNR 4-01 d.1. 0354-13 1.7. 3	S.T.-3	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek [1]	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
182	KNR 4-01 d.1. 0322-02 1.7. 3	S.T.-3	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł [1]	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
1.1.	45421000-4		Roboty stolarskie			
7.4						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
183	Kalkulacja własna	S.T.-4	Renowacja istniejących drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą i opaskami <i>Profesjonalna warsztatowa renowacja drewnianych drzwi pływających polegająca na zeszlifowaniu starej farby, sprawdzeniu i ew. naprawieniu połączeń elementów drzwi i ościeżnic, sprawdzeniu i ew. naprawie lub wymianie zamków i okuć drzwiowych, oraz ponownym pomalowaniu stolarki.</i>	m ²		
d.1.						
1.7.						
4						
	łazienka		[0,90*2,05]	m ²	1,845	
					RAZEM	1,845
1.1.	45410000-4		Roboty tynkarskie			
7.5						
184	KNR 4-01	S.T.-5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0711-01					
1.7.						
5						
	łazienka		[1,05*0,75] [2,74+1,85]*2*1,50	m ² m ²	0,788 13,770	
					RAZEM	14,558
185	KNR 4-01	S.T.-5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m ²		
d.1.	0713-02					
1.7.						
5						
	łazienka		[2,74*1,85]	m ²	5,069	
					RAZEM	5,069
186	KNR 4-01	S.T.-5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1.	0713-01					
1.7.						
5						
	łazienka		[2,74+1,85]*2*2,75	m ²	25,245	
					RAZEM	25,245
187	KNR 2-02	S.T.-5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2009-04					
1.7.						
5						
	łazienka		[2,74*1,85]	m ²	5,069	
					RAZEM	5,069
188	KNR 2-02	S.T.-5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2009-02					
1.7.						
5						
	łazienka		[2,74+1,85]*2*0,95	m ²	8,721	
					RAZEM	8,721
189	KNR-W 2-02	S.T.-5	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 100-02	m ²		
d.1.	02 2003-12					
1.7.						
5						
	łazienka		[1,85+0,20]*1,20	m ²	2,460	
					RAZEM	2,460
190	KNR AT-22	S.T.-5	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; do uzgodnienia z Inwestorem na etapie wykonawczym. <i>Płytki gresowe szklwione 30x60 cm - rodzaj i kolor w uzgodnieniu z Inwestorem na etapie wykonawczym</i>	m ²		
d.1.	0204-07					
1.7.						
5						
	łazienka		[2,74+1,85]*2*1,80 -[0,90*1,70]	m ² m ²	16,524 -1,530	
					RAZEM	14,994
1.1.	45442100-8		Roboty malarskie			
7.6						
191	KNR-W 4-01	S.T.-6	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.	01 1216-01					
1.7.						
6						
	łazienka		[2,74*1,85]	m ²	5,069	
					RAZEM	5,069
192	KNR 9-27	S.T.-6	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie	m ²		
d.1.	0101-01					
1.7.						
6						
	łazienka		[0,90*2,10] [1,20*1,70]	m ² m ²	1,890 2,040	
					RAZEM	3,930

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
193	KNR 9-27 d.1. 0101-02 1.7. 6 łazienka	S.T.-6	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie [0,90*2,10] [1,20*1,70]	m ² m ² m ²	 1,890 2,040	
					RAZEM	3,930
194	NNRNKB d.1. 202 1134- 1.7. 01 6 łazienka	S.T.-6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnym - powierzchnie poziome [2,74*1,85]	m ² m ²	 5,069	
					RAZEM	5,069
195	NNRNKB d.1. 202 1134- 1.7. 02 6 łazienka	S.T.-6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnym - powierzchnie pionowe [2,74+1,85]*2*0,95	m ² m ²	 8,721	
					RAZEM	8,721
196	KNR 4-01 d.1. 1204-02 1.7. 6 łazienka	S.T.-6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [2,74+1,85]*2*0,95	m ² m ²	 8,721	
					RAZEM	8,721
197	KNR 4-01 d.1. 1204-01 1.7. 6 łazienka	S.T.-6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów [2,74*1,85]	m ² m ²	 5,069	
					RAZEM	5,069
1.1. 8			Przedpokój			
1.1. 8.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
198	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1.8. 1 przedpokój	S.T.-1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej [2,87*2,65]	m ² m ²	 7,606	
					RAZEM	7,606
199	KNR 4-01 d.1. 0212-01 1.8. 1 przedpokój	S.T.-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm [2,87*2,65*0,10]	m ³ m ³	 0,761	
					RAZEM	0,761
200	KNR 4-01 d.1. 0426-02 1.8. 1 przedpokój	S.T.-1	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk [2,87*2,75]	m ² m ²	 7,893	
					RAZEM	7,893
201	KNR 4-01 d.1. 0427-04 1.8. 1 przedpokój	S.T.-1	Rozebranie ścian wewnętrznych z bali [2,87*2,75]	m ² m ²	 7,893	
					RAZEM	7,893
202	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1.8. 1 przedpokój	S.T.-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km [2,87*2,65*0,15]	m ³ m ³	 1,141	
					RAZEM	1,141
203	KNR 4-01 d.1. 0108-10 1.8. 1 przedpokój	S.T.-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (wysypisko Łężyce 29 km) Krotność = 29 [2,87*2,65*0,15]	m ³ m ³	 1,141	
					RAZEM	1,141
1.1. 8.2	45432130-4		Roboty posadzkowe			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
204	KNR-W 2-02 0606-01	S.T.-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
