

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA I REMONT BUDYNKU PRZEDSZKOLA NR3 " ZIELONY ZAKĄTEK "  
ADRES INWESTYCJI : ul. Parkowa 8, 58-150 Strzegom  
NAZWA INWESTORA : GMINA STRZEGOM  
ADRES INWESTORA : RYNEK 38, 58-150 STRZEGOM

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Natalia Kisiel (Branża konstrukcyjno-budowlana)  
Sylwia Szczesniak (Branża instalacji sanitarnych)  
Mariusz Zygmunt (Branża instalacji elektrycznych)  
AKTUALIZOWAŁ : Jerzy Kościk  
DATA AKTUALIZACJI : 25 października 2021 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY BRANŻY KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANEJ</b>			
<b>1.1</b>		<b>KB - TERMOMODERNIZACJA</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianki z luksferów	m <sup>2</sup>		
d.1.	0346-05				
1.1	analogia	1,02*2,67	m <sup>2</sup>	2,723	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,723</b>
2	KNR-W 4-01	Demontaż drzwi	m <sup>2</sup>		
d.1.	0353-10				
1.1		1,62*2,67+0,9*2,05*2+1,3*2,05	m <sup>2</sup>	10,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,680</b>
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rynien	m		
d.1.	0545-04				
1.1		11,53+29,65+18,47+7,72*2+18,9*2+18,43+7,86*2+19,41	m	166,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,450</b>
4	KNR-W 4-01	Rozebranie rur spustowych	m		
d.1.	0545-06				
1.1		4,97+5,07+9,07*2+9,88*2+8,9+5,74+7,72	m	70,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,300</b>
5	KNR-W 4-01	Rozebranie różnych obróbek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0545-08				
1.1		40,5+(14,21+7,11+5,75+8,64*2+4,55*2+29,67+11,55)*0,5	m <sup>2</sup>	87,835	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,835</b>
6		Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
d.1.	wycena indywidualna				
1.1		poz.1*0,12	m <sup>3</sup>	0,327	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,327</b>
<b>1.1.2</b>		<b>Piwnice</b>			
7	KNR 0-26	Usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji grawitacyjnej w części starej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0633-01				
1.2		16,62*2	m <sup>2</sup>	33,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,240</b>
8	KNR 0-26	Tynki renowacyjne ścian piwnicy w starej części	m <sup>2</sup>		
d.1.	0642-03				
1.2		(48,27-16,8)*2,2	m <sup>2</sup>	69,234	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,234</b>
<b>1.1.3</b>		<b>Ściany i cokoły</b>			
<b>1.1.</b>		<b>Ściany</b>			
<b>3.1</b>					
9	KNR 0-23	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PRZYBUDÓWKI - Docieplenie płytami z pianki rezo-	m <sup>2</sup>		
d.1.	2614-02	lowej gr. 10 cm wraz z wyprawą cienkowarstwową			
1.3.1	analogia	38,4+135,63+93,0+71,2	m <sup>2</sup>	338,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>338,230</b>
10	KNR 9-27	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego na ścianach j.w.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0305-01				
1.3.1		8,3+12,45	m <sup>2</sup>	20,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,750</b>
11	KNR 0-23	ŚCIANA WEWNĘTRZNA NA STRYCHU - Docieplenie płytami styropianowymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	2614-02	gr. 16 cm wraz z wyprawą cienkowarstwową			
1.3.1		17,19*1,7*2	m <sup>2</sup>	58,446	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,446</b>
<b>1.1.</b>		<b>Cokoły</b>			
<b>3.2</b>					
12	KNR-W 2-02	Okladzina cokołów zewnętrznych płytami granitowymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	2101-09				
1.3.2		1,51+27,18+9,08	m <sup>2</sup>	37,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,770</b>
<b>1.1.4</b>		<b>Stropy i stropodachy</b>			
13	KNR 0-23	STROP NAD PIWNICĄ W PRZYBUDÓWCE - Docieplenie stropu piwnicy w	m <sup>2</sup>		
d.1.	2614-02	części dobudowanej wraz z tynkiem mineralnym cienkowarstwowym (EPS 042			
1.4	analogia	- gr. 10 cm)			
		17,16+5,12+12,7+10,67+26,8+21,85+9,18+10,0+12,42	m <sup>2</sup>	125,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>125,900</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	d.1. wycena indywidualna	STROP NAD PIWNICĄ W BUD. GŁÓWNYM - Docieplenie stropu pianą PUR w części starej	m <sup>2</sup>		
1.4		30,10+19,5+16,17+12,25+18,75+30,10+15,66	m <sup>2</sup>	142,530	
				RAZEM	142,530
15	KNR 4-04	STROPODACH NAD PRZYBUDÓWKĄ - Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>		
d.1. 0509-03			m <sup>2</sup>	297,640	
1.4		297,64		RAZEM	297,640
16	KNR-W 2-02	STROPODACH NAD PRZYBUDÓWKĄ - Wykonanie docieplenia gr. min. 20 cm ze styropianu	m <sup>2</sup>		
d.1. 0608-03			m <sup>2</sup>	297,640	
1.4		297,64		RAZEM	297,640
17	KNR-W 2-02	STROPODACH NAD PRZYBUDÓWKĄ - Pokrycie dachu papą termozgrzewalną	m <sup>2</sup>		
d.1. 0504-01			m <sup>2</sup>	297,640	
1.4		297,64		RAZEM	297,640
18	KNR 4-04	STROPODACH NAD BUD. GŁÓWNYM - Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m <sup>2</sup>		
d.1. 0509-02			m <sup>2</sup>	187,000	
1.4		162,84+24,16		RAZEM	187,000
19	KNR-W 2-02	STROPODACH NAD BUD. GŁÓWNYM - Wykonanie docieplenia gr. min. 20 cm ze styropianu	m <sup>2</sup>		
d.1. 0608-03			m <sup>2</sup>	187,000	
1.4		poz.18		RAZEM	187,000
20	KNR-W 2-02	STROPODACH NAD BUD. GŁÓWNYM - Pokrycie dachu papą termozgrzewalną	m <sup>2</sup>		
d.1. 0504-01			m <sup>2</sup>	187,000	
1.4		poz.18		RAZEM	187,000
21	KNR 4-04	STROP NAD STRYCHEM - Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m <sup>2</sup>		
d.1. 0509-02			m <sup>2</sup>	292,700	
1.4		146,35*2		RAZEM	292,700
22	KNR-W 2-02	STROP NAD STRYCHEM - Pokrycie dachu papą termozgrzewalną x 2	m <sup>2</sup>		
d.1. 0504-01		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	292,700	
1.4		poz.21		RAZEM	292,700
23	KNR-W 2-02	STROP NAD STRYCHEM - Izolacje z wełny mineralnej między belkami stropu	m <sup>2</sup>		
d.1. 0612-05		gr. 14 cm	m <sup>2</sup>	292,700	
1.4		poz.21		RAZEM	292,700
24	KNR-W 2-02	Obróbki z blachy tytanowo - cynkowej	m <sup>2</sup>		
d.1. 0515-02			m <sup>2</sup>	87,835	
1.4		poz.5		RAZEM	87,835
25	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo - cynkowej	m		
d.1. 0520-04			m	166,450	
1.4		poz.3		RAZEM	166,450
1.1.5		<b>Elewacja budynku głównego</b>			
1.1.5.1		<b>Elewacja</b>			
26	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków kominów	szt.		
d.1. 0709-05			szt.	50,000	
1.5.1		50		RAZEM	50,000
27	KNR 0-17	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach kominów	m <sup>2</sup>		
d.1. 2609-06			m <sup>2</sup>	50,000	
1.5.1		50		RAZEM	50,000
28	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na kominach	m <sup>2</sup>		
d.1. 0927-03					
1.5.1	KNR 2-02 z. sz. 5.6. 9911				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50	m <sup>2</sup>	50,000	
				RAZEM	50,000
29 d.1. 1.5.1	KNR-W 4-01 0323-03	Obsadzenie podokienników granitowych zewnętrznych	szt.		
		3+4+3+2+3+3+3+4+3+3+8+1+3+6+2+2+3+1+2+3+3+1+3+2+3+4+2+18	szt.	98,000	
				RAZEM	98,000
30 d.1. 1.5.1	KNR 0-26 0642-03 analogia	Tynki ciepłochronne wraz z przygotowaniem podłoża	m <sup>2</sup>		
		209,51+150,91+221,92+96,21	m <sup>2</sup>	678,550	
				RAZEM	678,550
31 d.1. 1.5.1	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo - cynkowej	m		
		poz.4	m	70,300	
				RAZEM	70,300
32 d.1. 1.5.1	TZKNBK VIII 03-84	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 40 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
		325	m	325,000	
				RAZEM	325,000
33 d.1. 1.5.1	TZKNBK VIII 03-85	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 4 poz.32	m		
			m	325,000	
				RAZEM	325,000
34 d.1. 1.5.1	KNR-W 2-02 1510-10	Malowanie farbami silikatowymi	m <sup>2</sup>		
		poz.30	m <sup>2</sup>	678,550	
				RAZEM	678,550
35 d.1. 1.5.1	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż konstrukcji zadaszenia nad wejściem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1. 1.5.1	KNR-W 2-02 0513-05 z. sz.5.1. 9908	Pokrycie daszku dachówką - karpówka ceramiczna w łuskę	m <sup>2</sup>		
		7,62*1,13	m <sup>2</sup>	8,611	
				RAZEM	8,611
37 d.1. 1.5.1	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż szklanych zadaszeń (2 szt.)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1. 1.5.1	wycena indywidualna	Wynajem, montaż i demontaż rusztowań (założono 2 miesiące pracy rusztowań)	m <sup>2</sup>		
		poz.30	m <sup>2</sup>	678,550	
				RAZEM	678,550
<b>1.1. 5.2</b>		<b>Cokół</b>			
39 d.1. 1.5.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni istniejącego cokołu	m <sup>2</sup>		
		30,36+8,9+6,67+4,69	m <sup>2</sup>	50,620	
				RAZEM	50,620
40 d.1. 1.5.2	TZKNC N-K/ VI 1/1-d	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - granit i podobne	m <sup>2</sup>		
		poz.39	m <sup>2</sup>	50,620	
				RAZEM	50,620
41 d.1. 1.5.2	KNR 0-26 0640-01	Chemiczne usunięcie glonów, porostów	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	50,620	
				RAZEM	50,620
42 d.1. 1.5.2	KNR BC-02 0129-01	Hydrofobizacja cokołu	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	50,620	
				RAZEM	50,620
<b>1.1.6</b>		<b>Stołarka okienna i drzwi zewnętrzne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1. 1.6	KNR 0-19 1023-10	Dostarczenie i montaż okien z PCV  1,5*3,07*3+1,2*2,2*4+1,13*2,11*3+1,13*2,04*2+1,4*1,97*3+1,17*1,9*3+1,15*1,88*3+1,45*1,85*4+1,17*1,81*3+1,08*1,54*3+0,53*1,38*8+0,56*0,85+0,79*2,73*3+1,1*2,1*6+1,16*2,05*2+1,2*1,99*2+1,48*1,96*3+1,35*1,95+1,17*1,93*2+1,18*1,73*3+1,08*1,49*3+1,32*0,75+0,79*1,91*3+1,26*1,14*2+0,79*0,83*3+0,53*0,80*4+0,48*0,8*2+0,5*0,5*18+0,35*0,35*3,14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  160,337	
				RAZEM	160,337
44 d.1. 1.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż nowych drzwi stalowych zewnętrznych docieplonych  1,3*2,05*2+1,0*1,8+0,9*2,05*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,665	
				RAZEM	12,665
45 d.1. 1.6	KNR 0-19 1024-11 z sz. 2.3.	Montaż witryny aluminiowej przeszklonej z drzwiami  2,62*2,67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,995	
				RAZEM	6,995
46 d.1. 1.6	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż balustrad ze szkła hartowanego  27	szt.  szt.	  27,000	
				RAZEM	27,000
1.2		<b>KB - PRZEBUDOWA</b>			
1.2.1		<b>Piwnica</b>			
47 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi i okien  10	szt.  szt.	  10,000	
				RAZEM	10,000
48 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami (po drzwiach i okienkach)  0,42*0,8*2,05+0,65*0,85*0,4+0,4*1,2*0,82+0,4*1,2*0,41*2+1,1*0,42*2,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,644	
				RAZEM	2,644
1.2.2		<b>Parter</b>			
1.2.1		<b>Pom. 1/1 - Wiatrołap</b>			
49 d.1. 2.2.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  9,76*3,3+5,96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38,168	
				RAZEM	38,168
50 d.1. 2.2.1	KNR 9-27 0305-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego na ścianach (lamperia - wys. 1,60 m)  (9,76-1,6-2,62)*1,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,864	
				RAZEM	8,864
51 d.1. 2.2.1	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów  poz.49-poz.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,304	
				RAZEM	29,304
1.2.2		<b>Pom. 1/2 - Klatka schodowa</b>			
52 d.1. 2.2.2	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad i poręczy  4	szt.  szt.	  4,000	
				RAZEM	4,000
53 d.1. 2.2.2	KNR-W 4-01 1208-02	Usunięcie farby olejnej lamperii  17,54*1,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,064	
				RAZEM	28,064
54 d.1. 2.2.2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie lastrykowych okładzin schodów  1,59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,590	
				RAZEM	1,590
55 d.1. 2.2.2	KNR-W 4-01 0205-05 analogia	Wyrównanie wysokości biegów poprzez dolanie warstwy betonu zbrojonej siatką  5	m <sup>sc</sup>  m <sup>sc</sup>	  5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1. 1204-08 2.2.2	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		17,54*3,3+16,11	m <sup>2</sup>	73,992	
				RAZEM	73,992
57 d.1. 1510-01 z. 2.2.2 sz.5.3	KNR-W 2-02	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.56-poz.58	m <sup>2</sup>	45,928	
				RAZEM	45,928
58 d.1. 0305-01 2.2.2	KNR 9-27	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego na ścianach (lamperia - wys. 1,60 m)	m <sup>2</sup>		
		17,54*1,6	m <sup>2</sup>	28,064	
				RAZEM	28,064
59 d.1. 202 2810-05 2.2.2	NNRNKB	Okładziny pierwszego biegu schodów z płytek GRES na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		poz.54	m <sup>2</sup>	1,590	
				RAZEM	1,590
60 d.1. 1125-01 2.2.2	KNR-W 2-02	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny PCV wraz z kątownikami ochronnymi - następny bieg	m <sup>2</sup>		
		4,9*1,7	m <sup>2</sup>	8,330	
				RAZEM	8,330
61 d.1. wycena indywidualna 2.2.2		Dostarczenie i montaż balustrady	m		
		3,94	m	3,940	
				RAZEM	3,940
62 d.1. wycena indywidualna 2.2.2		Dostarczenie i montaż poręczy	m		
		3,94	m	3,940	
				RAZEM	3,940
63 d.1. wycena indywidualna 2.2.2		Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.54*0,03	m <sup>3</sup>	0,048	
				RAZEM	0,048
<b>1.2. 2.3</b>		<b>Pom. 1/3, 1/38 - Korytarz</b>			
64 d.1. 1204-08 2.2.3	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		9,65+21,97+15,72*3,3+25,56*3,3	m <sup>2</sup>	167,844	
				RAZEM	167,844
65 d.1. 1510-01 z. 2.2.3 sz.5.3	KNR-W 2-02	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.64-poz.66	m <sup>2</sup>	101,796	
				RAZEM	101,796
66 d.1. 0305-01 2.2.3	KNR 9-27	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego na ścianach (lamperia - wys. 1,60 m)	m <sup>2</sup>		
		15,72*1,6+25,56*1,6	m <sup>2</sup>	66,048	
				RAZEM	66,048
<b>1.2. 2.4</b>		<b>Pom. 1/4 - WC ogólnodostępne</b>			
67 d.1. 0353-07 2.2.4	KNR-W 4-01	Demontaż drzwi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.1. 0314-04 2.2.4	KNR-W 4-01	Dostarczenie i obsadzenie belki stalowej nadproża INP120	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
69 d.1. 0346-02 2.2.4	KNR-W 4-01	Poszerzenie otworu drzwiowego	m <sup>2</sup>		
		0,3*2,05	m <sup>2</sup>	0,615	
				RAZEM	0,615
70 d.1. 1023-12 2.2.4	KNR 0-19	Montaż nowych drzwi (D7)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,0*2,05	m <sup>2</sup>	2,050	
				RAZEM	2,050
71 d.1. 2.2.4	KNR-W 4-01 0821-05	Uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych	m <sup>2</sup>		
		9,68*2,0	m <sup>2</sup>	19,360	
				RAZEM	19,360
72 d.1. 2.2.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		9,68*1,3+5,83	m <sup>2</sup>	18,414	
				RAZEM	18,414
73 d.1. 2.2.4	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi sufitu	m <sup>2</sup>		
		poz.72	m <sup>2</sup>	18,414	
				RAZEM	18,414
74 d.1. 2.2.4	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż uchwytów - poręczy dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.1. 2.2.4	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.69*0,1	m <sup>3</sup>	0,062	
				RAZEM	0,062
<b>1.2. 2.5</b>		<b>Pom. 1/5 - Łazienka + pom. gospodarcze</b>			
76 d.1. 2.2.5	KNR-W 4-01 0314-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych nadproża INP140	m		