	1.8.2					
	przedpokój		[2,87*2,65]	m ²	7,606	
					RAZEM	7,606
205	KNR 2-02 1106-07	S.T.-2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
	1.8.2					
	przedpokój		[2,87*2,65]	m ²	7,606	
					RAZEM	7,606
206	KNR 2-02 0609-03	S.T.-2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm	m ²		
	1.8.2					
	przedpokój		[2,87*2,65]	m ²	7,606	
					RAZEM	7,606
207	KNR 2-02 1102-01	S.T.-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²		
	1.8.2					
	przedpokój		[2,87*2,65]	m ²	7,606	
					RAZEM	7,606
208	KNR AT-23 0201-07	S.T.-2	Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej ; do uzgodnienia z Inwestorem na etapie wykonawczym <i>Płytki gresowe szkliwione 30x60 cm - rodzaj i kolor w uzgodnieniu z Inwestorem na etapie wykonawczym</i>	m ²		
	1.8.2					
	przedpokój		[2,87*2,65]	m ²	7,606	
					RAZEM	7,606
209	KNR 0-12 1119-02	S.T.-2	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 60 cm i wysokości cokolika do 15 cm	m		
	1.8.2					
	przedpokój		[2,87+2,65]*2-0,9*6	m	5,640	
					RAZEM	5,640
1.1.	45421000-4		Roboty stolarskie			
8.3						
210	Kalkulacja własna	S.T.-4	Renowacja istniejących drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą i opaskami <i>Profesjonalna warsztatowa renowacja drewnianych drzwi płycinowych polegająca na zeszlifowaniu starej farby, sprawdzeniu i ew. naprawieniu połączeń elementów drzwi i ościeżnic, sprawdzeniu i ew. naprawie lub wymianie zamków i okuć drzwiowych, oraz ponownym pomalowaniu stolarki.</i>	m ²		
	1.8.3					
	przedpokój		[1,30*2,70]	m ²	3,510	
					RAZEM	3,510
211	KNR 2-02 1015-01	S.T.-4	Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykłe na szerokość otworu - montaż	m		
	1.8.3					
	przedpokój		[0,80+2*2,10]*2	m	10,000	
					RAZEM	10,000
212	KNR 2-02 1017-04	S.T.-4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone <i>Drzwi wew. klejone sosna gr. 4cm w kolorze ,opaski wpuszczane 60, ościeża pełne, klamka z szyldelem do ustalenia na etapie wykonawczym</i>	m ²		
	1.8.3					
	przedpokój		[0,80*2,0]*2	m ²	3,200	
					RAZEM	3,200
1.1.	45410000-4		Roboty tynkarskie			
8.4						
213	KNR 4-01 0713-02	S.T.-5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m ²		
	1.8.4					
	przedpokój		[2,87*2,65]	m ²	7,606	
					RAZEM	7,606
214	KNR 4-01 0713-01	S.T.-5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
	1.8.4					
	przedpokój		[2,87+2,65]*2*2,75	m ²	30,360	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	30,360
215	KNR 2-02 d.1. 2009-04 1.8. 4 przedpokój	S.T.-5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku [2,87*2,65]	m ² m ²	 7,606	
					RAZEM	7,606
216	KNR 2-02 d.1. 2009-02 1.8. 4 przedpokój	S.T.-5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku [2,87+2,65]*2*2,75	m ² m ²	 30,360	
					RAZEM	30,360
217	KNR-W 2- d.1. 02 2003-06 1.8. 4 przedpokój	S.T.-5	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 [2,87*2,75]-[0,80*2,00]*2	m ² m ²	 4,693	
					RAZEM	4,693
1.1.	45442100-8		Roboty malarskie			
8.5						
218	KNR-W 4- d.1. 01 1216-01 1.8. 5 przedpokój	S.T.-6	Zabezpieczenie podłóg folią [2,87*2,65]	m ² m ²	 7,606	
					RAZEM	7,606
219	KNR 9-27 d.1. 0101-01 1.8. 5 przedpokój	S.T.-6	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie [0,90*2,10]*5 [1,30*2,70]	m ² m ² m ²	 9,450 3,510	
					RAZEM	12,960
220	KNR 9-27 d.1. 0101-02 1.8. 5 przedpokój	S.T.-6	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie [0,90*2,10]*5 [1,30*2,70]	m ² m ² m ²	 9,450 3,510	
					RAZEM	12,960
221	NNRNKB d.1. 202 1134- 1.8. 01 5 przedpokój	S.T.-6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnym - powierzchnie poziome [2,87*2,65]	m ² m ²	 7,606	
					RAZEM	7,606
222	NNRNKB d.1. 202 1134- 1.8. 02 5 przedpokój	S.T.-6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnym - powierzchnie pionowe [2,87+2,65]*2*2,75	m ² m ²	 30,360	
					RAZEM	30,360
223	KNR 4-01 d.1. 1204-02 1.8. 5 przedpokój	S.T.-6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [2,87+2,65]*2*2,75	m ² m ²	 30,360	
					RAZEM	30,360
224	KNR 4-01 d.1. 1204-01 1.8. 5 przedpokój	S.T.-6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów [2,87*2,65]	m ² m ²	 7,606	
					RAZEM	7,606
1.1.	9		Wejście służbowe			
1.1.	45410000-4		Roboty tynkarskie			
9.1						
225	KNR 4-01 d.1. 0713-02 1.9. 1	S.T.-5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wejście służbowe		[1,50*1,50]	m ²	2,250	
					RAZEM	2,250
226	KNR 4-01 d.1. 0713-01 1.9. 1	S.T.-5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
	wejście służbowe		[1,50+1,50]*2*2,75	m ²	16,500	
					RAZEM	16,500
227	KNR 2-02 d.1. 2009-04 1.9. 1	S.T.-5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
	wejście służbowe		[1,50*1,50]	m ²	2,250	
					RAZEM	2,250
228	KNR 2-02 d.1. 2009-02 1.9. 1	S.T.-5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
	wejście służbowe		[1,50+1,50]*2*2,75	m ²	16,500	
					RAZEM	16,500
1.1.	45442100-8		Roboty malarskie			
9.2						