		5*1,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
77 d.1. 2.2.5	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworu w dla drzwi	m <sup>3</sup>		
		0,78*2,05	m <sup>3</sup>	1,599	
				RAZEM	1,599
78 d.1. 2.2.5	KNR-W 4-01 1208-02	Usunięcie farby olejnej lamperii	m <sup>2</sup>		
		22,93*2,0	m <sup>2</sup>	45,860	
				RAZEM	45,860
79 d.1. 2.2.5	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie wykładziny podłogowej	m <sup>2</sup>		
		30,54	m <sup>2</sup>	30,540	
				RAZEM	30,540
80 d.1. 2.2.5	KNR 0-19 1023-12	Montaż nowych drzwi (D7)	m <sup>2</sup>		
		1,0*2,05	m <sup>2</sup>	2,050	
				RAZEM	2,050
81 d.1. 2.2.5	KNR-W 2-02 0127-03 z. sz. r 03 5.7. 9907-04	Wymurowanie ścianki wys. 100 cm , w celu montażu umywalk dziecięcych - gr. 12 cm	m <sup>2</sup>		
		1,68*1,0	m <sup>2</sup>	1,680	
				RAZEM	1,680
82 d.1. 2.2.5	KNR AT-40 0406-01	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		22,93*2,0	m <sup>2</sup>	45,860	
				RAZEM	45,860
83 d.1. 2.2.5	KNR AT-40 0406-03	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.82	m <sup>2</sup>	45,860	
				RAZEM	45,860
84 d.1. 2.2.5	KNR AT-40 0406-05	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.82	m <sup>2</sup>	45,860	
				RAZEM	45,860

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.1. 2.2.5	KNR AT-40 0407-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		30,54	m <sup>2</sup>	30,540	
				RAZEM	30,540
86 d.1. 2.2.5	KNR AT-40 0407-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.85	m <sup>2</sup>	30,540	
				RAZEM	30,540
87 d.1. 2.2.5	KNR AT-40 0407-05	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.85	m <sup>2</sup>	30,540	
				RAZEM	30,540
88 d.1. 2.2.5	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-03 z. sz.4.5.4. 9914-07	Malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m <sup>2</sup>		
		1,3*2,4	m <sup>2</sup>	3,120	
				RAZEM	3,120
89 d.1. 2.2.5	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami do wys. min. 2,0 m	m <sup>2</sup>		
		22,93*2,0	m <sup>2</sup>	45,860	
				RAZEM	45,860
90 d.1. 2.2.5	wycena indywidualna	Montaż systemowych ścianek działowych z HPL	m <sup>2</sup>		
		(1,2*2+1,67+1,68)*2,0	m <sup>2</sup>	11,500	
				RAZEM	11,500
91 d.1. 2.2.5	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m <sup>2</sup>		
		30,54	m <sup>2</sup>	30,540	
				RAZEM	30,540
92 d.1. 2.2.5	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż obudów grzejników z HPL (ilość dla całego przedszkola)	szt		
		36	szt	36,000	
				RAZEM	36,000
93 d.1. 2.2.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		22,93*1,3+30,54	m <sup>2</sup>	60,349	
				RAZEM	60,349
94 d.1. 2.2.5	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.93	m <sup>2</sup>	60,349	
				RAZEM	60,349
95 d.1. 2.2.5	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.77	m <sup>3</sup>	1,599	
				RAZEM	1,599
<b>1.2. 2.6</b>		<b>Pom. 1/6, 1/7 - Sala</b>			
96 d.1. 2.2.6	KNR-W 4-01 0353-05	Demontaż drzwi	m <sup>2</sup>		
		1,4*2,05	m <sup>2</sup>	2,870	
				RAZEM	2,870
97 d.1. 2.2.6	KNR 4-04 0504-02	Rozebranie parkietu	m <sup>2</sup>		
		57,63+46,25	m <sup>2</sup>	103,880	
				RAZEM	103,880
98 d.1. 2.2.6	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłogi z desek	m <sup>2</sup>		
		poz.97	m <sup>2</sup>	103,880	
				RAZEM	103,880



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.1. 0127-03 z. 2.2.6 sz. r 03 5.7. 9907-04	KNR-W 2-02	Zamurowanie otworu drzwiowego - gr. 12 cm	m <sup>2</sup>		
		1,4*2,05	m <sup>2</sup>	2,870	
				RAZEM	2,870
100 d.1. 4007-02 2.2.6 analogia	KNR 0-21	Podłoga z płyt OSB	m <sup>2</sup>		
		poz.97	m <sup>2</sup>	103,880	
				RAZEM	103,880
101 d.1. 0711-03 2.2.6	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków po zamurowaniu otworu drzwiowego	m <sup>2</sup>		
		1,4*2,05*2	m <sup>2</sup>	5,740	
				RAZEM	5,740
102 d.1. 1204-08 2.2.6	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.97+(30,02+27,3)*3,3	m <sup>2</sup>	293,036	
				RAZEM	293,036
103 d.1. 1208-02 2.2.6	KNR-W 4-01	Usunięcie farby olejnej lamperii	m <sup>2</sup>		
		(30,02+27,3)*1,6	m <sup>2</sup>	91,712	
				RAZEM	91,712
104 d.1. 1209-08 z. 2.2.6 sz.4.5.4. 9914-03 z. sz.4.5.4. 9914-07	KNR-W 4-01	Malowanie istniejących drzwi - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m <sup>2</sup>		
		(1,3+2,44)*2,5	m <sup>2</sup>	9,350	
				RAZEM	9,350
105 d.1. 1209-08 z. 2.2.6 sz.4.5.4. 9914-03 z. sz.4.5.4. 9914-07	KNR-W 4-01	Malowanie okiennic	m <sup>2</sup>		
		1,5*3,07*3	m <sup>2</sup>	13,815	
				RAZEM	13,815
106 d.1. 1510-01 2.2.6	KNR-W 2-02	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.102	m <sup>2</sup>	293,036	
				RAZEM	293,036
107 d.1. 1123-02 2.2.6	KNR-W 2-02	Ułożenie wykładziny z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		poz.97	m <sup>2</sup>	103,880	
				RAZEM	103,880
108 d.1. 1123-04 2.2.6	KNR-W 2-02	Zgrzewanie wykładziny	m <sup>2</sup>		
		poz.97	m <sup>2</sup>	103,880	
				RAZEM	103,880
<b>1.2. 2.7</b>		<b>Pom. 1/8, 1/14 - Pom. magazynowe</b>			
109 d.1. 0818-05 2.2.7	KNR-W 4-01	Zerwanie wykładziny podłogowej	m <sup>2</sup>		
		8,32+11,54	m <sup>2</sup>	19,860	
				RAZEM	19,860
110 d.1. 1208-02 2.2.7	KNR-W 4-01	Usunięcie farby olejnej lamperii	m <sup>2</sup>		
		(12,56+15,58)*1,6	m <sup>2</sup>	45,024	
				RAZEM	45,024
111 d.1. 0439-02 2.2.7	KNR-W 4-01	Rozebranie podłogi z desek	m <sup>2</sup>		
		poz.109	m <sup>2</sup>	19,860	
				RAZEM	19,860
112 d.1. 4007-02 2.2.7 analogia	KNR 0-21	Podłoga z płyt OSB	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.109	m <sup>2</sup>	19,860	
				RAZEM	19,860
113 d.1. 2.2.7	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.109+(12,56+15,58)*3,3	m <sup>2</sup>	112,722	
				RAZEM	112,722
114 d.1. 2.2.7	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,05*2	m <sup>2</sup>	3,690	
				RAZEM	3,690
115 d.1. 2.2.7	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.113	m <sup>2</sup>	112,722	
				RAZEM	112,722
116 d.1. 2.2.7	KNR-W 2-02 1123-02	Ułożenie wykładziny z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		poz.109	m <sup>2</sup>	19,860	
				RAZEM	19,860
117 d.1. 2.2.7	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych (S2)	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0*2	m <sup>2</sup>	3,200	
				RAZEM	3,200
<b>1.2. 2.8</b>		<b>Pom. 1/10 - Łazienka</b>			
118 d.1. 2.2.8	KNR-W 4-01 0353-07	Demontaż drzwi	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
119 d.1. 2.2.8	KNR-W 4-01 0353-04	Demontaż okna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.1. 2.2.8	KNR-W 2-02 0127-03 z. sz. r 03 5.7. 9907-04	Zamurowanie otworu okiennego - gr. 12 cm	m <sup>2</sup>		
		1,8*1,6	m <sup>2</sup>	2,880	
				RAZEM	2,880
121 d.1. 2.2.8	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek działowych	m <sup>2</sup>		
		(5*1,22+1,29)*2,0	m <sup>2</sup>	14,780	
				RAZEM	14,780
122 d.1. 2.2.8	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków po zamurowaniu otworu okiennego	m <sup>2</sup>		
		1,8*1,6*2	m <sup>2</sup>	5,760	
				RAZEM	5,760
123 d.1. 2.2.8	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		20,59	m <sup>2</sup>	20,590	
				RAZEM	20,590
124 d.1. 2.2.8	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłogi z desek	m <sup>2</sup>		
		poz.123	m <sup>2</sup>	20,590	
				RAZEM	20,590
125 d.1. 2.2.8	KNR 0-21 4007-02 analogia	Podłoga z płyt OSB	m <sup>2</sup>		
		poz.123	m <sup>2</sup>	20,590	
				RAZEM	20,590
126 d.1. 2.2.8	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,9*2,05*2	m <sup>2</sup>	3,690	
				RAZEM	3,690
127 d.1. 2.2.8	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych (S3)	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0*2	m <sup>2</sup>	3,200	
				RAZEM	3,200
128 d.1. 2.2.8	KNR AT-40 0406-01	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		18,70*2,0	m <sup>2</sup>	37,400	
				RAZEM	37,400
129 d.1. 2.2.8	KNR AT-40 0406-03	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.128	m <sup>2</sup>	37,400	
				RAZEM	37,400
130 d.1. 2.2.8	KNR AT-40 0406-05	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.128	m <sup>2</sup>	37,400	
				RAZEM	37,400
131 d.1. 2.2.8	KNR AT-40 0407-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.124	m <sup>2</sup>	20,590	
				RAZEM	20,590
132 d.1. 2.2.8	KNR AT-40 0407-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.124	m <sup>2</sup>	20,590	
				RAZEM	20,590
133 d.1. 2.2.8	KNR AT-40 0407-05	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.124	m <sup>2</sup>	20,590	
				RAZEM	20,590
134 d.1. 2.2.8	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m <sup>2</sup>		
		poz.124	m <sup>2</sup>	20,590	
				RAZEM	20,590
135 d.1. 2.2.8	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami do wys. min. 2,0 m	m <sup>2</sup>		
		poz.128	m <sup>2</sup>	37,400	
				RAZEM	37,400
136 d.1. 2.2.8	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		18,70*1,3+20,59	m <sup>2</sup>	44,900	
				RAZEM	44,900
137 d.1. 2.2.8	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.136	m <sup>2</sup>	44,900	
				RAZEM	44,900
138 d.1. 2.2.8	wycena indywidualna	Montaż systemowych ścianek działowych z HPL	m <sup>2</sup>		
		5*1,2*1,0	m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
139 d.1. 2.2.8	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.121*0,12+poz.123*0,02	m <sup>3</sup>	2,185	
				RAZEM	2,185
<b>1.2. 2.9</b>		<b>Pom. 1/11, 1/12 - Korytarz</b>			
140 d.1. 2.2.9	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie wykładziny podłogowej	m <sup>2</sup>		
		24,91+26,21	m <sup>2</sup>	51,120	
				RAZEM	51,120
141 d.1. 2.2.9	KNR-W 4-01 1208-02	Usunięcie farby olejnej lamperii	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				RAZEM	0,000
142 d.1. 2.2.9	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.140+(21,45+21,78)*1,7	m <sup>2</sup>	124,611	
				RAZEM	124,611
143 d.1. 2.2.9	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-03 z. sz.4.5.4. 9914-07	Malowanie istniejących drzwi - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				RAZEM	0,000
144 d.1. 2.2.9	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłogi z desek	m <sup>2</sup>		
		poz.140	m <sup>2</sup>	51,120	
				RAZEM	51,120
145 d.1. 2.2.9	KNR 0-21 4007-02 analogia	Podłoga z płyt OSB	m <sup>2</sup>		
		poz.140	m <sup>2</sup>	51,120	
				RAZEM	51,120
146 d.1. 2.2.9	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.142	m <sup>2</sup>	124,611	
				RAZEM	124,611
147 d.1. 2.2.9	KNR 9-27 0305-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego na ścianach (lamperia - wys. 1,60 m)	m <sup>2</sup>		
		(21,45+21,78)*1,6	m <sup>2</sup>	69,168	
				RAZEM	69,168
148 d.1. 2.2.9	KNR-W 2-02 1123-02	Ułożenie wykładziny z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		poz.140	m <sup>2</sup>	51,120	
				RAZEM	51,120
<b>1.2. 2.10</b>		<b>Pom. 1/13 - Sala</b>			
149 d.1. 2.2. 10	KNR 4-04 0504-02	Rozebranie parkietu	m <sup>2</sup>		
		59,80	m <sup>2</sup>	59,800	
				RAZEM	59,800
150 d.1. 2.2. 10	KNR-W 4-01 1208-02	Usunięcie farby olejnej lamperii	m <sup>2</sup>		
		32,22*1,6	m <sup>2</sup>	51,552	
				RAZEM	51,552
151 d.1. 2.2. 10	KNR-W 4-01 0304-02	Zamurowanie wnęki	m <sup>3</sup>		
		1,42*2,0*0,19	m <sup>3</sup>	0,540	
				RAZEM	0,540
152 d.1. 2.2. 10	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków po zamurowaniu wnęki	m <sup>2</sup>		
		1,42*2,0	m <sup>2</sup>	2,840	
				RAZEM	2,840
153 d.1. 2.2. 10	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.149+32,22*3,3	m <sup>2</sup>	166,126	
				RAZEM	166,126

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154	KNR-W 4-01 d.1. 1209-08 z. 2.2. sz.4.5.4. 10 9914-03 z. sz.4.5.4. 9914-07	Malowanie istniejących drzwi - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami  1,36*2,8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,616	
				RAZEM	7,616
155	KNR-W 4-01 d.1. 0439-02 2.2. 10	Rozebranie podłogi z desek  poz.149	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59,800	
				RAZEM	59,800
156	KNR 0-21 d.1. 4007-02 2.2. analogia 10	Podłoga z płyt OSB  poz.149	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59,800	
				RAZEM	59,800
157	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 z. 2.2. sz.5.3 10	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów  poz.153	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  166,126	
				RAZEM	166,126
158	KNR-W 2-02 d.1. 1123-02 2.2. 10	Ułożenie wykładziny z tworzyw sztucznych  poz.149	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59,800	
				RAZEM	59,800
<b>1.2.</b>		<b>Pom. 1/15 - Przygotownia</b>			
<b>2.11</b>					
159	KNR 4-04 d.1. 0504-03 2.2. 11	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  13,21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,210	
				RAZEM	13,210
160	KNR-W 4-01 d.1. 0821-08 2.2. 11	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek  14,64*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,280	
				RAZEM	29,280
161	KNR-W 4-01 d.1. 1209-08 z. 2.2. sz.4.5.4. 11 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic  0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,000	
				RAZEM	0,000
162	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 2.2. 11	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych (S4)  0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,000	
				RAZEM	0,000
163	KNR AT-40 d.1. 0406-01 2.2. 11	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża  poz.160	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,280	
				RAZEM	29,280
164	KNR AT-40 d.1. 0406-03 2.2. 11	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie  poz.160	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,280	
				RAZEM	29,280
165	KNR AT-40 d.1. 0406-05 2.2. 11	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie  poz.160	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,280	
				RAZEM	29,280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166 d.1. 2.2. 11	KNR AT-40 0407-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.159	m <sup>2</sup>	13,210	
				RAZEM	13,210
167 d.1. 2.2. 11	KNR AT-40 0407-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.159	m <sup>2</sup>	13,210	
				RAZEM	13,210
168 d.1. 2.2. 11	KNR AT-40 0407-05	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.159	m <sup>2</sup>	13,210	
				RAZEM	13,210
169 d.1. 2.2. 11	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m <sup>2</sup>		
		poz.159	m <sup>2</sup>	13,210	
				RAZEM	13,210
170 d.1. 2.2. 11	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.159+14,64*1,7	m <sup>2</sup>	38,098	
				RAZEM	38,098
171 d.1. 2.2. 11	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami do wys. min. 2,0 m	m <sup>2</sup>		
		poz.160	m <sup>2</sup>	29,280	
				RAZEM	29,280
172 d.1. 2.2. 11	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.170	m <sup>2</sup>	38,098	
				RAZEM	38,098
173 d.1. 2.2. 11	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.160*0,02+poz.159*0,02	m <sup>3</sup>	0,850	
				RAZEM	0,850
<b>1.2. 2.12</b>		<b>Pom.1/16, 1/18, 1/24, 1/31, 1/32, 1/35 - Korytarz</b>			