229	KNR-W 4- d.1. 01 1216-01 1.9. 2	S.T.-6	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
	wejście służbowe		[1,50*1,50]	m ²	2,250	
					RAZEM	2,250
230	KNR 9-27 d.1. 0101-01 1.9. 2	S.T.-6	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie	m ²		
	wejście służbowe		[0,90*2,10]*3	m ²	5,670	
			[1,00*1,50]	m ²	1,500	
					RAZEM	7,170
231	KNR 9-27 d.1. 0101-02 1.9. 2	S.T.-6	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie	m ²		
	wejście służbowe		[0,90*2,10]*3	m ²	5,670	
			[1,00*1,50]	m ²	1,500	
					RAZEM	7,170
232	NNRNKB d.1. 202 1134- 1.9. 01 2	S.T.-6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnym - powierzchnie poziome	m ²		
	wejście służbowe		[1,50*1,50]	m ²	2,250	
					RAZEM	2,250
233	NNRNKB d.1. 202 1134- 1.9. 02 2	S.T.-6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnym - powierzchnie pionowe	m ²		
	wejście służbowe		[1,50+1,50]*2*2,75	m ²	16,500	
					RAZEM	16,500
234	KNR 4-01 d.1. 1204-02 1.9. 2	S.T.-6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
	wejście służbowe		[1,50+1,50]*2*2,75	m ²	16,500	
					RAZEM	16,500
235	KNR 4-01 d.1. 1204-01 1.9. 2	S.T.-6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wejście służbowe		[1,50*1,50]	m ²	2,250	
					RAZEM	2,250
1.1. 10			W.C. służbowe			
1.1. 10.1	45410000-4		Roboty tynkarskie			
236	KNR 4-01 d.1. 0713-02	S.T.-5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m ²		
1.1. 10.1	W.C. służbowe		[1,50*1,00]	m ²	1,500	
					RAZEM	1,500
237	KNR 4-01 d.1. 0713-01	S.T.-5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
1.1. 10.1	W.C. służbowe		[1,50+1,50]*2*2,75	m ²	16,500	
					RAZEM	16,500
238	KNR 2-02 d.1. 2009-04	S.T.-5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
1.1. 10.1	W.C. służbowe		[1,50*1,00]	m ²	1,500	
					RAZEM	1,500
239	KNR 2-02 d.1. 2009-02	S.T.-5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
1.1. 10.1	W.C. służbowe		[1,50+1,50]*2*0,75	m ²	4,500	
					RAZEM	4,500
1.1. 10.2	45442100-8		Roboty malarskie			
240	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01	S.T.-6	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
1.1. 10.2	W.C. służbowe		[1,50*1,00]	m ²	1,500	
					RAZEM	1,500
241	KNR 9-27 d.1. 0101-01	S.T.-6	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie	m ²		
1.1. 10.2	W.C. służbowe		[0,90*2,10]	m ²	1,890	
					RAZEM	1,890
242	KNR 9-27 d.1. 0101-02	S.T.-6	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie	m ²		
1.1. 10.2	W.C. służbowe		[0,90*2,10]	m ²	1,890	
					RAZEM	1,890
243	NNRNKB d.1. 202 1134-01	S.T.-6	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnym - powierzchnie poziome	m ²		
1.1. 10.2	W.C. służbowe		[1,50*1,00]	m ²	1,500	
					RAZEM	1,500
244	NNRNKB d.1. 202 1134-02	S.T.-6	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnym - powierzchnie pionowe	m ²		
1.1. 10.2	W.C. służbowe		[1,50+1,00]*2*0,75	m ²	3,750	
					RAZEM	3,750

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
245	KNR 4-01 d.1. 1204-02	S.T.-6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
1.10.2	W.C. służbowe		[1,50+1,00]*2*0,75	m ²	3,750	
					RAZEM	3,750
246	KNR 4-01 d.1. 1204-01	S.T.-6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
1.10.2	W.C. służbowe		[1,50*1,00]	m ²	1,500	
					RAZEM	1,500
1.1.11			Wejście prywatne			
1.1.11.1	45410000-4		Roboty tynkarskie			
247	KNR 4-01 d.1. 0713-02	S.T.-5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m ²		
1.11.1	wejście prywatne		[1,50*1,50]	m ²	2,250	
					RAZEM	2,250
248	KNR 4-01 d.1. 0713-01	S.T.-5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
1.11.1	wejście prywatne		[1,50+1,50]*2*2,75	m ²	16,500	
					RAZEM	16,500
249	KNR 2-02 d.1. 2009-04	S.T.-5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
1.11.1	W.C. służbowe		[1,50*1,00]	m ²	1,500	
					RAZEM	1,500
250	KNR 2-02 d.1. 2009-02	S.T.-5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
1.11.1	wejście prywatne		[1,50+1,50]*2*2,75	m ²	16,500	
					RAZEM	16,500
1.1.11.2	45442100-8		Roboty malarskie			
251	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01	S.T.-6	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
1.11.2	wejście prywatne		[1,50*1,50]	m ²	2,250	
					RAZEM	2,250
252	KNR 9-27 d.1. 0101-01	S.T.-6	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie	m ²		
1.11.2	wejście prywatne		[0,90*2,10]*3	m ²	5,670	
			[1,00*1,50]	m ²	1,500	
					RAZEM	7,170
253	KNR 9-27 d.1. 0101-02	S.T.-6	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie	m ²		
1.11.2	wejście prywatne		[0,90*2,10]*3	m ²	5,670	
			[1,00*1,50]	m ²	1,500	
					RAZEM	7,170

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
254	NNRNKB d.1. 202 1134- 1. 01	S.T.-6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnym - powierzchnie poziome	m ²		
11.2	wejście prywatne		[1,50*1,50]	m ²	2,250	
					RAZEM	2,250
255	NNRNKB d.1. 202 1134- 1. 02	S.T.-6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnym - powierzchnie pionowe	m ²		