174 d.1. 2.2. 12	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie okładziny lastrykowej podłogi	m <sup>2</sup>		
		64,80	m <sup>2</sup>	64,800	
				RAZEM	64,800
175 d.1. 2.2. 12	KNR-W 4-01 1206-05	Naprawa i malowanie lamperii	m <sup>2</sup>		
		75,94*1,6	m <sup>2</sup>	121,504	
				RAZEM	121,504
176 d.1. 2.2. 12	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,05*3	m <sup>2</sup>	5,535	
				RAZEM	5,535
177 d.1. 2.2. 12	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0*3	m <sup>2</sup>	4,800	
				RAZEM	4,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178 d.1. 2.2. 12	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		64,80+75,94*1,7	m <sup>2</sup>	193,898	
				RAZEM	193,898
179 d.1. 2.2. 12	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.178	m <sup>2</sup>	193,898	
				RAZEM	193,898
180 d.1. 2.2. 12	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.174*0,03	m <sup>3</sup>	1,944	
				RAZEM	1,944
<b>1.2. 2.13</b>		<b>Pom.1/17 - Klatka schodowa</b>			
181 d.1. 2.2. 13	KNR-W 4-01 1206-05	Naprawa i malowanie lamperii	m <sup>2</sup>		
		11,61*1,6	m <sup>2</sup>	18,576	
				RAZEM	18,576
182 d.1. 2.2. 13	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		8,06+11,61*1,7	m <sup>2</sup>	27,797	
				RAZEM	27,797
183 d.1. 2.2. 13	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.182	m <sup>2</sup>	27,797	
				RAZEM	27,797
184 d.1. 2.2. 13	KNR-W 4-01 1212-05	Oczyszczenie i malowanie balustrad	m <sup>2</sup>		
		(2,16*2+1,26)*1,1	m <sup>2</sup>	6,138	
				RAZEM	6,138
<b>1.2. 2.14</b>		<b>Pom.1/19 - Pom. magazynowe</b>			
185 d.1. 2.2. 14	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie wykładziny podłogowej	m <sup>2</sup>		
		10,06	m <sup>2</sup>	10,060	
				RAZEM	10,060
186 d.1. 2.2. 14	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.185+13,04*3,3	m <sup>2</sup>	53,092	
				RAZEM	53,092
187 d.1. 2.2. 14	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,05	m <sup>2</sup>	1,845	
				RAZEM	1,845
188 d.1. 2.2. 14	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,600	
				RAZEM	1,600
189 d.1. 2.2. 14	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m <sup>2</sup>		
		poz.185	m <sup>2</sup>	10,060	
				RAZEM	10,060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190 d.1. 2.2. 14	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.186	m <sup>2</sup>	53,092	
				RAZEM	53,092
<b>1.2. 2.15</b>		<b>Pom.1/20- Szatnia personelu</b>			
191 d.1. 2.2. 15	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie wykładziny podłogowej	m <sup>2</sup>		
		4,81	m <sup>2</sup>	4,810	
				RAZEM	4,810
192 d.1. 2.2. 15	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.191+8,98*3,3	m <sup>2</sup>	34,444	
				RAZEM	34,444
193 d.1. 2.2. 15	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,05	m <sup>2</sup>	1,845	
				RAZEM	1,845
194 d.1. 2.2. 15	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,600	
				RAZEM	1,600
195 d.1. 2.2. 15	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m <sup>2</sup>		
		poz.191	m <sup>2</sup>	4,810	
				RAZEM	4,810
196 d.1. 2.2. 15	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.192	m <sup>2</sup>	34,444	
				RAZEM	34,444
<b>1.2. 2.16</b>		<b>Pom. 1/21, 1/25 - WC Personelu</b>			
197 d.1. 2.2. 16	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		3,84+4,53	m <sup>2</sup>	8,370	
				RAZEM	8,370
198 d.1. 2.2. 16	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		(9,8+9,34)*2,0	m <sup>2</sup>	38,280	
				RAZEM	38,280
199 d.1. 2.2. 16	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek działowych	m <sup>2</sup>		
		0,98*3,3	m <sup>2</sup>	3,234	
				RAZEM	3,234
200 d.1. 2.2. 16	KNR-W 4-01 0314-04	Dostarczenie i obsadzenie belki stalowej nadproża INP120	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
201 d.1. 2.2. 16	KNR-W 4-01 0346-02	Wykonanie otworu drzwiowego	m <sup>2</sup>		
		1,0*2,05	m <sup>2</sup>	2,050	
				RAZEM	2,050



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202 d.1. 2.2. 16	KNR 0-19 1023-12	Montaż nowych drzwi (D9)	m <sup>2</sup>		
		1,0*2,05	m <sup>2</sup>	2,050	
				RAZEM	2,050
203 d.1. 2.2. 16	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.197+(9,8+9,34)*1,3	m <sup>2</sup>	33,252	
				RAZEM	33,252
204 d.1. 2.2. 16	KNR AT-40 0406-01	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.198	m <sup>2</sup>	38,280	
				RAZEM	38,280
205 d.1. 2.2. 16	KNR AT-40 0406-03	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.198	m <sup>2</sup>	38,280	
				RAZEM	38,280
206 d.1. 2.2. 16	KNR AT-40 0406-05	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.198	m <sup>2</sup>	38,280	
				RAZEM	38,280
207 d.1. 2.2. 16	KNR AT-40 0407-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.197	m <sup>2</sup>	8,370	
				RAZEM	8,370
208 d.1. 2.2. 16	KNR AT-40 0407-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.197	m <sup>2</sup>	8,370	
				RAZEM	8,370
209 d.1. 2.2. 16	KNR AT-40 0407-05	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.197	m <sup>2</sup>	8,370	
				RAZEM	8,370
210 d.1. 2.2. 16	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m <sup>2</sup>		
		poz.197	m <sup>2</sup>	8,370	
				RAZEM	8,370
211 d.1. 2.2. 16	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami do wys. min. 2,0 m	m <sup>2</sup>		
		poz.198	m <sup>2</sup>	38,280	
				RAZEM	38,280
212 d.1. 2.2. 16	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.203	m <sup>2</sup>	33,252	
				RAZEM	33,252
213 d.1. 2.2. 16	wycena indy- widualna	Montaż systemowych ścianek działowych z HPL	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				RAZEM	0,000
214 d.1. 2.2. 16	wycena indy- widualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.197*0,02+poz.198*0,02+poz.199*0,14	m <sup>3</sup>	1,386	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.2.</b>				<b>RAZEM</b>	<b>1,386</b>
<b>2.17</b>		<b>Pom. 1/22- Pom. magazynowe</b>			
215 d.1. 2.2. 17	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		7,10+11,68*3,3	m <sup>2</sup>	45,644	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,644</b>
216 d.1. 2.2. 17	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,05	m <sup>2</sup>	1,845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,845</b>
217 d.1. 2.2. 17	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
218 d.1. 2.2. 17	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m <sup>2</sup>		
		7,10	m <sup>2</sup>	7,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,100</b>
219 d.1. 2.2. 17	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.215	m <sup>2</sup>	45,644	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,644</b>
<b>1.2.</b>		<b>Pom. 1/23 - Pom. gospodarcze</b>			
<b>2.18</b>					
220 d.1. 2.2. 18	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		9,43	m <sup>2</sup>	9,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,430</b>
221 d.1. 2.2. 18	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		12,9*2,0	m <sup>2</sup>	25,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,800</b>
222 d.1. 2.2. 18	KNR AT-40 0406-01	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.221	m <sup>2</sup>	25,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,800</b>
223 d.1. 2.2. 18	KNR AT-40 0406-03	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.221	m <sup>2</sup>	25,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,800</b>
224 d.1. 2.2. 18	KNR AT-40 0406-05	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.221	m <sup>2</sup>	25,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,800</b>
225 d.1. 2.2. 18	KNR AT-40 0407-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.220	m <sup>2</sup>	9,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,430</b>
226 d.1. 2.2. 18	KNR AT-40 0407-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.220	m <sup>2</sup>	9,430	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
227	KNR AT-40 d.1. 0407-05 2.2. 18	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>	RAZEM	9,430
		poz.220	m <sup>2</sup>	9,430	
228	NNRNKB d.1. 202 2805-05 2.2. 18	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m <sup>2</sup>	RAZEM	9,430
		poz.220	m <sup>2</sup>	9,430	
229	KNR-W 2-02 d.1. 0840-05 2.2. 18	Licowanie ścian płytkami do wys. min. 2,0 m	m <sup>2</sup>	RAZEM	9,430
		12,9*2,0	m <sup>2</sup>	25,800	
230	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 2.2. 18	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	RAZEM	25,800
		poz.220+12,9*1,3	m <sup>2</sup>	26,200	
231	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 z. 2.2. sz.5.3 18	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>	RAZEM	26,200
		poz.230	m <sup>2</sup>	26,200	
232	d.1. wycena indy- 2.2. widualna 18	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m <sup>3</sup>	RAZEM	26,200
		poz.220*0,02+poz.221*0,02	m <sup>3</sup>	0,705	
1.2. 2.19		<b>Pom. 1/26 - Pom. gospodarcze</b>		RAZEM	0,705
233	KNR 4-04 d.1. 0504-03 2.2. 19	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		3,5	m <sup>2</sup>	3,500	
				RAZEM	3,500
234	NNRNKB d.1. 202 2805-05 2.2. 19	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m <sup>2</sup>		
		poz.233	m <sup>2</sup>	3,500	
				RAZEM	3,500
235	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 2.2. 19	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.233+8,34*3,3	m <sup>2</sup>	31,022	
				RAZEM	31,022
236	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 z. 2.2. sz.5.3 19	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.235	m <sup>2</sup>	31,022	
				RAZEM	31,022
237	d.1. wycena indy- 2.2. widualna 19	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.233*0,02	m <sup>3</sup>	0,070	
				RAZEM	0,070
1.2. 2.20		<b>Pom. 1/27, 1/28 - Wiatrołap</b>			
238	KNR 4-04 d.1. 0504-03 2.2. 20	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		2,05+2,65	m <sup>2</sup>	4,700	
				RAZEM	4,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
239 d.1. 2.2. 20	KNR-W 4-01 1206-05	Naprawa i malowanie lamperii	m <sup>2</sup>		
		(5,99+6,64)*1,6	m <sup>2</sup>	20,208	
				RAZEM	20,208
240 d.1. 2.2. 20	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,05*2	m <sup>2</sup>	3,690	
				RAZEM	3,690
241 d.1. 2.2. 20	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0*2	m <sup>2</sup>	3,200	
				RAZEM	3,200
242 d.1. 2.2. 20	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m <sup>2</sup>		
		poz.238	m <sup>2</sup>	4,700	
				RAZEM	4,700
243 d.1. 2.2. 20	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.238+(5,99+6,64)*1,7	m <sup>2</sup>	26,171	
				RAZEM	26,171
244 d.1. 2.2. 20	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.243	m <sup>2</sup>	26,171	
				RAZEM	26,171
245 d.1. 2.2. 20	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórk	m <sup>3</sup>		
		poz.238*0,02	m <sup>3</sup>	0,094	
				RAZEM	0,094
<b>1.2. 2.21</b>		<b>Pom. 1/29 - Kuchnia</b>			
246 d.1. 2.2. 21	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,05	m <sup>2</sup>	1,845	
				RAZEM	1,845
247 d.1. 2.2. 21	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,600	
				RAZEM	1,600
248 d.1. 2.2. 21	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		33,49+23,2*3,3	m <sup>2</sup>	110,050	
				RAZEM	110,050
249 d.1. 2.2. 21	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.248	m <sup>2</sup>	110,050	
				RAZEM	110,050
<b>1.2. 2.22</b>		<b>Pom. 1/30 - Pom. gospodarcze</b>			
250 d.1. 2.2. 22	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		3,56	m <sup>2</sup>	3,560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
251 d.1. 2.2. 22	KNR-W 4-01 0314-04	Dostarczenie i obsadzenie belki stalowej nadproża INP120	m	RAZEM	3,560
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
252 d.1. 2.2. 22	KNR-W 4-01 0346-02	Wykonanie otworu drzwiowego	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,05	m <sup>2</sup>	1,845	
				RAZEM	1,845
253 d.1. 2.2. 22	KNR 0-19 1023-12	Montaż nowych drzwi (D10)	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,05	m <sup>2</sup>	1,845	
				RAZEM	1,845
254 d.1. 2.2. 22	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m <sup>2</sup>		
		poz.250	m <sup>2</sup>	3,560	
				RAZEM	3,560
255 d.1. 2.2. 22	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami wokół zlewu	m <sup>2</sup>		
		1,0*1,5	m <sup>2</sup>	1,500	
				RAZEM	1,500
256 d.1. 2.2. 22	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.250+7,96*3,3-poz.255	m <sup>2</sup>	28,328	
				RAZEM	28,328
257 d.1. 2.2. 22	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.256	m <sup>2</sup>	28,328	
				RAZEM	28,328
258 d.1. 2.2. 22	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.250*0,02+poz.252*0,14	m <sup>3</sup>	0,330	
				RAZEM	0,330
<b>1.2. 2.23</b>		<b>Pom. 1/33 - Wydawalnia</b>			
259 d.1. 2.2. 23	KNR-W 4-01 0353-07	Demontaż drzwi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
260 d.1. 2.2. 23	KNR-W 4-01 0438-03 analogia	Rozebranie przeszklonych ścianek działowych	m <sup>2</sup>		
		4,65*3,3	m <sup>2</sup>	15,345	
				RAZEM	15,345
261 d.1. 2.2. 23	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m <sup>2</sup>		
		4,65*3,3	m <sup>2</sup>	15,345	
				RAZEM	15,345
262 d.1. 2.2. 23	KNR 0-19 1023-12	Montaż nowych drzwi (D8)	m <sup>2</sup>		
		1,0*2,05	m <sup>2</sup>	2,050	
				RAZEM	2,050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
263 d.1. 2.2. 23	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami do wys. min. 1,6 m	m <sup>2</sup>		
		17,72*1,6	m <sup>2</sup>	28,352	
				RAZEM	28,352
264 d.1. 2.2. 23	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		13,73+17,72*1,7	m <sup>2</sup>	43,854	
				RAZEM	43,854
265 d.1. 2.2. 23	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.264	m <sup>2</sup>	43,854	
				RAZEM	43,854
266 d.1. 2.2. 23	KNR-W 4-01 1212-05	Oczyszczenie i malowanie balustrady	m <sup>2</sup>		
		1,64*1,1	m <sup>2</sup>	1,804	
				RAZEM	1,804
<b>1.2. 2.24</b>		<b>Pom.1/34 - Zmywalnia</b>			
267 d.1. 2.2. 24	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		16,48	m <sup>2</sup>	16,480	
				RAZEM	16,480
268 d.1. 2.2. 24	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		16,58*1,6	m <sup>2</sup>	26,528	
				RAZEM	26,528
269 d.1. 2.2. 24	KNR-W 4-01 0438-03 analogia	Rozebranie przeszklonych ścianek działowych	m <sup>2</sup>		
		3,9*3,3	m <sup>2</sup>	12,870	
				RAZEM	12,870
270 d.1. 2.2. 24	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m <sup>2</sup>		
		3,9*3,3	m <sup>2</sup>	12,870	
				RAZEM	12,870
271 d.1. 2.2. 24	KNR-W 4-01 0304-02	Zamurowanie otworu drzwiowego	m <sup>3</sup>		
		0,8*0,32*2,05	m <sup>3</sup>	0,525	
				RAZEM	0,525
272 d.1. 2.2. 24	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków po zamurowaniu otworu drzwiowego	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,05*2	m <sup>2</sup>	3,280	
				RAZEM	3,280
273 d.1. 2.2. 24	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,0	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
274 d.1. 2.2. 24	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m <sup>2</sup>		
		poz.267	m <sup>2</sup>	16,480	
				RAZEM	16,480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
275 d.1. 2.2. 24	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami do wys. min. 1,6 m	m <sup>2</sup>		
		16,58*1,6	m <sup>2</sup>	26,528	
				RAZEM	26,528
276 d.1. 2.2. 24	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.267+16,58*1,7	m <sup>2</sup>	44,666	
				RAZEM	44,666
277 d.1. 2.2. 24	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.276	m <sup>2</sup>	44,666	
				RAZEM	44,666
278 d.1. 2.2. 24	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.267*0,02+poz.268*0,02	m <sup>3</sup>	0,860	
				RAZEM	0,860
<b>1.2. 2.25</b>		<b>Pom. 1/36 - Klatka schodowa</b>			
279 d.1. 2.2. 25	KNR-W 4-01 1208-02	Usunięcie farby olejnej lamperii	m <sup>2</sup>		
		16,5*1,6	m <sup>2</sup>	26,400	
				RAZEM	26,400
280 d.1. 2.2. 25	KNR-W 4-01 0346-05 analogia	Rozebranie ścianki z luksferów	m <sup>2</sup>		
		3,05*3,3	m <sup>2</sup>	10,065	
				RAZEM	10,065
281 d.1. 2.2. 25	KNR-W 2-02 0108-03	Wymurowanie ściany gr. 24 cm w miejscu ścianki z luksferów	m <sup>2</sup>		
		3,05*3,3	m <sup>2</sup>	10,065	
				RAZEM	10,065
282 d.1. 2.2. 25	KNR-W 4-01 0711-03	Otynkowanie ściany wymurowanej	m <sup>2</sup>		
		3,05*3,3	m <sup>2</sup>	10,065	
				RAZEM	10,065
283 d.1. 2.2. 25	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie lastrykowych płytek na podestach	m <sup>2</sup>		
		9,43	m <sup>2</sup>	9,430	
				RAZEM	9,430
284 d.1. 2.2. 25	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m <sup>2</sup>		
		9,43	m <sup>2</sup>	9,430	
				RAZEM	9,430
285 d.1. 2.2. 25	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,05*3	m <sup>2</sup>	5,535	
				RAZEM	5,535
286 d.1. 2.2. 25	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0*3	m <sup>2</sup>	4,800	
				RAZEM	4,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
287 d.1. 2.2. 25	KNR 9-27 0305-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego na ścianach (lamperia - wys. 1,60 m)	m <sup>2</sup>		
		16,5*1,6	m <sup>2</sup>	26,400	
				RAZEM	26,400
288 d.1. 2.2. 25	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		15,86+16,5*1,7	m <sup>2</sup>	43,910	
				RAZEM	43,910
289 d.1. 2.2. 25	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.288	m <sup>2</sup>	43,910	
				RAZEM	43,910
290 d.1. 2.2. 25	KNR-W 4-01 1212-05	Oczyszczenie i malowanie balustrad	m <sup>2</sup>		
		3,1*1,1	m <sup>2</sup>	3,410	
				RAZEM	3,410
291 d.1. 2.2. 25	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.280*0,12+poz.283*0,02	m <sup>3</sup>	1,396	
				RAZEM	1,396
<b>1.2. 2.26</b>		<b>Pom. 1/37- Wiatrolap</b>			
292 d.1. 2.2. 26	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		2,93	m <sup>2</sup>	2,930	
				RAZEM	2,930
293 d.1. 2.2. 26	KNR-W 4-01 1208-02	Usunięcie farby olejnej lamperii	m <sup>2</sup>		
		8,02*1,6	m <sup>2</sup>	12,832	
				RAZEM	12,832
294 d.1. 2.2. 26	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-03 z. sz.4.5.4. 9914-07	Malowanie istniejących drzwi wraz z ościeżnicami	m <sup>2</sup>		
		1,18*2,22	m <sup>2</sup>	2,620	
				RAZEM	2,620
295 d.1. 2.2. 26	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m <sup>2</sup>		
		poz.292	m <sup>2</sup>	2,930	
				RAZEM	2,930
296 d.1. 2.2. 26	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,05	m <sup>2</sup>	1,845	
				RAZEM	1,845
297 d.1. 2.2. 26	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,600	
				RAZEM	1,600
298 d.1. 2.2. 26	KNR 9-27 0305-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego na ścianach (lamperia - wys. 1,60 m)	m <sup>2</sup>		
		8,02*1,6	m <sup>2</sup>	12,832	
				RAZEM	12,832



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
299 d.1. 2.2. 26	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.292+8,02*1,7	m <sup>2</sup>	16,564	
				RAZEM	16,564
300 d.1. 2.2. 26	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.299	m <sup>2</sup>	16,564	
				RAZEM	16,564
301 d.1. 2.2. 26	wycena indy- widualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.292*0,02	m <sup>3</sup>	0,059	
				RAZEM	0,059
<b>1.2. 2.27</b>		<b>Pom. 1/39, 1/40 - Biuro</b>			
302 d.1. 2.2. 27	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,05*2	m <sup>2</sup>	3,690	
				RAZEM	3,690
303 d.1. 2.2. 27	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		20,12+10,33+(18,20+12,98)*3,3	m <sup>2</sup>	133,344	
				RAZEM	133,344
304 d.1. 2.2. 27	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.303	m <sup>2</sup>	133,344	
				RAZEM	133,344
<b>1.2. 2.28</b>		<b>Pom. 1/41- Biuro</b>			
305 d.1. 2.2. 28	NNRNKB 202 1136-01 analogia	Rozebranie posadzki z paneli podłogowych (zastosowano wsp. R=0,2)	m <sup>2</sup>		
		4,4	m <sup>2</sup>	4,400	
				RAZEM	4,400
306 d.1. 2.2. 28	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,05	m <sup>2</sup>	1,845	
				RAZEM	1,845
307 d.1. 2.2. 28	KNR 13-12 1007-05 analogia	Posadzka z paneli winylowych cokołem	m <sup>2</sup>		
		poz.305	m <sup>2</sup>	4,400	
				RAZEM	4,400
308 d.1. 2.2. 28	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.305+16,45*3,3	m <sup>2</sup>	58,685	
				RAZEM	58,685
309 d.1. 2.2. 28	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.308	m <sup>2</sup>	58,685	
				RAZEM	58,685
<b>1.2.3</b>		<b>Piętro</b>			
<b>1.2. 3.1</b>		<b>Pom. 2/1 - Klatka schodowa</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
310 d.1. 2.3.1	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad i poręczy	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
311 d.1. 2.3.1	KNR-W 4-01 1208-02	Usunięcie farby olejnej lamperii	m <sup>2</sup>		
		20,12*1,6	m <sup>2</sup>	32,192	
				RAZEM	32,192
312 d.1. 2.3.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie lastrykowych okładzin schodów	m <sup>2</sup>		
		10,42	m <sup>2</sup>	10,420	
				RAZEM	10,420
313 d.1. 2.3.1	KNR-W 4-01 0205-05 analogia	Wyrównanie wysokości biegów poprzez dolanie warstwy betonu zbrojonej siatką	m <sup>sc</sup>		
		24	m <sup>sc</sup>	24,000	
				RAZEM	24,000
314 d.1. 2.3.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		19,78+20,12*1,50	m <sup>2</sup>	49,960	
				RAZEM	49,960
315 d.1. 2.3.1	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.314	m <sup>2</sup>	49,960	
				RAZEM	49,960
316 d.1. 2.3.1	KNR 9-27 0305-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego na ścianach (lamperia - wys. 1,60 m)	m <sup>2</sup>		
		20,12*1,6	m <sup>2</sup>	32,192	
				RAZEM	32,192
317 d.1. 2.3.1	KNR-W 2-02 1125-01	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny PCV wraz z kątownikami ochronnymi	m <sup>2</sup>		
		10,42*1,7	m <sup>2</sup>	17,714	
				RAZEM	17,714
318 d.1. 2.3.1	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż balustrady	m		
		9,5	m	9,500	
				RAZEM	9,500
319 d.1. 2.3.1	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż poręczy	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
320 d.1. 2.3.1	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.312*0,03	m <sup>3</sup>	0,313	
				RAZEM	0,313
<b>1.2. 3.2</b>		<b>Pom. 2/2 - Korytarz</b>			
321 d.1. 2.3.2	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianki działowej	m <sup>2</sup>		
		1,28*3,1	m <sup>2</sup>	3,968	
				RAZEM	3,968
322 d.1. 2.3.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		2,98	m <sup>2</sup>	2,980	
				RAZEM	2,980
323 d.1. 2.3.2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		7,22*1,6	m <sup>2</sup>	11,552	
				RAZEM	11,552
324 d.1. 2.3.2	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłogi z desek	m <sup>2</sup>		
		poz.322	m <sup>2</sup>	2,980	
				RAZEM	2,980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
325 d.1. 4007-02 2.3.2	KNR 0-21 analogia	Podłoga z płyt OSB	m <sup>2</sup>		
		poz.322	m <sup>2</sup>	2,980	
				RAZEM	2,980
326 d.1. 1123-02 2.3.2	KNR-W 2-02	Ułożenie wykładziny z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		poz.322	m <sup>2</sup>	2,980	
				RAZEM	2,980
327 d.1. 1204-08 2.3.2	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.322+7,22*3,1	m <sup>2</sup>	25,362	
				RAZEM	25,362
328 d.1. 1510-01 z. 2.3.2 sz.5.3	KNR-W 2-02	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.327	m <sup>2</sup>	25,362	
				RAZEM	25,362
329 d.1. wycena indywidualna 2.3.2		Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.321*0,14+poz.322*0,02+poz.323*0,02	m <sup>3</sup>	0,846	
				RAZEM	0,846
<b>1.2. 3.3</b>		<b>Pom. 2/3 - WC personelu</b>			
330 d.1. 0353-07 2.3.3	KNR-W 4-01	Demontaż drzwi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
331 d.1. 0314-04 2.3.3	KNR-W 4-01	Dostarczenie i obsadzenie belki stalowej nadproża INP120	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
332 d.1. 0346-02 2.3.3	KNR-W 4-01	Wykonanie otworu drzwiowego	m <sup>2</sup>		
		0,4*2,05	m <sup>2</sup>	0,820	
				RAZEM	0,820
333 d.1. 1023-12 2.3.3	KNR 0-19	Montaż nowych drzwi	m <sup>2</sup>		
		1,0*2,05	m <sup>2</sup>	2,050	
				RAZEM	2,050
334 d.1. 0821-05 2.3.3	KNR-W 4-01	Uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych	m <sup>2</sup>		
		6,58*2,0	m <sup>2</sup>	13,160	
				RAZEM	13,160
335 d.1. 1204-08 2.3.3	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		2,16+6,58*1,1	m <sup>2</sup>	9,398	
				RAZEM	9,398
336 d.1. 1510-01 z. 2.3.3 sz.5.3	KNR-W 2-02	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.335	m <sup>2</sup>	9,398	
				RAZEM	9,398
337 d.1. wycena indywidualna 2.3.3		Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.332*0,14	m <sup>3</sup>	0,115	
				RAZEM	0,115
<b>1.2. 3.4</b>		<b>Pom. 2/4 - Łazienka + pom. gospodarcze</b>			
338 d.1. 0504-03 2.3.4	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		29,46	m <sup>2</sup>	29,460	
				RAZEM	29,460
339 d.1. 0821-08 2.3.4	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		31,11*2,0	m <sup>2</sup>	62,220	
				RAZEM	62,220
340 d.1. 2.3.4	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek działowych	m <sup>2</sup>		
		4*1,16*1,5	m <sup>2</sup>	6,960	
				RAZEM	6,960
341 d.1. 2.3.4	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,05	m <sup>2</sup>	1,845	
				RAZEM	1,845
342 d.1. 2.3.4	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,600	
				RAZEM	1,600
343 d.1. 2.3.4	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłogi z desek	m <sup>2</sup>		
		poz.338	m <sup>2</sup>	29,460	
				RAZEM	29,460
344 d.1. 2.3.4	KNR 0-21 4007-02 analogia	Podłoga z płyt OSB	m <sup>2</sup>		
		poz.338	m <sup>2</sup>	29,460	
				RAZEM	29,460
345 d.1. 2.3.4	KNR AT-40 0406-01	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		31,11*2,0	m <sup>2</sup>	62,220	
				RAZEM	62,220
346 d.1. 2.3.4	KNR AT-40 0406-03	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		31,11*2,0	m <sup>2</sup>	62,220	
				RAZEM	62,220
347 d.1. 2.3.4	KNR AT-40 0406-05	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		31,11*2,0	m <sup>2</sup>	62,220	
				RAZEM	62,220
348 d.1. 2.3.4	KNR AT-40 0407-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.338	m <sup>2</sup>	29,460	
				RAZEM	29,460
349 d.1. 2.3.4	KNR AT-40 0407-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.338	m <sup>2</sup>	29,460	
				RAZEM	29,460
350 d.1. 2.3.4	KNR AT-40 0407-05	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.338	m <sup>2</sup>	29,460	
				RAZEM	29,460
351 d.1. 2.3.4	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m <sup>2</sup>		
		poz.338	m <sup>2</sup>	29,460	
				RAZEM	29,460
352 d.1. 2.3.4	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami do wys. min. 2,0 m	m <sup>2</sup>		
		31,11*2,0	m <sup>2</sup>	62,220	
				RAZEM	62,220
353 d.1. 2.3.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.338+31,11*1,1	m <sup>2</sup>	63,681	
				RAZEM	63,681
354 d.1. 2.3.4	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.353	m <sup>2</sup>	63,681	
				RAZEM	63,681
355 d.1. 2.3.4	wycena indywidualna	Montaż systemowych ścianek działowych z HPL	m <sup>2</sup>		
		4*1,2*1,5+4,26*1,5	m <sup>2</sup>	13,590	
				RAZEM	13,590
356 d.1. 2.3.4	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.340*0,14+poz.338*0,02+poz.339*0,02	m <sup>3</sup>	2,808	
				RAZEM	2,808
<b>1.2. 3.5</b>		<b>Pom. 2/5 - Pom. gospodarcze</b>			
357 d.1. 2.3.5	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m <sup>2</sup>		
		2*0,9*2,05	m <sup>2</sup>	3,690	
				RAZEM	3,690
358 d.1. 2.3.5	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych	m <sup>2</sup>		
		2*0,8*2,0	m <sup>2</sup>	3,200	
				RAZEM	3,200
359 d.1. 2.3.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		2,72+7,02*3,1	m <sup>2</sup>	24,482	
				RAZEM	24,482
360 d.1. 2.3.5	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.359	m <sup>2</sup>	24,482	
				RAZEM	24,482
<b>1.2. 3.6</b>		<b>Pom. 2/6 - Pom. magazynowe</b>			
361 d.1. 2.3.6	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,05	m <sup>2</sup>	1,845	
				RAZEM	1,845
362 d.1. 2.3.6	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,600	
				RAZEM	1,600
363 d.1. 2.3.6	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		10,17+12,84*3,1	m <sup>2</sup>	49,974	
				RAZEM	49,974
364 d.1. 2.3.6	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.363	m <sup>2</sup>	49,974	
				RAZEM	49,974
<b>1.2. 3.7</b>		<b>Pom. 2/7 - Sala</b>			
365 d.1. 2.3.7	KNR 4-04 0504-02	Rozebranie parkietu	m <sup>2</sup>		
		59,36	m <sup>2</sup>	59,360	
				RAZEM	59,360
366 d.1. 2.3.7	KNR-W 4-01 1208-02	Usunięcie farby olejnej lamperii	m <sup>2</sup>		
		30,86*1,6	m <sup>2</sup>	49,376	
				RAZEM	49,376
367 d.1. 2.3.7	KNR-W 4-01 0353-07	Demontaż drzwi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
368 d.1. 1023-12 2.3.7	KNR 0-19	Montaż nowych drzwi	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,05	m <sup>2</sup>	1,845	
				RAZEM	1,845
369 d.1. 0108-03 2.3.7	KNR-W 2-02	Zamurowanie otworu drzwiowego gr. 24 cm	m <sup>2</sup>		
		0,9*0,24*2,05	m <sup>2</sup>	0,443	
				RAZEM	0,443
370 d.1. 0711-03 2.3.7	KNR-W 4-01	Otynkowanie zamurowania	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,05*2	m <sup>2</sup>	3,690	
				RAZEM	3,690
371 d.1. 0439-02 2.3.7	KNR-W 4-01	Rozebranie podłogi z desek	m <sup>2</sup>		
		poz.365	m <sup>2</sup>	59,360	
				RAZEM	59,360
372 d.1. 4007-02 2.3.7	KNR 0-21	Podłoga z płyt OSB	m <sup>2</sup>		
		poz.365	m <sup>2</sup>	59,360	
				RAZEM	59,360
373 d.1. 1123-02 2.3.7	KNR-W 2-02	Ułożenie wykładziny z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		poz.365	m <sup>2</sup>	59,360	
				RAZEM	59,360
374 d.1. 1204-08 2.3.7	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.365+30,86*3,1	m <sup>2</sup>	155,026	
				RAZEM	155,026
375 d.1. 1510-01 z. 2.3.7	KNR-W 2-02	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.374	m <sup>2</sup>	155,026	
				RAZEM	155,026
<b>1.2. 3.8</b>		<b>Pom. 2/8 - Sala</b>			
376 d.1. 0504-02 2.3.8	KNR 4-04	Rozebranie parkietu	m <sup>2</sup>		
		80,80	m <sup>2</sup>	80,800	
				RAZEM	80,800
377 d.1. 1208-02 2.3.8	KNR-W 4-01	Usunięcie farby olejnej lamperii	m <sup>2</sup>		
		36,76*1,6	m <sup>2</sup>	58,816	
				RAZEM	58,816
378 d.1. 0353-07 2.3.8	KNR-W 4-01	Demontaż drzwi	szt.		