11.2	wejście prywatne		[1,50+1,50]*2*2,75	m ²	16,500	
					RAZEM	16,500
256	KNR 4-01 d.1. 1204-02	S.T.-6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
11.2	wejście prywatne		[1,50+1,50]*2*2,75	m ²	16,500	
					RAZEM	16,500
257	KNR 4-01 d.1. 1204-01	S.T.-6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
11.2	wejście prywatne		[1,50*1,50]	m ²	2,250	
					RAZEM	2,250
1.2	45332000-3		INSTALACJE SANITARNE			
1.2.	1		Roboty demontażowe			
258	KNR-W 4- d.1. 02 0229-07	S.T.-8	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
2.1			[10]	m	10,000	
					RAZEM	10,000
259	KNR-W 4- d.1. 02 0229-08	S.T.-8	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
2.1			[13]	m	13,000	
					RAZEM	13,000
260	KNR-W 4- d.1. 02 0233-02	S.T.-8	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.		
2.1			[1]	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
261	KNR-W 4- d.1. 02 0141-01	S.T.-8	Demontaż baterii umywalkowej, wannowej lub zmywakowej	szt.		
2.1			[4]	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
262	KNR-W 4- d.1. 02 0235-04	S.T.-8	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
2.1			[1]	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
263	KNR-W 4- d.1. 02 0235-06	S.T.-8	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
2.1			[1]	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
264	KNR-W 4- d.1. 02 0235-07	S.T.-8	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna lub brodzik	kpl.		
2.1			[2]	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
265	KNR-W 4- d.1. 02 0235-08	S.T.-8	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
2.1			[1]	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
266	KNR-W 4- d.1. 02 0120-01 2.1	S.T.-8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
			[36]	m	36,000	
					RAZEM	36,000
267	KNR-W 4- d.1. 02 0120-02 2.1	S.T.-8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
			[28]	m	28,000	
					RAZEM	28,000
268	KNR-W 4- d.1. 02 0140-03 2.1	S.T.-8	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez krowania podejścia	szt.		
			[10]	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
269	KNR-W 4- d.1. 02 0140-04 2.1	S.T.-8	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 25-32 mm bez krowania podejścia	szt.		
			[4]	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
270	KNR-W 4- d.1. 02 0142-02 2.1	S.T.-8	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm	szt.		
			[4]	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
271	KNR-W 4- d.1. 02 0143-02 2.1	S.T.-8	Demontaż zaworu bezpieczeństwa ciężarkowego o śr. 25-32 mm	szt.		
			[1]	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
272	KNR-W 4- d.1. 02 0144-06 2.1	S.T.-8	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
			[1]	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
273	KNR-W 4- d.1. 02 0152-01 2.1	S.T.-8	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o pojemności 100-300 dm ³	szt.		
			[1]	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
274	KNR-W 4- d.1. 02 0236-04 2.1	S.T.-8	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 160 mm	msc.		
			[1]	msc.	1,000	
					RAZEM	1,000
275	KNR-W 4- d.1. 02 0410-01 2.1	S.T.-8	Demontaż i rozebranie kotła o powierzchni ogrzewalnej do 6.5 m ²	kpl.		
			[1]	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
276	KNR-W 4- d.1. 02 0420-01 2.1	S.T.-8	Demontaż naczynia zbiorczego zamkniętego o pojemności całkowitej do 400 dm ³	szt.		
			[1]	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
277	KNR-W 4- d.1. 02 0120-01 2.1	S.T.-8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
			[90]	m	90,000	
					RAZEM	90,000
278	KNR-W 4- d.1. 02 0120-02 2.1	S.T.-8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
			[40]	m	40,000	
					RAZEM	40,000
279	KNR-W 4- d.1. 02 0512-01 2.1	S.T.-8	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
			[14]	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
280	KNR-W 4- d.1. 02 0521-02 2.1	S.T.-8	Demontaż grzejnika stalowego dwupłyowego	kpl.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			[14]	kpl.	14,000	