		0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
379 d.1. 0108-03 2.3.8	KNR-W 2-02	Zamurowanie otworu drzwiowego gr. 24 cm	m <sup>2</sup>		
		0,9*0,24*2,05	m <sup>2</sup>	0,443	
				RAZEM	0,443
380 d.1. 0711-03 2.3.8	KNR-W 4-01	Otynkowanie zamurowania	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,05*2	m <sup>2</sup>	3,690	
				RAZEM	3,690
381 d.1. 0439-02 2.3.8	KNR-W 4-01	Rozebranie podłogi z desek	m <sup>2</sup>		
		poz.376	m <sup>2</sup>	80,800	
				RAZEM	80,800
382 d.1. 4007-02 2.3.8	KNR 0-21	Podłoga z płyt OSB	m <sup>2</sup>		
		poz.376	m <sup>2</sup>	80,800	
				RAZEM	80,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
383 d.1. 2.3.8	KNR-W 2-02 1123-02	Ułożenie wykładziny z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		poz.376	m <sup>2</sup>	80,800	
				RAZEM	80,800
384 d.1. 2.3.8	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.376+36,76*3,1	m <sup>2</sup>	194,756	
				RAZEM	194,756
385 d.1. 2.3.8	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.384	m <sup>2</sup>	194,756	
				RAZEM	194,756
<b>1.2. 3.9</b>		<b>Pom. 2/9 - Łazienka</b>			
386 d.1. 2.3.9	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie wykładziny podłogowej	m <sup>2</sup>		
		12,87	m <sup>2</sup>	12,870	
				RAZEM	12,870
387 d.1. 2.3.9	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m <sup>2</sup>		
		3*0,9*2,05	m <sup>2</sup>	5,535	
				RAZEM	5,535
388 d.1. 2.3.9	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0*2	m <sup>2</sup>	3,200	
				RAZEM	3,200
389 d.1. 2.3.9	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłogi z desek	m <sup>2</sup>		
		poz.386	m <sup>2</sup>	12,870	
				RAZEM	12,870
390 d.1. 2.3.9	KNR 0-21 4007-02 analogia	Podłoga z płyt OSB	m <sup>2</sup>		
		poz.386	m <sup>2</sup>	12,870	
				RAZEM	12,870
391 d.1. 2.3.9	KNR AT-40 0406-01	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		16,1*2,0	m <sup>2</sup>	32,200	
				RAZEM	32,200
392 d.1. 2.3.9	KNR AT-40 0406-03	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.391	m <sup>2</sup>	32,200	
				RAZEM	32,200
393 d.1. 2.3.9	KNR AT-40 0406-05	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.391	m <sup>2</sup>	32,200	
				RAZEM	32,200
394 d.1. 2.3.9	KNR AT-40 0407-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.386	m <sup>2</sup>	12,870	
				RAZEM	12,870
395 d.1. 2.3.9	KNR AT-40 0407-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.386	m <sup>2</sup>	12,870	
				RAZEM	12,870
396 d.1. 2.3.9	KNR AT-40 0407-05	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.386	m <sup>2</sup>	12,870	
				RAZEM	12,870
397 d.1. 2.3.9	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.386	m <sup>2</sup>	12,870	
				RAZEM	12,870
398 d.1. 2.3.9	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami do wys. min. 2,0 m	m <sup>2</sup>		
		poz.391	m <sup>2</sup>	32,200	
				RAZEM	32,200
399 d.1. 2.3.9	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.386+16,1*1,1	m <sup>2</sup>	30,580	
				RAZEM	30,580
400 d.1. 2.3.9	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.399	m <sup>2</sup>	30,580	
				RAZEM	30,580
401 d.1. 2.3.9	wycena indywidualna	Montaż systemowych ścianek działowych z HPL	m <sup>2</sup>		
		11,2*1,5*3+1,68*1,5	m <sup>2</sup>	52,920	
				RAZEM	52,920
<b>1.2. 3.10</b>		<b>Pom. 2/10, 2/13 - Korytarz</b>			
402 d.1. 2.3. 10	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie wykładziny podłogowej	m <sup>2</sup>		
		9,78+7,43	m <sup>2</sup>	17,210	
				RAZEM	17,210
403 d.1. 2.3. 10	KNR-W 4-01 1206-05	Naprawa i malowanie lamperii	m <sup>2</sup>		
		(13,84+11,66)*1,6	m <sup>2</sup>	40,800	
				RAZEM	40,800
404 d.1. 2.3. 10	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,05*3	m <sup>2</sup>	5,535	
				RAZEM	5,535
405 d.1. 2.3. 10	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0*3	m <sup>2</sup>	4,800	
				RAZEM	4,800
406 d.1. 2.3. 10	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłogi z desek	m <sup>2</sup>		
		poz.402	m <sup>2</sup>	17,210	
				RAZEM	17,210
407 d.1. 2.3. 10	KNR 0-21 4007-02 analogia	Podłoga z płyt OSB	m <sup>2</sup>		
		poz.402	m <sup>2</sup>	17,210	
				RAZEM	17,210
408 d.1. 2.3. 10	KNR-W 2-02 1123-02	Ułożenie wykładziny z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		poz.402	m <sup>2</sup>	17,210	
				RAZEM	17,210
409 d.1. 2.3. 10	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.402+(13,84+11,66)*1,5	m <sup>2</sup>	55,460	
				RAZEM	55,460
410 d.1. 2.3. 10	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.409	m <sup>2</sup>	55,460	
				RAZEM	55,460
<b>1.2.</b>		<b>Pom. 2/11 - Zaplecze kuchenne</b>			
<b>3.11</b>					
411	KNR-W 4-01	Demontaż drzwi	szt.		
d.1.	0353-07				
2.3.					
11					
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
412	KNR 0-19	Montaż nowych drzwi	m <sup>2</sup>		
d.1.	1023-12				
2.3.					
11					
		1,0*2,05*2	m <sup>2</sup>	4,100	
				RAZEM	4,100
413	KNR-W 4-01	Rozebranie przeszklonych ścianek działowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0438-03				
2.3.	analogia				
11					
		4,68*3,1	m <sup>2</sup>	14,508	
				RAZEM	14,508
414	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m <sup>2</sup>		
d.1.	2003-03				
2.3.					
11					
		4,68*3,1	m <sup>2</sup>	14,508	
				RAZEM	14,508
415	KNR-W 2-02	Zamurowanie otworu okiennego gr. 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0108-03				
2.3.					
11					
		1,27*1,5	m <sup>2</sup>	1,905	
				RAZEM	1,905
416	KNR-W 4-01	Otynkowanie zamurowania	m <sup>2</sup>		
d.1.	0711-03				
2.3.					
11					
		1,27*1,5*2	m <sup>2</sup>	3,810	
				RAZEM	3,810
417	KNR-W 4-01	Rozebranie podłogi z desek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0439-02				
2.3.					
11					
		15,99	m <sup>2</sup>	15,990	
				RAZEM	15,990
418	KNR 0-21	Podłoga z płyt OSB	m <sup>2</sup>		
d.1.	4007-02				
2.3.	analogia				
11					
		poz.417	m <sup>2</sup>	15,990	
				RAZEM	15,990
419	KNR AT-40	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.	0406-01				
2.3.					
11					
		20,41*1,6	m <sup>2</sup>	32,656	
				RAZEM	32,656
420	KNR AT-40	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0406-03				
2.3.					
11					
		poz.419	m <sup>2</sup>	32,656	
				RAZEM	32,656
421	KNR AT-40	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0406-05				
2.3.					
11					
		poz.419	m <sup>2</sup>	32,656	
				RAZEM	32,656
422	KNR AT-40	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.	0407-01				
2.3.					
11					
		poz.417	m <sup>2</sup>	15,990	
				RAZEM	15,990

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
423 d.1. 2.3. 11	KNR AT-40 0407-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.417	m <sup>2</sup>	15,990	
				RAZEM	15,990
424 d.1. 2.3. 11	KNR AT-40 0407-05	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.417	m <sup>2</sup>	15,990	
				RAZEM	15,990
425 d.1. 2.3. 11	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m <sup>2</sup>		
		poz.417	m <sup>2</sup>	15,990	
				RAZEM	15,990
426 d.1. 2.3. 11	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami do wys. min. 1,6 m	m <sup>2</sup>		
		poz.419	m <sup>2</sup>	32,656	
				RAZEM	32,656
427 d.1. 2.3. 11	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.417+20,41*1,5	m <sup>2</sup>	46,605	
				RAZEM	46,605
428 d.1. 2.3. 11	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.427	m <sup>2</sup>	46,605	
				RAZEM	46,605
<b>1.2. 3.12</b>		<b>Pom. 2/12 - Pom. socjalne</b>			
429 d.1. 2.3. 12	KNR-W 4-01 0353-07	Demontaż drzwi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
430 d.1. 2.3. 12	KNR 0-19 1023-12	Montaż nowych drzwi	m <sup>2</sup>		
		1,0*2,05	m <sup>2</sup>	2,050	
				RAZEM	2,050
431 d.1. 2.3. 12	KNR-W 4-01 0438-03 analogia	Rozebranie przeszklonych ścianek działowych	m <sup>2</sup>		
		3,83*3,1	m <sup>2</sup>	11,873	
				RAZEM	11,873
432 d.1. 2.3. 12	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m <sup>2</sup>		
		3,83*3,1	m <sup>2</sup>	11,873	
				RAZEM	11,873
433 d.1. 2.3. 12	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłogi z desek	m <sup>2</sup>		
		16,81	m <sup>2</sup>	16,810	
				RAZEM	16,810
434 d.1. 2.3. 12	KNR 0-21 4007-02 analogia	Podłoga z płyt OSB	m <sup>2</sup>		
		poz.433	m <sup>2</sup>	16,810	
				RAZEM	16,810

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
435 d.1. 2.3. 12	KNR AT-40 0406-01	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		3,87*1,6	m <sup>2</sup>	6,192	
				RAZEM	6,192
436 d.1. 2.3. 12	KNR AT-40 0406-03	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.435	m <sup>2</sup>	6,192	
				RAZEM	6,192
437 d.1. 2.3. 12	KNR AT-40 0406-05	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.435	m <sup>2</sup>	6,192	
				RAZEM	6,192
438 d.1. 2.3. 12	KNR AT-40 0407-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.433	m <sup>2</sup>	16,810	
				RAZEM	16,810
439 d.1. 2.3. 12	KNR AT-40 0407-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.433	m <sup>2</sup>	16,810	
				RAZEM	16,810
440 d.1. 2.3. 12	KNR AT-40 0407-05	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.433	m <sup>2</sup>	16,810	
				RAZEM	16,810
441 d.1. 2.3. 12	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m <sup>2</sup>		
		poz.433	m <sup>2</sup>	16,810	
				RAZEM	16,810
442 d.1. 2.3. 12	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami - ściana z umywalką i zlewozmywakiem	m <sup>2</sup>		
		poz.435	m <sup>2</sup>	6,192	
				RAZEM	6,192
443 d.1. 2.3. 12	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.433+16,77*3,1-poz.435	m <sup>2</sup>	62,605	
				RAZEM	62,605
444 d.1. 2.3. 12	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.443	m <sup>2</sup>	62,605	
				RAZEM	62,605
<b>1.2. 3.13</b>		<b>Pom. 2/14 - Korytarz</b>			
445 d.1. 2.3. 13	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie wykładziny podłogowej	m <sup>2</sup>		
		24,94	m <sup>2</sup>	24,940	
				RAZEM	24,940
446 d.1. 2.3. 13	KNR-W 4-01 1208-02	Usunięcie farby olejnej lamperii	m <sup>2</sup>		
		21,93*1,6	m <sup>2</sup>	35,088	
				RAZEM	35,088

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
447	KNR-W 4-01 d.1. 1209-08 z. 2.3. sz.4.5.4. 13 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m <sup>2</sup>		
		2*0,9*2,05	m <sup>2</sup>	3,690	
				RAZEM	3,690
448	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 2.3. 13	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych	m <sup>2</sup>		
		2*0,8*2,0	m <sup>2</sup>	3,200	
				RAZEM	3,200
449	KNR-W 4-01 d.1. 0439-02 2.3. 13	Rozebranie podłogi z desek	m <sup>2</sup>		
		poz.445	m <sup>2</sup>	24,940	
				RAZEM	24,940
450	KNR 0-21 d.1. 4007-02 2.3. analogia 13	Podłoga z płyt OSB	m <sup>2</sup>		
		poz.445	m <sup>2</sup>	24,940	
				RAZEM	24,940
451	KNR-W 2-02 d.1. 1123-02 2.3. 13	Ułożenie wykładziny z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		poz.445	m <sup>2</sup>	24,940	
				RAZEM	24,940
452	KNR 9-27 d.1. 0305-01 2.3. 13	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego na ścianach (lamperia - wys. 1,60 m)	m <sup>2</sup>		
		21,93*1,6	m <sup>2</sup>	35,088	
				RAZEM	35,088
453	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 2.3. 13	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.445+21,93*1,5	m <sup>2</sup>	57,835	
				RAZEM	57,835
454	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 2.3. 13	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.453	m <sup>2</sup>	57,835	
				RAZEM	57,835
<b>1.2.</b>		<b>Pom. 2/15 - Klatka schodowa</b>			
<b>3.14</b>					
455	KNR-W 4-01 d.1. 1208-02 2.3. 14	Usunięcie farby olejnej lamperii	m <sup>2</sup>		
		18,6*1,6	m <sup>2</sup>	29,760	
				RAZEM	29,760
456	KNR-W 4-01 d.1. 0346-05 2.3. analogia 14	Rozebranie ścianki z luksferów	m <sup>2</sup>		
		3,05*3,1	m <sup>2</sup>	9,455	
				RAZEM	9,455
457	KNR-W 2-02 d.1. 0108-03 2.3. 14	Wykonanie ściany gr. 24 cm po ścianie z luksferów	m <sup>2</sup>		
		3,05*3,1	m <sup>2</sup>	9,455	
				RAZEM	9,455
458	KNR-W 4-01 d.1. 0711-03 2.3. 14	Otynkowanie zamurowania	m <sup>2</sup>		
		3,05*3,1*2	m <sup>2</sup>	18,910	
				RAZEM	18,910

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
459 d.1. 2.3. 14	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie lastrykowych płytek na podestach	m <sup>2</sup>		
		6,26+4,56	m <sup>2</sup>	10,820	
				RAZEM	10,820
460 d.1. 2.3. 14	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m <sup>2</sup>		
		6,26+4,56	m <sup>2</sup>	10,820	
				RAZEM	10,820
461 d.1. 2.3. 14	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,05	m <sup>2</sup>	1,845	
				RAZEM	1,845
462 d.1. 2.3. 14	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,600	
				RAZEM	1,600
463 d.1. 2.3. 14	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		19,06+18,6*1,5	m <sup>2</sup>	46,960	
				RAZEM	46,960
464 d.1. 2.3. 14	KNR 9-27 0305-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego na ścianach (lamperia - wys. 1,60 m)	m <sup>2</sup>		
		18,6*1,5	m <sup>2</sup>	27,900	
				RAZEM	27,900
465 d.1. 2.3. 14	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.463	m <sup>2</sup>	46,960	
				RAZEM	46,960
466 d.1. 2.3. 14	KNR-W 4-01 1212-05	Oczyszczenie i malowanie balustrad	m <sup>2</sup>		
		2,9*2*1,1	m <sup>2</sup>	6,380	
				RAZEM	6,380
467 d.1. 2.3. 14	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórk	m <sup>3</sup>		
		poz.456*0,14+poz.459*0,03	m <sup>3</sup>	1,648	
				RAZEM	1,648
<b>1.2. 3.15</b>		<b>Pom. 2/16 - Poczekalnia</b>			
468 d.1. 2.3. 15	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie wykładziny podłogowej	m <sup>2</sup>		
		23,1	m <sup>2</sup>	23,100	
				RAZEM	23,100
469 d.1. 2.3. 15	KNR-W 4-01 1208-02	Usunięcie farby olejnej lamperii	m <sup>2</sup>		
		27,34*1,6	m <sup>2</sup>	43,744	
				RAZEM	43,744
470 d.1. 2.3. 15	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Malowanie ościeżnic	m <sup>2</sup>		
		3*0,9*2,05	m <sup>2</sup>	5,535	
				RAZEM	5,535

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
471 d.1. 2.3. 15	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż nowych skrzydeł drzwiowych	m <sup>2</sup>		
		3*0,8*2,0	m <sup>2</sup>	4,800	
				RAZEM	4,800
472 d.1. 2.3. 15	KNR 0-19 1023-12	Montaż nowych drzwi	m <sup>2</sup>		
		1,35*2,4	m <sup>2</sup>	3,240	
				RAZEM	3,240
473 d.1. 2.3. 15	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłogi z desek	m <sup>2</sup>		
		poz.468	m <sup>2</sup>	23,100	
				RAZEM	23,100
474 d.1. 2.3. 15	KNR 0-21 4007-02 analogia	Podłoga z płyt OSB	m <sup>2</sup>		
		poz.468	m <sup>2</sup>	23,100	
				RAZEM	23,100
475 d.1. 2.3. 15	KNR-W 2-02 1123-02	Ułożenie wykładziny z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		poz.468	m <sup>2</sup>	23,100	
				RAZEM	23,100
476 d.1. 2.3. 15	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.468+27,34*1,5	m <sup>2</sup>	64,110	
				RAZEM	64,110
477 d.1. 2.3. 15	KNR 9-27 0305-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego na ścianach (lamperia - wys. 1,60 m)	m <sup>2</sup>		
		27,34*1,6	m <sup>2</sup>	43,744	
				RAZEM	43,744
478 d.1. 2.3. 15	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.476	m <sup>2</sup>	64,110	
				RAZEM	64,110
<b>1.2. 3.16</b>		<b>Pom. 2/17 - Sala rehabilitacyjna</b>			
479 d.1. 2.3. 16	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		20,06+18,2*3,1	m <sup>2</sup>	76,480	
				RAZEM	76,480
480 d.1. 2.3. 16	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.479	m <sup>2</sup>	76,480	
				RAZEM	76,480
<b>1.2. 3.17</b>		<b>Pom. 2/18, 2/19 - Gabinet</b>			
481 d.1. 2.3. 17	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie wykładziny podłogowej	m <sup>2</sup>		
		13,88+12,76	m <sup>2</sup>	26,640	
				RAZEM	26,640
482 d.1. 2.3. 17	KNR-W 4-01 1208-02	Usunięcie farby olejnej lamperii	m <sup>2</sup>		
		(15,5+14,60)*1,6	m <sup>2</sup>	48,160	
				RAZEM	48,160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
483 d.1. 2.3. 17	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłogi z desek	m <sup>2</sup>		
		poz.481	m <sup>2</sup>	26,640	
				RAZEM	26,640
484 d.1. 2.3. 17	KNR 0-21 4007-02 analogia	Podłoga z płyt OSB	m <sup>2</sup>		
		poz.481	m <sup>2</sup>	26,640	
				RAZEM	26,640
485 d.1. 2.3. 17	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.481+(15,5+14,60)*3,1-poz.486	m <sup>2</sup>	118,350	
				RAZEM	118,350
486 d.1. 2.3. 17	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami - fartuch przy umywalce	m <sup>2</sup>		
		1,0*1,6	m <sup>2</sup>	1,600	
				RAZEM	1,600
487 d.1. 2.3. 17	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.485	m <sup>2</sup>	118,350	
				RAZEM	118,350
488 d.1. 2.3. 17	KNR-W 2-02 1123-02	Ułożenie wykładziny z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		poz.481	m <sup>2</sup>	26,640	
				RAZEM	26,640
<b>1.2.4</b>		<b>Poddasze</b>			
<b>1.2. 4.1</b>		<b>Pom. 3/1 - Klatka schodowa</b>			
489 d.1. 2.4.1	KNR-W 4-01 1208-02	Usunięcie farby olejnej lamperii	m <sup>2</sup>		
		19,19*1,6	m <sup>2</sup>	30,704	
				RAZEM	30,704
490 d.1. 2.4.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie lastrykowych płytek na podestach	m <sup>2</sup>		
		4,51+7,1	m <sup>2</sup>	11,610	
				RAZEM	11,610
491 d.1. 2.4.1	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m <sup>2</sup>		
		4,51+7,1	m <sup>2</sup>	11,610	
				RAZEM	11,610
492 d.1. 2.4.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		19,78+19,19*0,85	m <sup>2</sup>	36,092	
				RAZEM	36,092
493 d.1. 2.4.1	KNR 9-27 0305-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego na ścianach (lamperia - wys. 1,60 m)	m <sup>2</sup>		
		19,19*1,6	m <sup>2</sup>	30,704	
				RAZEM	30,704
494 d.1. 2.4.1	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.490	m <sup>2</sup>	11,610	
				RAZEM	11,610
495 d.1. 2.4.1	KNR-W 4-01 1212-05	Oczyszczenie i malowanie balustrad	m <sup>2</sup>		
		2,8+1,61	m <sup>2</sup>	4,410	
				RAZEM	4,410
496 d.1. 2.4.1	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.490*0,03	m <sup>3</sup>	0,348	
				RAZEM	0,348
<b>1.2. 4.2</b>		<b>Pom. 3/2 - Korytarz</b>			
497 d.1. 2.4.2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie wykładziny podłogowej	m <sup>2</sup>		
		26,56	m <sup>2</sup>	26,560	
				RAZEM	26,560
498 d.1. 2.4.2	KNR-W 4-01 1208-02	Usunięcie farby olejnej lamperii	m <sup>2</sup>		
		22,3*1,6	m <sup>2</sup>	35,680	
				RAZEM	35,680
499 d.1. 2.4.2	NNRNKB 202 2805-05	Ułożenie posadzki z płytek GRES	m <sup>2</sup>		
		poz.497	m <sup>2</sup>	26,560	
				RAZEM	26,560
500 d.1. 2.4.2	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-03 z. sz.4.5.4. 9914-07	Malowanie istniejących drzwi - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m <sup>2</sup>		
		5*0,9*2,0	m <sup>2</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
501 d.1. 2.4.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.497+22,3*0,85	m <sup>2</sup>	45,515	
				RAZEM	45,515
502 d.1. 2.4.2	KNR 9-27 0305-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego na ścianach (lamperia - wys. 1,60 m)	m <sup>2</sup>		
		22,3*1,6	m <sup>2</sup>	35,680	
				RAZEM	35,680
503 d.1. 2.4.2	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.501	m <sup>2</sup>	45,515	
				RAZEM	45,515
<b>1.2. 4.3</b>		<b>Pom. 3/3, 3/4, 3/5 - Pom. magazynowe</b>			
504 d.1. 2.4.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		29,55+29,54+26,35+(22,38+23,38+21,19)*2,45	m <sup>2</sup>	249,468	
				RAZEM	249,468
505 d.1. 2.4.3	KNR-W 2-02 1510-01 z. sz.5.3	Malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.504	m <sup>2</sup>	249,468	
				RAZEM	249,468
<b>1.2.5</b>		<b>Roboty zewnętrzne</b>			
<b>1.2. 5.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
506 d.1. 2.5.1	KNR-W 4-01 0212-06	Rozebranie części piwnicy przeznaczonej do likwidacji wraz ze schodami	m <sup>3</sup>		
		55,37*0,25+14,79*0,16+(32,96+4,19*2)*0,38*2,0+1,65*1,3*0,2	m <sup>3</sup>	48,056	
				RAZEM	48,056
507 d.1. 2.5.1	KNR-W 2-02 1103-01	Zasypanie dołu po rozebranej części piwnicy z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>		
		55,37*2,0	m <sup>3</sup>	110,740	
				RAZEM	110,740
508 d.1. 2.5.1	KNR 2-31 0803-03	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
		145,89	m <sup>2</sup>	145,890	
				RAZEM	145,890
509 d.1. 2.5.1	KNR 2-31 0803-04	Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości do gr. 8 cm Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		poz.508	m <sup>2</sup>	145,890	
				RAZEM	145,890



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
510 d.1. 2.5.1	KNR 2-31 0101-01	Wykonanie koryta pod zjazd	m <sup>2</sup>		
		poz.508	m <sup>2</sup>	145,890	
				RAZEM	145,890
511 d.1. 2.5.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.508	m <sup>2</sup>	145,890	
				RAZEM	145,890
512 d.1. 2.5.1	KNR 2-31 0114-02	Odjęcie za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do gr. 15 cm Krotność = -5	m <sup>2</sup>		
		poz.508	m <sup>2</sup>	145,890	
				RAZEM	145,890
513 d.1. 2.5.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		5,4	m	5,400	
				RAZEM	5,400
514 d.1. 2.5.1	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie okładzin lastrykowych schodów	m <sup>2</sup>		
		6,9*1,3	m <sup>2</sup>	8,970	
				RAZEM	8,970
515 d.1. 2.5.1	KNR 2-31 0101-05	Wykonanie koryta pod opaskę	m <sup>2</sup>		
		24,29+9,0	m <sup>2</sup>	33,290	
				RAZEM	33,290
516 d.1. 2.5.1	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.506+poz.508*0,08+poz.510*0,2+poz.514*0,03+poz.515*0,2	m <sup>3</sup>	95,832	
				RAZEM	95,832
<b>1.2. 5.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.2. 5.2.1</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
517 d.1. 2.5. 2.1	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie gr. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m <sup>2</sup>		
		poz.515	m <sup>2</sup>	33,290	
				RAZEM	33,290
518 d.1. 2.5. 2.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia zjazdu	m <sup>2</sup>		
		poz.508	m <sup>2</sup>	145,890	
				RAZEM	145,890
<b>1.2. 5.2.2</b>		<b>Schody nowoprojektowane</b>			
519 d.1. 2.5. 2.2	KNR-W 2-02 0201-01 z. sz. r 03 5.7. 9907-05	Ławy fundamentowe pod ściany schodów	m <sup>3</sup>		
		0,5*0,3*1,8*2	m <sup>3</sup>	0,540	
				RAZEM	0,540
520 d.1. 2.5. 2.2	KNR-W 2-02 0101-05	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		1,8*2,4*0,25*2+0,68*0,25*0,92	m <sup>3</sup>	2,316	
				RAZEM	2,316
521 d.1. 2.5. 2.2	KNR-W 2-02 0902-01 z. sz. 5.7. 9911-03	Tynki wymurowanych ścian	m <sup>2</sup>		
		2,4*(2*1,8+0,25)*2+(2*0,92+0,25)*0,68	m <sup>2</sup>	19,901	
				RAZEM	19,901
522 d.1. 2.5. 2.2	KNR 9-27 0305-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego na ścianach j.w.	m <sup>2</sup>		
		poz.521	m <sup>2</sup>	19,901	
				RAZEM	19,901

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
523 d.1. 2.5. 2.2	KNR-W 2-02 0219-05	Schody żelbetowe	m <sup>2</sup> rzu- tu		
		14,05	m <sup>2</sup> rzu- tu	14,050	
				RAZEM	14,050
524 d.1. 2.5. 2.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t		
		0,233	t	0,233	
				RAZEM	0,233
525 d.1. 2.5. 2.2	KNR-W 2-02 2113-01	Okładziny schodów płytami granitowymi	m		
		16*1,4+14*1,7	m	46,200	
				RAZEM	46,200
526 d.1. 2.5. 2.2	wycena indy- widualna	Demontaż starej balustrady i dostarczenie wraz z montażem nowej	m		
		2,55+3,45+1,3+6,5+1,65+0,4	m	15,850	
				RAZEM	15,850
<b>1.2. 5.2.3</b>		<b>Schody remontowane</b>			
527 d.1. 2.5. 2.3	KNR-W 2-02 2113-01	Okładziny schodów płytami granitowymi	m		
		16*1,2	m	19,200	
				RAZEM	19,200
528 d.1. 2.5. 2.3	wycena indy- widualna	Demontaż starej balustrady i dostarczenie wraz z montażem nowej	m		
		6,2	m	6,200	
				RAZEM	6,200
<b>1.2. 5.2.4</b>		<b>Schody terenowe i chodnik</b>			
529 d.1. 2.5. 2.4	KNR 2-31 0101-01	Wykonanie koryta pod chodnik	m <sup>2</sup>		
		13,70	m <sup>2</sup>	13,700	
				RAZEM	13,700
530 d.1. 2.5. 2.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.529	m <sup>2</sup>	13,700	
				RAZEM	13,700
531 d.1. 2.5. 2.4	KNR 2-31 0114-02	Odjęcie za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do gr. 15 cm Krotność = -5	m <sup>2</sup>		
		poz.529	m <sup>2</sup>	13,700	
				RAZEM	13,700
532 d.1. 2.5. 2.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia chodnika ze schodami	m <sup>2</sup>		
		poz.529	m <sup>2</sup>	13,700	
				RAZEM	13,700
<b>2</b>		<b>ROBOTY BRANŻY INSTALACJI SANITARNYCH</b>			
<b>2.1</b>		<b>IS - PRZEBUDOWA</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>Roboty demontażowe, wykucia i przebicia</b>			
533 d.2. 1.1	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
534 d.2. 1.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		13+15+3+7	szt.	38,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	38,000
535 d.2. 1.1	KNR-W 4-02 0140-03	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia	szt.		
		5+3+4	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
536 d.2. 1.1	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		30+35	m	65,000	
				RAZEM	65,000
537 d.2. 1.1	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		2,5*7	m	17,500	
				RAZEM	17,500
538 d.2. 1.1	KNR-W 4-02 0235-03	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny umywalka	kpl.		
		15+13+15+1	kpl.	44,000	
				RAZEM	44,000
539 d.2. 1.1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		13+3+1	kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
<b>2.1.2</b>		<b>Kanalizacja sanitarna wewnątrz budynku</b>			
540 d.2. 1.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		99,5	m	99,500	
				RAZEM	99,500
541 d.2. 1.2	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		30,5	m	30,500	
				RAZEM	30,500
542 d.2. 1.2	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		30,7	m	30,700	
				RAZEM	30,700
543 d.2. 1.2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		61,5	m	61,500	
				RAZEM	61,500
544 d.2. 1.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		11+13+15+1+3+5+7+3+4	podej.	62,000	
				RAZEM	62,000
545 d.2. 1.2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
546 d.2. 1.2	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
547 d.2. 1.2	KNR-W 4-02 0211-03 analogia	Montaż trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		15+20	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
548 d.2. 1.2	KNR-W 4-02 0211-04	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
549 d.2. 1.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
550	KNR-W 2-15 d.2. 0218-01 1.2 analogia	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 75 mm-pom.kotła przepompow- nia zabdowa podłogowa z funkcja wpustu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
551	KNR-W 2-15 d.2. 0211-03 1.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach wciskowych- miski ustępowe 3 szt.( w tym dla dzieci- 13 szt., dla doros- łych- 3 szt. NN-1szt.)	podej.		
		2+1	podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
552	KNR-W 2-15 d.2. 0211-01 1.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych-brodzik 3 szt., umywalka 28 szt( w tym 13szt dziecięcych)., zlewozmywak 15 szt. 1 kom. bez ociekacza gospodarczy, wpust -11+1szt. zmywarka 4 szt. 3+28+15+12+4	podej.		
			podej.	62,000	
				RAZEM	62,000
553	KNR-W 2-15 d.2. 0230-02 1.2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		28	kpl.	28,000	
				RAZEM	28,000
554	KNR-W 2-15 d.2. 0229-05 1.2	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce- do ma- teriałów dodano szafkę	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
555	KNR-W 2-15 d.2. 0233-03 1.2	Ustępy z płuczką ustępową t-- miski ustępowe 16 szt.( w tym dla dzieci- 13 szt., dla niepełnosprawnych-1szt.)	kpl.		