					RAZEM	14,000
281	KNR 4-04 d.1. 1107-01 2.1 1107-04	S.T.-8	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
			[450]*0,001	t	0,450	
					RAZEM	0,450
1.2.			Instalacje wodociągowe			
2						
282	KNR 0-13 d.1. 0127-01 2.2 analogia	S.T.-8	Rurociągi o śr. 16 mm - rury wielowarstwowe fi 16x2,2 mm	m		
			[10+12]	m	22,000	
					RAZEM	22,000
283	KNR 0-13 d.1. 0127-01 2.2 analogia	S.T.-8	Rurociągi o śr. 20 mm - rury wielowarstwowe fi 20x2,8 mm	m		
			[10+12]*2	m	44,000	
			[6]*1	m	6,000	
					RAZEM	50,000
284	KNR 0-13 d.1. 0127-02 2.2	S.T.-8	Rurociągi o śr. 25 mm - rury wielowarstwowe fi 26x3 mm	m		
			[10]*2	m	20,000	
					RAZEM	20,000
285	KNR 0-13 d.1. 0127-03 2.2	S.T.-8	Rurociągi o śr. 32 mm - rury wielowarstwowe fi 32x3 mm	m		
			[8]	m	8,000	
					RAZEM	8,000
286	KNR-W 2- d.1. 15 0130-02 2.2	S.T.-8	Zawór kul.gwint fi 20mm	szt.		
			[4]	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
287	KNR-W 2- d.1. 15 0130-01 2.2	S.T.-8	Zawór kul.gwint fi 15mm	szt.		
			[4]	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
288	KNR-W 2- d.1. 15 0128-02 2.2	S.T.-8	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			[10+12]	m	22,000	
			[10+12]*2	m	44,000	
			[6]*1	m	6,000	
			[10]*2	m	20,000	
			[8]	m	8,000	
					RAZEM	100,000
289	KNR-W 2- d.1. 15 0127-01 2.2	S.T.-8	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
			Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,000
			1			
			[10+12]	m	22,000	
			[10+12]*2	m	44,000	
			[6]*1	m	6,000	
			[10]*2	m	20,000	
			[8]	m	8,000	
					RAZEM	100,000
290	KNR 0-34 d.1. 0101-10 2.2 analogia	S.T.-8	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami gr.20 mm	m		
			[10+12]	m	22,000	
					RAZEM	22,000
291	KNR 0-34 d.1. 0101-10 2.2 analogia	S.T.-8	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami gr.20 mm	m		
			[10+12]*2	m	44,000	
			[6]*1	m	6,000	
					RAZEM	50,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
292	KNR 0-34 d.1. 0101-10 2.2 analogia	S.T.-8	Izolacja rurociągów śr.26 mm otulinami gr.30 mm	m		
			[10]*2	m	20,000	
					RAZEM	20,000
293	KNR 0-34 d.1. 0101-10 2.2 analogia	S.T.-8	Izolacja rurociągów śr.26 mm otulinami gr.30 mm	m		
			[8]	m	8,000	
					RAZEM	8,000
294	KNR-W 2- d.1. 15 0116-01 2.2	S.T.-8	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii,	szt.		
			[13]	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
295	KNR-W 2- d.1. 15 0116-06 2.2	S.T.-8	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym	szt.		
			[3]	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
296	KNR-W 2- d.1. 15 0132-01 2.2	S.T.-8	Zawory odcinające przy pralkach	szt.		
			[2]	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
297	KNR-W 2- d.1. 15 0132-01 2.2	S.T.-8	Zawory odcinające przy zmywarkach	szt.		
			[1]	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
298	KNR-W 2- d.1. 15 0132-01 2.2	S.T.-8	Zawory kątowe przy bateriach	szt.		
			[16]	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
299	KNR-W 2- d.1. 15 0137-02 2.2	S.T.-8	Baterie umywalkowe stojące	szt.		
			[2]	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
300	KNR 0-31 d.1. 0111-06 2.2	S.T.-8	Bateria prysznicowa o średnicy nominalnej 15mm montowane na ścianie w kabinie <i>Bateria prysznicowa ścienna z deszczownicą</i>	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
301	KNR-W 2- d.1. 15 0137-02 2.2	S.T.-8	Baterie zmywakowe stojące	szt.		
			[1]	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
302	KNR 7-28 d.1. 0209-04 2.2	S.T.-8	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm ² w ścianach murowanych	m		
			[12,0]	m	12,000	
					RAZEM	12,000
1.2.			Instalacje kanalizacji			
3						
303	KNR-W 4- d.1. 02 0211-06 2.3 analogia	S.T.-8	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 160 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
			[1]	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
304	KNR-W 2- d.1. 15 0207-03 2.3 analogia	S.T.-8	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			[6]	m	6,000	
					RAZEM	6,000
305	KNR-W 4- d.1. 02 0211-06 2.3	S.T.-8	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
			[1]	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
306	KNR-W 2- d.1. 15 0207-03 2.3	S.T.-8	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych [21]	m m	 21,000	 RAZEM 21,000
307	KNR-W 2- d.1. 15 0222-02 2.3	S.T.-8	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych [3]	szt. szt.	 3,000	 RAZEM 3,000
308	KNR-W 2- d.1. 15 0213-05 2.3	S.T.-8	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm <i>Rura wywiewna kompletna PVC fi 110/160mm</i> [1]	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
309	KNR-W 2- d.1. 15 0207-02 2.3	S.T.-8	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych [8]	m m	 8,000	 RAZEM 8,000
310	KNR-W 2- d.1. 15 0207-01 2.3	S.T.-8	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych [12]	m m	 12,000	 RAZEM 12,000
311	KNR-W 2- d.1. 15 0211-03 2.3	S.T.-8	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych [2]	podej. podej.	 2,000	 RAZEM 2,000
312	KNR-W 2- d.1. 15 0211-01 2.3	S.T.-8	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych [1]	podej. podej.	 1,000	 RAZEM 1,000
313	KNR-W 2- d.1. 15 0211-01 2.3	S.T.-8	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych [5]	podej. podej.	 5,000	 RAZEM 5,000
314	KNR-W 2- d.1. 15 0230-02 2.3	S.T.-8	Umywalka [2]	kpl. kpl.	 2,000	 RAZEM 2,000
315	KNR-W 2- d.1. 15 0233-03 2.3	S.T.-8	Ustępy z płuczką ustępową typu "Geberit" lub równoważny [2]	kpl. kpl.	 2,000	 RAZEM 2,000
316	KNR-W 2- d.1. 02 1030-01 2.3 analogia	S.T.-8	Szafki podumywalkowe [2]	m ² m ²	 2,000	 RAZEM 2,000
317	KNR-W 2- d.1. 15 0229-05 2.3	S.T.-8	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce [1]	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
318	KNR-W 2- d.1. 15 0218-03 2.3	S.T.-8	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm [3]	szt. szt.	 3,000	 RAZEM 3,000
319	KNR-W 2- d.1. 15 0218-03 2.3	S.T.-8	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 75 mm [1]	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
320	KNR 2-15 d.1. 0217-01 2.3 analogia	S.T.-8	Montaż odpływu liniowego 600 mm R*0,955	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
321	KNR 2-15 d.1. 0223-02 2.3 analiza indywidualna	S.T.-8	Montaż ścianki (przegrody) szklanej 120 x200 cm <i>Ścianka szklana prysznicowa 120x200 cm - kpl</i> R*0,955	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.3	45331100-7		INSTALACJE C.O.			
1.3.	45331100-7		Instalacje c.o.			
322	KNR 0-13 d.1. 0127-03 3.1	S.T.-9	Rurociągi o śr. 32 mm - rury wielowarstwowe fi 32x3 mm	m		
			[5]*2	m	10,000	
					RAZEM	10,000
323	KNR 0-13 d.1. 0127-02 3.1	S.T.-9	Rurociągi o śr. 25 mm - rury wielowarstwowe fi 26x3 mm	m		
			[5]*2	m	10,000	
					RAZEM	10,000
324	KNR 0-13 d.1. 0127-01 3.1 analogia	S.T.-9	Rurociągi o śr. 20 mm - rury wielowarstwowe fi 20x2 mm	m		
			[15+18]*2	m	66,000	
					RAZEM	66,000
325	KNR 0-13 d.1. 0127-01 3.1 analogia	S.T.-9	Rurociągi o śr. 16 mm - rury wielowarstwowe fi 16x2 mm	m		
			[36+48]*2	m	168,000	
					RAZEM	168,000
326	KNR 0-34 d.1. 0101-11 3.1 analogia	S.T.-9	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami gr.30 mm	m		
			[5]*2	m	10,000	
					RAZEM	10,000
327	KNR 0-34 d.1. 0101-11 3.1 analogia	S.T.-9	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami gr.20 mm	m		
			[5]*2	m	10,000	
					RAZEM	10,000
328	KNR 0-34 d.1. 0101-10 3.1 analogia	S.T.-9	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami gr.20 mm	m		
			[15+18]*2	m	66,000	
					RAZEM	66,000
329	KNR 0-34 d.1. 0101-10 3.1 analogia	S.T.-9	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami gr.20 mm	m		
			[36+48]*2	m	168,000	
					RAZEM	168,000
330	KNR 0-31 d.1. 0301-01 3.1 łazienka	S.T.-9	Montaż części instalacyjnej ogrzewania podłogowego w układzie węzowniczy ślimakowej	m ²		
			[2,74*1,85]	m ²	5,069	
					RAZEM	5,069
331	KNR 0-31 d.1. 0306-03 3.1	S.T.-9	Montaż rozdzielaczy 4-obwodowych do ogrzewania podłogowego o średnicy nominalnej przyłączy 3/4"/16	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
332	KNR 0-31 d.1. 0307-01 3.1	S.T.-9	Montaż zaworów mieszających 3-drogowych z siłownikiem elektrycznym 24V do regulacji temperatury przepływu wody o średnicy nominalnej gniazd 15mm	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
333	KNR-W 2- d.1. 15 0406-03 3.1	S.T.-9	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
			[1]	próba	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
334	KNR-W 2- d.1. 15 0406-04 3.1	S.T.-9	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych [22]	urządź . urządź .	22,000	
					RAZEM	22,000
335	KNR-W 2- d.1. 15 0128-01 3.1	S.T.-9	Płukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych [10+10+66+168]	m m	254,000	
					RAZEM	254,000
336	KNR-W 2- d.1. 15 0429-01 3.1	S.T.-9	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych do grzejników 15	kpl. kpl.	15,000	
					RAZEM	15,000
337	KNR 0-31 d.1. 0208-03 3.1	S.T.-9	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe do grzejników 14	kpl. kpl.	14,000	
					RAZEM	14,000
338	KNR 0-31 d.1. 0208-03 3.1	S.T.-9	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe do grzejników łazienkowych 1	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
339	KNR 0-31 d.1. 0208-01 3.1	S.T.-9	Zawory grzejnikowe termostatyczne 15	kpl. kpl.	15,000	
					RAZEM	15,000
340	KNR-W 2- d.1. 15 0418-07 3.1	S.T.-9	Grzejniki płytowe <i>Grzejnik bl.stal.2-płyt.wys.600,dł.1000mm</i> 10	szt. szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
341	KNR-W 2- d.1. 15 0418-07 3.1	S.T.-9	Grzejniki płytowe <i>Grzejnik bl.stal.2-płyt.wys.600,dł.600mm</i> [4]	szt. szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
342	KNR-W 2- d.1. 15 0425-01 3.1	S.T.-9	Grzejniki stalowe łazienkowe <i>Grzejniki stalowe łazienkowe 1134/400</i> 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
343	KNR 0-35 d.1. 0215-04 3.1	S.T.-9	Główce termostatyczne 15	szt. szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
344	KNR-W 2- d.1. 15 0436-01 3.1	S.T.-9	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 15	urz. urz.	15,000	
					RAZEM	15,000
345	KNR 7-28 d.1. 0209-04 3.1	S.T.-9	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm ² w ścianach murowanych [15]	m m	15,000	
					RAZEM	15,000
1.3.			Kotłownia			
2						
346	KNR 2-15 d.1. 0501-01 3.2	S.T.-9	Kotły wodne o powierzchni ogrzewalnej do 6,5m ² - kocioł o mocy 20kW z pełną automatyką - na paliwo stałe, <i>Kocioł o mocy 20kW klasy 5 z pełną automatyką - na drewno opałowe i węgiel, z nadmuchem i sterowaniem elektronicznym oraz z wbudowaną węzownicą schładzającą, wyposażony w zawór termoregulacyjny, lub inny kocioł odpowiadający powyższym parametrom</i> R*0,955 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
347	KNR-W 2- d.1. 15 0508-01 3.2 analogia	S.T.-9	Termostat przylgowy [1]	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
348	KNR-W 2- d.1. 15 0508-01 3.2 analogia	S.T.-9	Zabezpieczenie przed brakiem wody w kotle [1]	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
349	KNR-W 2- d.1. 15 0525-02 3.2	S.T.-9	Zawór kul.gwint. fi 25mm [4]	szt. szt.	 4,000	 RAZEM 4,000
350	KNR-W 2- d.1. 15 0525-02 3.2	S.T.-9	Filtr siatkowo-magnetyczny fi 25 mm [1]	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
351	KNR-W 2- d.1. 15 0526-02 3.2	S.T.-9	Zawór bezpieczeństwa 3/4" o do=14,0mm [1]	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
352	KNR-W 2- d.1. 15 0530-04 3.2	S.T.-9	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei [1]	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
353	KNR-W 2- d.1. 15 0530-03 3.2	S.T.-9	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei [1]	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