		3+13+1	kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
556	KNR-W 2-15 d.2. 0232-02 1.2	Brodziki natryskowe	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
557	d.2. wycena indy- 1.2 widualna	zakup, dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych- przy misce uste- powej (stały i ruchomy) i umywalce (stały i ruchomy)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
558	KNR-W 4-01 d.2. 0335-11 1.2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
559	KNR-W 4-01 d.2. 0325-04 1.2	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
560	KNR-W 4-01 d.2. 0341-03 + 1.2 KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej poz.540+poz.541+poz.542+poz.543	m		
			m	222,200	
				RAZEM	222,200
561	KNR-W 4-01 d.2. 0327-04 + 1.2 KNR-W 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz.560	m	222,200	
				RAZEM	222,200
562	KNR-W 2-18 d.2. 0706-02 1.2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
563	KNR 19-01 d.2. 0116-05 1.2	Usunięcie z budynku gruzu	m³		
		3,0	m³	3,000	
				RAZEM	3,000
564	KNR 4-01 d.2. 0108-09 1.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.563	m <sup>3</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
565	d.2. kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	kpl		
1.2		poz.563	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>2.1.3</b>		<b>Instalacja wody zimnej, c.w.u.</b>			
566	KNR 0-31	Rurociągi z pex o śr. 16 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych	m		
d.2. 0101-01					
1.3 analogia		154,76	m	154,760	
				RAZEM	154,760
567	KNR 0-31	Rurociągi z pex o śr. 20 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych	m		
d.2. 0101-02					
1.3 analogia		172,40	m	172,400	
				RAZEM	172,400
568	KNR 0-31	Rurociągi z pex o śr. 25 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych	m		
d.2. 0101-03					
1.3 analogia		47,60	m	47,600	
				RAZEM	47,600
569	KNR 0-31	Rurociągi z pex o śr. 32 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych	m		
d.2. 0101-03					
1.3 analogia		89,50	m	89,500	
				RAZEM	89,500
570	KNR 0-31	Rurociągi z pex o śr. 40 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych	m		
d.2. 0101-03					
1.3 analogia		43,40	m	43,400	
				RAZEM	43,400
571	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
d.2. 0101-06					
1.3		poz.566+poz.567	m	327,160	
				RAZEM	327,160
572	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
d.2. 0101-07					
1.3		poz.569+poz.568+poz.570	m	180,500	
				RAZEM	180,500
573	KNR-W 2-15	Trójnik o śr. nominalnej 16-40 mm	szt.		
d.2. 0430-01					
1.3 analogia		148	szt.	148,000	
				RAZEM	148,000
574	KNR-W 2-15	Dwuzłączki o śr. nominalnej 16-40 mm	szt.		
d.2. 0430-01					
1.3		170	szt.	170,000	
				RAZEM	170,000
575	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm- baterie umywalka dzieci 13 szt, dorośli 15 szt. NN 1 szt.brodzik 3 szt. komora gosp. 5 szt, zlewozmywak 10szt., 13+15+1+3+5+10	szt.		
d.2. 0115-01					
1.3			szt.	47,000	
				RAZEM	47,000
576	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm-pluczka dzieci 13 szt. dorośli 3 szt. NN 1 szt, zmywarka złączka do węża 3 szt. 13+3+1+3	szt.		
d.2. 0115-02					
1.3			szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
577	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące czasowe dla dzieci woda zmieszana o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2. 0137-02					
1.3		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
578	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2. 0137-09					
1.3		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
579 d.2. 1.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe i zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		15+5+10	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
580 d.2. 1.3	KNNR 4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm-dla niepełnosprawnych-1 szt.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
581 d.2. 1.3	KNNR 4 0135-02	Zawory kątowe o śr. nominalnej 20 mm- do płuczki 13+3+1, zmywarki 4 szt., ze złączką do węża 3 szt.	szt.		
		13+3+1+4+3	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
582 d.2. 1.3	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		8+8	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
583 d.2. 1.3	KNNR 4 0130-06	Zawory antyskażeniowy instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
584 d.2. 1.3	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		poz.572+poz.571	m	507,660	
				RAZEM	507,660
585 d.2. 1.3	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		poz.571+poz.572	m	507,660	
				RAZEM	507,660
586 d.2. 1.3	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
587 d.2. 1.3	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
588 d.2. 1.3	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
589 d.2. 1.3	KNR-W 4-01 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
590 d.2. 1.3	KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		poz.584	m	507,660	
				RAZEM	507,660
591 d.2. 1.3	KNR-W 4-01 0327-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz.584	m	507,660	
				RAZEM	507,660
592 d.2. 1.3	KNR-W 2-15 0123-01 analogia	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
593 d.2. 1.3	KNR-W 2-15 0140-07 analogia	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm-wodomierz c.w.u. i izmna woda-wraz z zaworami odcinającymi	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
594 d.2. 1.3	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		3,0	m <sup>3</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
595 d.2. 1.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		poz.594	m <sup>3</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
596 d.2. 1.3	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	kpl		
		poz.594	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>2.1.4</b>		<b>Instalacja doziemna przed budynkiem</b>			
597 d.2. 1.4	KNR-W 2-01 0310-02	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m [15,4*0,6*0,8]	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7,392	
				RAZEM	7,392
598 d.2. 1.4	KNNR 11 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych-podsypka	m <sup>3</sup>		
		15,4*0,6*0,15	m <sup>3</sup>	1,386	
				RAZEM	1,386
599 d.2. 1.4	KNNR 11 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych-nadsypka	m <sup>3</sup>		
		15,4*0,6*0,3	m <sup>3</sup>	2,772	
				RAZEM	2,772
600 d.2. 1.4	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		15,4	m	15,400	
				RAZEM	15,400
601 d.2. 1.4	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową i włazem żeliwnym- właz żeliwny 12,5 t.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
602 d.2. 1.4	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
603 d.2. 1.4	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-1,5	[0.5 m] stud.	-1,500	
				RAZEM	-1,500
604 d.2. 1.4	KNR-W 2-15 0211-03 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
605 d.2. 1.4	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		(15,4*0,6*0,3)	m <sup>2</sup>	2,772	
				RAZEM	2,772
606 d.2. 1.4	KNR-W 4-01 0335-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
607 d.2. 1.4	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
608 d.2. 1.4	kalk. własna	Wykonanie szczelnego przejścia przez ścianę	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
609	KNR-W 2-18 d.2. 0524-01 1.4 analogia	Odwodnienie liniowe dł. 13,4 m z rusztem żeliwnym typu ciężkiego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
610	KNR-W 2-15 d.2. 0222-03 1.4	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
611	KNR-W 2-01 d.2. 0312-05 1.4 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
		(7,392)-(1,386+2,772+2,772)	m <sup>3</sup>	0,462	
				RAZEM	0,462
612	KNR-W 4-01 d.2. 0109-02 1.4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.III)	m <sup>3</sup>		
		poz.611	m <sup>3</sup>	0,462	
				RAZEM	0,462
613	d.2. kalk. własna 1.4	Oplata środowiskowa za zrzut ziemi z wykopów	m <sup>3</sup>		
		poz.611	m <sup>3</sup>	0,462	
				RAZEM	0,462
614	KNR-W 2-18 d.2. 0706-02 1.4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.2</b>		<b>IS - TERMOMODERNIZACJA</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>Roboty demontażowe, wykucia i przebicia</b>			
615	KNR-W 4-01 d.2. 0335-09 2.1 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4+1	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
616	KNR-W 4-02 d.2. 0410-03 2.1 analogia	Demontaż i rozebranie kotła o powierzchni ogrzewalnej do 12.0 m2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
617	KNR-W 4-02 d.2. 0421-01 2.1 analogia	Demontaż zasobników c.w.u.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
618	d.2. kalk. własna 2.1	Demontaż armatury	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
619	KNR-W 4-01 d.2. 0325-02 2.1 analogia	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
620	KNR-W 4-01 d.2. 0337-03 2.1 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		820	m	820,000	
				RAZEM	820,000
621	KNR-W 4-01 d.2. 0326-04 2.1 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		820	m	820,000	
				RAZEM	820,000
622	KNR 4-01 d.2. 0108-18 2.1	Transport gruzu samochodem samowyladowczym gruzu przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl. do 1 km	t		
		0,8*1,6	t	1,280	
				RAZEM	1,280
623	d.2. kalk. własna 2.1	Oplata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
		0,48	m <sup>3</sup>	0,480	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.2.2</b>		<b>Centralne ogrzewanie</b>		<b>RAZEM</b>	<b>0,480</b>
624 d.2. 2.2	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		5+11+3+2+11+5+7+35+18	kpl.	97,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,000</b>
625 d.2. 2.2	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		92+5	szt.	97,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,000</b>
626 d.2. 2.2	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		97+2	urz.	99,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,000</b>
627 d.2. 2.2	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach nie-mieszkalnych	m		
		820	m	820,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>820,000</b>
628 d.2. 2.2	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki kanałowe o wysokości 11/240/3	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
629 d.2. 2.2	KNR-W 2-15 0418-10	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 3000 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
630 d.2. 2.2	KNR-W 2-15 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1130 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
631 d.2. 2.2	KNR-W 2-15 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1760 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
632 d.2. 2.2	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
633 d.2. 2.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		4+1+1	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
634 d.2. 2.2	KNR-W 2-15 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
635 d.2. 2.2	KNR-W 2-15 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		8+1+1+3+1+1	szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
636 d.2. 2.2	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		4+5+11	szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
637 d.2. 2.2	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe higieniczne o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
638 d.2. 2.2	KNR-W 2-15 0418-12	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm	szt.		
		1+3	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
639	KNR-W 2-15 d.2. 0430-01 2.2	Złączka zaprasowywana	szt.		
		2+46+30+8+22+8+4+2+2+4+6	szt.	134,000	
				RAZEM	134,000
640	KNR-W 2-15 d.2. 0430-01 2.2	Nypel śr. nominalnej 3/4 i 1/2 mm	szt.		
		162	szt.	162,000	
				RAZEM	162,000
641	KNR-W 2-15 d.2. 0430-01 2.2	Nypel śr. nominalnej 1/2 i 1/2 mm	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
642	KNR-W 2-15 d.2. 0430-01 2.2	Dwuzłączki o śr. nominalnej 16 mm	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
643	KNR-W 2-15 d.2. 0430-01 2.2 analogia	Trójnik o śr. nominalnej 16 mm	szt.		
		46+4	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
644	KNR-W 2-15 d.2. 0430-01 2.2 analogia	Trójnik o śr. nominalnej 20-40 mm	szt.		
		8+4+4+8+30+30+12+4+6	szt.	106,000	
				RAZEM	106,000
645	KNR-W 2-15 d.2. 0430-01 2.2 analogia	Kolana o śr. nominalnej 16 mm	szt.		
		176	szt.	176,000	
				RAZEM	176,000
646	KNR-W 2-15 d.2. 0430-04 2.2 analogia	Kolano o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
647	KNR-W 2-15 d.2. 0430-06 2.2 analogia	Kolano o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
648	KNR-W 2-15 d.2. 0404-01 2.2 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
		232	m	232,000	
				RAZEM	232,000
649	KNR-W 2-15 d.2. 0402-01 2.2 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		162	m	162,000	
				RAZEM	162,000
650	KNR-W 2-15 d.2. 0404-01 2.2 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		94	m	94,000	
				RAZEM	94,000
651	KNR-W 2-15 d.2. 0402-02 2.2 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		84	m	84,000	
				RAZEM	84,000
652	KNR-W 2-15 d.2. 0404-02 2.2 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
653	KNR-W 2-15 d.2. 0402-03 2.2 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
654	KNR-W 2-15 d.2. 0404-03 2.2 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
		51	m	51,000	
				RAZEM	51,000
655	KNR-W 2-15 d.2. 0402-04 2.2 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
656	KNR-W 2-15 d.2. 0404-04 2.2 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
657	KNR-W 2-15 d.2. 0404-05 2.2 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
658	KNR-W 2-15 d.2. 0402-06 2.2 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		41	m	41,000	
				RAZEM	41,000
659	KNR-W 2-15 d.2. 0402-07 2.2 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 65 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
660	KNR-W 2-15 d.2. 0404-06 2.2 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
661	KNR-W 2-15 d.2. 0525-01 2.2	Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne, grzybkowe, z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
662	KNR-W 2-15 d.2. 0525-01 2.2	Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne, grzybkowe, z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
663	KNR 0-34 d.2. 0101-06 2.2	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.13 mm (J)	m		
		232+94+162+84	m	572,000	
				RAZEM	572,000
664	KNR 0-34 d.2. 0101-07 2.2	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr. 13 mm (J)	m		
		40+51+27+52	m	170,000	
				RAZEM	170,000
665	KNR 0-34 d.2. 0101-08 2.2	Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr. 13 mm (J)	m		
		12+21+41+4	m	78,000	
				RAZEM	78,000
<b>2.2.3</b>		<b>Pomieszczenie techniczne- urządzenia</b>			
666	KNR-W 2-15 d.2. 0315-01 2.3	Piec gazowy wody przepływowej- 90 kW kondensacyjny+ komin	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
667	KNR 2-02 d.2. 0283-01 2.3	Fundamenty blokowe o wys. 10cm pod naczynie zbiorcze i zasobniki c.w.u.	m <sup>3</sup>		
		0,2	m <sup>3</sup>	0,200	
				RAZEM	0,200
668	KNR-W 2-15 d.2. 0315-01 2.3 analogia	System kaskadowy,montaz na ścianie /sprężło hydrauliczne 120/80-2 w izolacji -1szt./ izolacja kolektora-2szt. / izolacja armatury podłączeniowej kotła-2szt / izolacja sprężła hydr.-1szt./neutralizator kondensatu grawitacyjny / czujnik zew. temperatury / moduł komunikacyjny z systemem BMS/ciepłomierz- regulator-sterownik / liczniki ze zdalnym odczytem m-bus lub równo. protokół -4 szt./ 1	kpl.		
			kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
669	KNR 7-07 d.2. 0101-01 2.3	Pompa obiegowa ładująca zasobnik	kpl.	RAZEM	1,000
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
670	KNR-W 2-15 d.2. 0507-01 2.3	Zasobniki cwu o pojemności o poj. 300 litrów / czujnik cwu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
671	KNR 7-07 d.2. 0101-01 2.3	Pompa cyrkulacyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
672	KNR 7-07 d.2. 0101-01 2.3	Pompa obiegowa co	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
673	KNR-W 2-15 d.2. 0510-01 2.3 analogia	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 2.0 m3- NW 110 do c.o.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
674	KNR-W 2-15 d.2. 0510-01 2.3 analogia	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 2.0 m3- NW 8 do c.w.u.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
675	KNR-W 2-15 d.2. 0525-01 2.3	Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne, grzybkowe, z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3+6	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
676	KNR-W 2-15 d.2. 0525-02 2.3	Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne, grzybkowe, z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 25-32 mm-25-9szt. , 32-4szt.	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
677	KNR-W 2-15 d.2. 0525-03 2.3	Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne, grzybkowe, z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
678	KNR-W 2-15 d.2. 0525-04 2.3	Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne, grzybkowe, z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
679	KNR-W 2-15 d.2. 0530-01 2.3	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
680	KNR-W 2-15 d.2. 0530-02 2.3	Manometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
681	KNR-W 2-15 d.2. 0530-02 2.3 analogia	Filtr siatkowy Dn 50	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
682	KNR-W 2-15 d.2. 0530-02 2.3 analogia	separator powietrza po Dn 50	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
683	KNR-W 2-15 d.2. 0140-07 2.3 analogia	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm-wodomierz c.w.u. i napełnianie instalacji -wraz z zaworami odcinającymi+ konsole montażowe 1+2	kpl.		