354	KNR-W 2- d.1. 15 0509-01 3.2	S.T.-9	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm ³ [1]	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
355	KNR 7-08 d.1. 0102-01 3.2 analogia	S.T.-9	Czujnik temperatury zewnętrznej [1]	ukl. ukl.	 1,000	 RAZEM 1,000
356	KNR-W 2- d.1. 15 0507-01 3.2 analogia	S.T.-9	Zasobnik c.w.u o poj. 300 dm ³ [1]	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
357	KNR-W 2- d.1. 15 0507-01 3.2 analogia	S.T.-9	Zasobnik buforowy c.o. o poj. 1000 dm ³ [1]	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
358	KNR-W 2- d.1. 15 0525-02 3.2	S.T.-9	Zawór kul.gwint. fi 32mm [2]	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000
359	KNR-W 2- d.1. 15 0525-02 3.2	S.T.-9	Zawór zwrotny fi 32 mm [1]	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
360	KNR-W 2- d.1. 15 0525-01 3.2	S.T.-9	Zawór kul.gwint. fi 20mm [4]	szt. szt.	 4,000	 RAZEM 4,000
361	KNR-W 2- d.1. 15 0525-01 3.2	S.T.-9	Zawór zwrotny fi 20 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			[2]	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
362	KNR-W 2- d.1. 15 0525-01 3.2	S.T.-9	Filtr siatkowo-magnetyczny fi 20 mm	szt.		
			[1]	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
363	KNR-W 2- d.1. 15 0525-01 3.2	S.T.-9	Magnetyzer fi 20 mm	szt.		
			[1]	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
364	KNR-W 2- d.1. 15 0525-01 3.2	S.T.-9	Zawór kul.gwint. fi 15mm	szt.		
			[2]	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
365	KNR-W 2- d.1. 15 0525-01 3.2	S.T.-9	Zawór zwrotny fi 15 mm	szt.		
			[1]	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
366	KNR-W 2- d.1. 15 0525-01 3.2 analogia	S.T.-9	Filtr siatkowo-magnetyczny fi 15 mm	szt.		
			[1]	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
367	KNR-W 2- d.1. 15 0526-02 3.2	S.T.-9	Zawór bezpieczeństwa 3/4" o do=14,0mm	szt.		
			[1]	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
368	KNR 0-31 d.1. 0213-01 3.2 analogia	S.T.-9	Naczynia wzbiorcze przeponowe o pojemności V= 8 dm3	szt.		
			[1]	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
369	KNR 0-35 d.1. 0208-01 3.2 analogia	S.T.-9	Pompa obiegowa c.o wg opisu projektu	szt.		
			[1]	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
370	KNR 0-35 d.1. 0208-01 3.2 analogia	S.T.-9	Pompa obiegowa c.w.u wg opisu projektu	szt.		
			[1]	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
371	KNR 0-35 d.1. 0208-01 3.2 analogia	S.T.-9	Pompa obiegowa cyrk wg opisu projektu	szt.		
			[1]	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
372	d.1. wycena in- 3.2 dywidualna	S.T.-9	Podłączenie się do komina	szt.		
			[1]	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
373	KNR-W 2- d.1. 15 0514-02 3.2	S.T.-9	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 32 mm	m		
			[1]	m	1,000	
					RAZEM	1,000
374	KNR-W 2- d.1. 15 0514-02 3.2	S.T.-9	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 25 mm	m		
			[4]	m	4,000	
					RAZEM	4,000
375	KNR-W 2- d.1. 15 0514-01 3.2	S.T.-9	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 20 mm	m		
			[2]	m	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
376	KNR-W 2- d.1. 15 0514-01 3.2	S.T.-9	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 15mm	m		
			[2]	m	2,000	
					RAZEM	2,000
377	KNR-W 2- d.1. 15 0105-02 3.2	S.T.-9	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			[2]	m	2,000	
					RAZEM	2,000
378	KNR-W 7- d.1. 12 0101-04 3.2	S.T.-9	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
			1*0,132	m ²	0,132	
			4*0,104	m ²	0,416	
			2*0,085	m ²	0,170	
			2*0,066	m ²	0,132	
					RAZEM	0,850
379	KNR-W 7- d.1. 12 0105-04 3.2	S.T.-9	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
			1*0,132	m ²	0,132	
			4*0,104	m ²	0,416	
			2*0,085	m ²	0,170	
			2*0,066	m ²	0,132	
					RAZEM	0,850
380	KNR-W 7- d.1. 12 0215-04 3.2	S.T.-9	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm Krotność = 2	m ²		
			1*0,132	m ²	0,132	
			4*0,104	m ²	0,416	
			2*0,085	m ²	0,170	
			2*0,066	m ²	0,132	
					RAZEM	0,850
381	KNR 0-34 d.1. 0101-19 3.2 analogia	S.T.-9	Izolacja rurociągów śr. 42 mm otulinami gr.40 mm	m		
			[1]	m	1,000	
					RAZEM	1,000
382	KNR 0-34 d.1. 0101-19 3.2 analogia	S.T.-9	Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami gr.30 mm	m		
			[4]	m	4,000	
					RAZEM	4,000
383	KNR 0-34 d.1. 0101-19 3.2 analogia	S.T.-9	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami gr.30 mm	m		
			[2]	m	2,000	
					RAZEM	2,000
384	KNR 0-34 d.1. 0101-10 3.2 analogia	S.T.-9	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami gr.20 mm	m		
			[2]	m	2,000	
					RAZEM	2,000
385	KNR-W 2- d.1. 15 0122-04 3.2	S.T.-9	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
			[1]	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
386	KNR-W 2- d.1. 15 0140-02 3.2	S.T.-9	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
			[1]	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
387	KNR-W 2- d.1. 15 0115-04 3.2	S.T.-9	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
			[1]	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.4	45310000-3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1.4.			Demontaże			
1						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
388	wycena własna	S.T.-10	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej -wg własnej wizji lokalnej	kpl.		
d.1.			[1]	kpl.	1,000	
4.1					RAZEM	1,000
1.4.			Instalacja oświetleniowa			
2						
389	KNNR 5	S.T.-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
d.1.	0301-11		[29]	szt.	29,000	
4.2					RAZEM	29,000
390	KNNR 5	S.T.-10	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.	0302-01		[29]	szt.	29,000	
4.2					RAZEM	29,000
391	KNNR 5	S.T.-10	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1.	1209-05		[22]	otw.	22,000	
4.2					RAZEM	22,000
392	KNNR 5	S.T.-10	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.1.	0103-06		[50]	m	50,000	
4.2					RAZEM	50,000
393	KNNR 5	S.T.-10	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w podłożu innym niż betonowe-YDYp 3x1,5mm ² <i>Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm²</i>	m		
d.1.	0205-01		[320]	m	320,000	
4.2					RAZEM	320,000
394	KNNR 5	S.T.-10	Przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.	0306-02		[2]	szt.	2,000	
4.2					RAZEM	2,000
395	KNNR 5	S.T.-10	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.	0306-02		[12]	szt.	12,000	
4.2					RAZEM	12,000
396	KNNR 5	S.T.-10	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
d.1.	0307-01		[2]	szt.	2,000	
4.2					RAZEM	2,000
397	KNNR 5	S.T.-10	Łączniki schodowe dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.	0306-04		[10]	szt.	10,000	
4.2					RAZEM	10,000
398	KNNR 5	S.T.-10	Łączniki schodowe hermetyczne	szt.		
d.1.	0306-03		[3]	szt.	3,000	
4.2					RAZEM	3,000
399	KNNR 5	S.T.-10	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-Czujnik zmierzchowe	szt.		
d.1.	0406-01		[1]	szt.	1,000	
4.2					RAZEM	1,000
400	KNNR 5	S.T.-10	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-Dzwonek	szt.		
d.1.	0406-01		[2]	szt.	2,000	
4.2					RAZEM	2,000
401	KNNR 5	S.T.-10	Odgalężniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.		
d.1.	0304-03		[8]	szt.	8,000	
4.2					RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
402	KNNR 5 d.1. 0502-03 4.2	S.T.-10	Oprawy oświetleniowe przykręcane oprawy 2x26W IP44 oprawy 4x18W PAR/EVG oprawy 2x36W EVG IP44 oprawy 1x60W IP 65 zewn. [12]	kpl. kpl.	 12,000	 RAZEM 12,000
403	KNNR 5 d.1. 0502-01 4.2	S.T.-10	Oprawy oświetleniowe przykręcane - wg wystroju wnętrz/dostarcza użytkownik [19]	kpl. kpl.	 19,000	 RAZEM 19,000
1.4.			Instalacja gniazd 230V / siłowych			
404	KNNR 5 d.1. 1209-05 4.3	S.T.-10	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły [22]	otw. otw.	 22,000	 RAZEM 22,000
405	KNNR 5 d.1. 0102-02 4.3	S.T.-10	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie [30]	m m	 30,000	 RAZEM 30,000
406	KNNR 5 d.1. 0205-01 4.3	S.T.-10	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w podłożu innym niż betonowe-YDYp 3x2,5mm ² Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ² [310]	m m	 310,000	 RAZEM 310,000
407	KNNR 5 d.1. 0301-11 4.3	S.T.-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany [37]	szt. szt.	 37,000	 RAZEM 37,000
408	KNNR 5 d.1. 0302-01 4.3	S.T.-10	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm [37]	szt. szt.	 37,000	 RAZEM 37,000
409	KNNR 5 d.1. 0308-03 4.3	S.T.-10	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² [26]	szt. szt.	 26,000	 RAZEM 26,000
410	KNNR 5 d.1. 0308-05 4.3	S.T.-10	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² [11]	szt. szt.	 11,000	 RAZEM 11,000
411	KNNR 5 d.1. 0304-03 4.3	S.T.-10	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane-puszka przyłączeniowa kuch. [8]	szt. szt.	 8,000	 RAZEM 8,000
412	KNNR 5 d.1. 0204-04 4.3	S.T.-10	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku betonowym-YDYp 5x2,5mm ² Przewód YDY-450/750V 5x2,5mm ² [20]	m m	 20,000	 RAZEM 20,000
1.4.			Instalacje teletechniczne			
413	kalkulacja d.1. własna 4.4	S.T.-10	Montaż instalacji antenowej (wybór sygnału wg decyzji Inwestora) [1]	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
414	kalkulacja d.1. własna 4.4	S.T.-10	Montaż instalacji telefoniczna /LAN (wybór sygnału wg decyzji Inwestora) [1]	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
2			PODDASZE - TERMOMODERNIZACJA			
2.1			Roboty izolacyjne			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
415	KNR-W 2-d.2.02 0612-06 1	S.T.-7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho <i>Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, o grubości 150 mm [7,05*13,90]*2</i>	m ² m ²	195,990	
					RAZEM	195,990
416	KNR-W 2-d.2.02 0606-01 1	S.T.-7	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe <i>folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm [7,05*13,90]*2</i>	m ² m ²	195,990	
					RAZEM	195,990
417	KNR-W 2-d.2.02 2005-01 1		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud <i>Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI) [7,05*13,90]*2</i>	m ² m ²	195,990	
					RAZEM	195,990