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
684 d.2. 2.3	KNR-W 2-15 0140-07 analogia	Ciepłomierz na c.o. - 1 szt. ( kocioł gazowy ), ciepłomierz na c.w.u. - 2 szt.+ obieg c.o.-1szt. 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
685 d.2. 2.3	kalk. własna	Montaż kratki wywiewno-nawiewnej 2	szt szt	 2,000	 2,000
686 d.2. 2.3	KNR 2-02 0283-01	Fundamenty blokowe o wys. 10cm pod naczynie zbiorcze i zasobniki c.w.u. 0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,400	 0,400
687 d.2. 2.3	KNR-W 2-15 0530-02	Manometry montowane w gotowej tulei 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
<b>2.2.4</b>		<b>Instalacja gazowa</b>		<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
688 d.2. 2.4	KNR-W 4-02 0312-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 10-20 mm 3,5	m m	 3,500	 3,500
689 d.2. 2.4	KNR-W 4-02 0312-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 25-32 mm 8,6+7,0+20,10+4,0	m m	 39,700	 39,700
690 d.2. 2.4	KNR-W 4-02 0312-03	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm 23	m m	 23,000	 23,000
691 d.2. 2.4	KNR-W 2-15 0304-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1,6+1,9	m m	 3,500	 3,500
692 d.2. 2.4	KNR-W 2-15 0304-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 7,0	m m	 7,000	 7,000
693 d.2. 2.4	KNR-W 2-15 0304-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8,6+7,0+20,1+4,0	m m	 39,700	 39,700
694 d.2. 2.4	KNR-W 2-15 0304-06	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 22,30	m m	 22,300	 22,300
695 d.2. 2.4	KNR-W 2-15 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
696 d.2. 2.4	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych+połącze- nia giętkie do urządzeń 3+2	szt. szt.	 5,000	 5,000
697 d.2. 2.4	KNR-W 2-15 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm 1	100 m 100 m	 1,000	 1,000
698 d.2. 2.4	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2*(3,50+39,70+22,30)	m m	 131,000	 131,000
				<b>RAZEM</b>	<b>131,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
699 d.2. 2.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm  2*65,50	m  m	  131,000	  131,000
				RAZEM	
700 d.2. 2.4		zakup dostawa i montaż szafki na kurek główny zawór odcinający, zawór MAG, detektor gazu i gazomierz  1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	
701 d.2. 2.4	KNR-W 2-15 0314-07 analogia	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym bez piekarnika wolno stojąca- szybkozłączka gazowe z przyłączem elastycznym  2+4	szt.  szt.	  6,000	  6,000
				RAZEM	
702 d.2. 2.4	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach  1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	
703 d.2. 2.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm  (0,25*0,25*0,10)*2	m³  m³	  0,013	  0,013
				RAZEM	
704 d.2. 2.4	KNR 2-15 0104-05 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 40 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-rury ochronne 20*0,5	m  m	  10,000	  10,000
				RAZEM	
705 d.2. 2.4	KNR-W 2-15 0430-01 analogia	Trójnik o śr. nominalnej 25 mm  2	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				RAZEM	
706 d.2. 2.4	KNR-W 2-15 0430-01 analogia	Trójnik o śr. nominalnej 20 mm  1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	
707 d.2. 2.4	KNR-W 2-15 0430-01 analogia	Trójnik o śr. nominalnej 15 mm  2	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				RAZEM	
708 d.2. 2.4	KNR-W 2-15 0430-01 analogia	Kolano o śr. nominalnej 15 mm  4	szt.  szt.	  4,000	  4,000
				RAZEM	
709 d.2. 2.4	KNR-W 2-15 0430-01 analogia	Kolano o śr. nominalnej 20 mm  4	szt.  szt.	  4,000	  4,000
				RAZEM	
710 d.2. 2.4	KNR-W 2-15 0430-04 analogia	Kolano o śr. nominalnej 32 mm  7	szt.  szt.	  7,000	  7,000
				RAZEM	
711 d.2. 2.4	KNR-W 2-15 0430-01 analogia	Zwężka o śr. nominalnej 32,20 mm  3	szt.  szt.	  3,000	  3,000
				RAZEM	
712 d.2. 2.4	kalk. własna	opinia kominiarska  1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	
<b>3</b>		<b>ROBOTY BRANŻY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH</b>			
<b>3.1</b>		<b>IE - PRZEBUDOWA</b>			
<b>3.1.1</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Demontaż instalacji elektrycznej</b>			
713 d.3. 1.1	Własna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej  1	kpl  kpl	  1,000	  1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
<b>3.1.2</b>		<b>Uziom</b>			
714	KNNR 5 d.3. 0701-05 1.2	Kopanie rowów dla bednarki w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		110	m <sup>3</sup>	110,000	
				RAZEM	110,000
715	KNNR 5 d.3. 0701-02 1.2	Kopanie rowów dla bednarki w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		40	m <sup>3</sup>	40,000	
				RAZEM	40,000
716	KNNR 5-08 d.3. 0608-01 1.2	Ułożenie bednarki FeZn 50x4	m		
		170	m	170,000	
				RAZEM	170,000
717	KNNR 5-08 d.3. 0608-01 1.2	Ułożenie bednarki FeZn 30x4	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
718	KNNR 5 d.3. 0611-06 1.2	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
719	KNNR 5 d.3. 0612-06 1.2	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
<b>3.1.3</b>		<b>Odgrom</b>			
720	KNNR 5 d.3. 0601-01 1.3	Montaż instalacji odgromowej na dachu drut FeZn fi8mm	m		
		382	m	382,000	
				RAZEM	382,000
721	KNNR 5 d.3. 0601-04 1.3	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na dachu drut FeZn fi8mm	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
722	KNNR 5 d.3. 0611-06 1.3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		64	szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
723	KNNR 5 d.3. 0609-03 1.3	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu - 2m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3.1.4</b>		<b>Rozdzielnice</b>			
724	KNNR 5-08 d.3. 0404-10 1.4	Złącze kablowe - szafka podtynkowa z główny wyłącznik prądu oraz rezerwa miejsca na elementy układu pomiarowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
725	KNNR 5-08 d.3. 0404-10 1.4	Rozdzielnica RG	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
726	KNNR 5-08 d.3. 0404-10 1.4	Rozdzielnica R1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
727	KNNR 5-08 d.3. 0404-10 1.4	Rozdzielnica R2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
728	KNNR 5-08 d.3. 0404-10 1.4	Rozdzielnica RK	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
729	KNR 5-08 d.3. 0404-01 1.4	Montaż centralka systemu monitoringu oprav awaryjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
730	KNR 5-08 d.3. 0401-12 1.4	Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielnic	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>3.1.5</b>	<b>45311000-0</b>	<b>Przewody i kable</b>			
731	KNNR 5 d.3. 0205-03 1.5	Przewody linka w izolacji bezhalogenowej 25mm2	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
732	KNNR 5 d.3. 0205-03 1.5	Przewody linka w izolacji bezhalogenowej 16mm2	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
733	KNNR 5 d.3. 0205-03 1.5	Przewody linka w izolacji bezhalogenowej 6mm2	m		
		660	m	660,000	
				RAZEM	660,000
734	KNNR 5 d.3. 0205-03 1.5	Kabel YKXS 1x70	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
735	KNNR 5 d.3. 0205-03 1.5	Kabel N2XH 1x25	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
736	KNNR 5 d.3. 0205-03 1.5	Kabel N2XH 1x16	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
737	KNNR 5 d.3. 0205-03 1.5	Kabel N2XH 1x10	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
738	KNNR 5 d.3. 0205-02 1.5	Kabel N2XH 5x10	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
739	KNNR 5 d.3. 0205-01 1.5	Kabel N2XH 5x6	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
740	KNNR 5 d.3. 0205-01 1.5	Kabel N2XH 5x4	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
741	KNNR 5 d.3. 0205-01 1.5	Przewody N2XH 5x2,5mm2	m		
		312	m	312,000	
				RAZEM	312,000
742	KNNR 5 d.3. 0205-01 1.5	Przewody N2XH 4x2,5mm2	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
743	KNNR 5 d.3. 0205-01 1.5	Przewody N2XH 3x2,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		1455	m	1 455,000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
744	KNNR 5 d.3. 0205-01 1.5	Przewody N2XH 4x1,5mm2 układane p.t. w gotowych brzdach	m	RAZEM	1 455,000
		984	m	984,000	
				RAZEM	984,000
745	KNNR 5 d.3. 0205-01 1.5	Przewody N2XH 3x1,5mm2 układane p.t. w gotowych brzdach	m		
		1750	m	1 750,000	
				RAZEM	1 750,000
746	KNNR 5 d.3. 0205-01 1.5	Przewody N2XH 2x1,5mm2 układane p.t. w gotowych brzdach	m		
		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
747	KNNR 5 d.3. 0205-01 1.5	Przewody NHXH 5x1,5 E90	m		
		77	m	77,000	
				RAZEM	77,000
748	KNNR 5 d.3. 0205-01 1.5	Przewody NHXH 3x2,5 E90	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
749	KNNR 5 d.3. 0203-01 1.5	Przewody - magistrala monitoringu oprav awaryjnych 2x1x0,8	m		
		875	m	875,000	
				RAZEM	875,000
750	KNNR 5 d.3. 0203-01 1.5	Przewody U/UTP 4x2x0,5 kat 6 LSOH	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
751	KNNR 5 d.3. 0205-01 1.5	Przewód USB	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
752	KNNR 5 d.3. 0205-01 1.5	Przewód HDMI	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
753	KNNR 5 d.3. 0205-01 1.5	Przewód VGA	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
754	KNNR 5-05 d.3. 0201-06 1.5	Układanie i umocowanie kabli RG11	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
755	KNNR 5 d.3. 0203-01 1.5	Przewody RG6 bezhalogenowy	m		
		88	m	88,000	
				RAZEM	88,000
756	KNNR 5 d.3. 0103-08 1.5	Rura DVK 110	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
757	KNNR 5 d.3. 0103-02 1.5	Rury sztywne RL 40	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
758	KNNR 5 d.3. 0103-02 1.5	Rury sztywne RL 22	m		
		330	m	330,000	
				RAZEM	330,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
759 d.3. 1.5	KNNR 5 0103-02	Rura karbowana giętka 20  450	m  m	  450,000	  450,000
760 d.3. 1.5	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych  1420	m  m	  1 420,000	  1 420,000
761 d.3. 1.5	KNNR 5 1209-09	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu  80	otw.  otw.	  80,000	  80,000
762 d.3. 1.5	KNNR 5 1104-03	Uchwyt kabla E90 np. UDF lub równoważny  430	szt.  szt.	  430,000	  430,000
				RAZEM	430,000
<b>3.1.6</b>		<b>Oprawy oświetleniowe</b>			
763 d.3. 1.6	KNNR 5 0502-03	Oprawa ośw. ewakuacyjnego dwuzadaniowa (na zewnątrz) z modulem awaryjnym 1h przystosowanym do pracy w niskich temperaturach z centralnym monitoringiem opraw awaryjnych RU 4	kpl.  kpl.	  4,000	  4,000
764 d.3. 1.6	KNNR 5 0502-03	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego (kierunkowego) z modulem awaryjnym 1h z centralnym monitoringiem opraw awaryjnych RU pomieszczenia techniczne, umywalnie, prysznice, toalety - IP65 biuro, korytarze, pomieszczenia "czyste" i suche - min. IP40 50	kpl.  kpl.	  50,000	  50,000
765 d.3. 1.6	KNNR 5 0502-03	AW1-C - oprawa ośw. awaryjnego 3W, okrągła IP65-montaż natynkowy z modulem 1h - system monitoringu opraw awaryjnych RU - C - do drogi ewakuacyjnej z optyką asymetryczną, 7	kpl.  kpl.	  7,000	  7,000
766 d.3. 1.6	KNNR 5 0502-03	AW1-O - oprawa ośw. awaryjnego 3W, okrągła IP65-montaż natynkowy z modulem 1h - system monitoringu opraw awaryjnych RU - O - do strefy otwartej z optyką symetryczną, 22	kpl.  kpl.	  22,000	  22,000
767 d.3. 1.6	KNNR 5 0502-03	AW1-U - oprawa ośw. awaryjnego 3W, okrągła IP65-montaż natynkowy z modulem 1h - system monitoringu opraw awaryjnych RU - U - do doświetlenia urządzeń ppoż. (hydranty) 3	kpl.  kpl.	  3,000	  3,000
768 d.3. 1.6	KNNR 5 0502-03	AW2-C - oprawa ośw. awaryjnego 3W, kwadratowa IP41-montaż natynkowy, z modulem 1h - system monitoringu opraw awaryjnych RU - C - do drogi ewakuacyjnej z optyką asymetryczną, 12	kpl.  kpl.	  12,000	  12,000
769 d.3. 1.6	KNNR 5 0502-03	AW2-O - oprawa ośw. awaryjnego 3W, kwadratowa IP41-montaż natynkowy, z modulem 1h - system monitoringu opraw awaryjnych RU - O - do strefy otwartej z optyką symetryczną 27	kpl.  kpl.	  27,000	  27,000
770 d.3. 1.6	KNNR 5 0502-03	AW2-U - oprawa ośw. awaryjnego 3W, kwadratowa IP41-montaż natynkowy, z modulem 1h - system monitoringu opraw awaryjnych RU - U - do doświetlenia urządzeń ppoż. (hydranty) 0	kpl.  kpl.	  0,000	  0,000
771 d.3. 1.6	KNNR 5 0502-03	A1 - oprawa hermetyczna LED, tworzywo sztuczne opalizowane/matowe IP66 (2080 lm; 17.0 W), 4000K, montaż nastropowy/zwieszany, długość 662 37	kpl.  kpl.	  37,000	  37,000
772 d.3. 1.6	KNNR 5 0502-03	A2 - oprawa hermetyczna LED, tworzywo sztuczne opalizowane/matowe IP66 (4160 lm; 30.0 W), 4000K, montaż nastropowy/zwieszany, długość 1272 39	kpl.  kpl.	  39,000	  39,000
773 d.3. 1.6	KNNR 5 0502-03	B1 - oprawa kasetonowa LED 600x600, IP44, ramka z aluminium w kolorze białym, klosz mikropryzmatyczny MPRM (3230 lm; 26.0 W), 4000K, montaż nastropowy/zwieszany 38	kpl.  kpl.	  38,000	  38,000
				RAZEM	38,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
774	KNNR 5 d.3. 0502-03 1.6	B2 - oprawa kasetonowa LED 600x600, IP44, ramka z aluminium w kolorze białym, klosz mikropryzmatyczny MPRM (4010 lm; 36.0 W), 4000K, montaż nastropowy/zwieszany 35	kpl. kpl.	 35,000	 35,000
775	KNNR 5 d.3. 0502-03 1.6	B3 - oprawa kasetonowa LED 600x600, IP44, ramka z aluminium w kolorze białym, klosz mikropryzmatyczny MPRM (4320 lm; 36.0 W), 4000K, montaż nastropowy/zwieszany 79	kpl. kpl.	 79,000	 79,000
776	KNNR 5 d.3. 0502-03 1.6	C1 - oprawa kasetonowa LED 600x600, IP20, obud. z blachy stal. w kolorze białym mini raster parab., 3 moduły LED z dodatkową przesłoną mikropryzmat. (2610 lm; 29.0 W), 4000K, montaż nastropowy/zwieszany 24	kpl. kpl.	 24,000	 24,000
777	KNNR 5 d.3. 0502-03 1.6	Zewnętrzna A - oprawa oświetlenia drogowego na wysięgniku z optyką do placów (min. 4200lm, 45W), 4000K, montaż na elewacji 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
778	KNNR 5 d.3. 0502-03 1.6	Zewnętrzna B - oprawa naświetlacz na wysięgniku typ MINI, optyka asyme. AS WIDE IP65 (min 3000lm, ok. 25W), 4000K, montaż na elewacji budynku 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
779	KNNR 5 d.3. 0502-03 1.6	Zewnętrzna C - oprawa naświetlacz na wysięgniku typ MINI, optyka asyme. AS WIDE IP65 (min 3000lm, ok. 25W), 4000K, montaż na elewacji budynku z czujką ruchu i natężenia oświetlenia 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
780	KNNR 5 d.3. 0502-03 1.6	Oprawa do oświetlenia iluminacyjnego elewacji wąski strumień naświetlacz typu LED 5124/16L_600mA /NW/CL2 IP66 4000K (3100lm, ok. 35W), rozsył 5124, uchwyt, raster (przed ostatecznym montażem należy wykonać próby pokazującej ośw. elewacji) 8	kpl. kpl.	 8,000	 8,000
781	KNNR 5 d.3. 0502-03 1.6	Demontaż, czyszczenie opraw oświetleniowych z demontażu - nowych 35	kpl. kpl.	 35,000	 35,000
<b>3.1.7 45310000-3 Osprzęt</b>					
782	KNR 5-08 d.3. 0301-23 1.7	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 519	szt. szt.	 519,000	 519,000
783	KNR 5-08 d.3. 0302-01 1.7	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 518	szt. szt.	 518,000	 518,000
784	KNR 5-08 d.3. 0307-05 1.7	Montaż łączników uniwersalnych 1-bieg 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
785	KNR 5-08 d.3. 0308-02 1.7	Montaż bryzgoszczelnych łączników uniwersalnych 1-bieg 24	szt. szt.	 24,000	 24,000
786	KNR 5-08 d.3. 0307-06 1.7	Montaż łączników świecznikowych 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
787	KNR 5-08 d.3. 0308-05 1.7	Montaż łączników świecznikowych bryzgoszczelnych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
788	KNR 5-08 d.3. 0307-06 1.7	Montaż łączników schodowy 0	szt. szt.	 0,000	 0,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,000
789 d.3. 1.7	KNR 5-08 0307-06	Montaż łączników schodowy bryzgoszczelny	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
790 d.3. 1.7	KNR 5-08 0307-04	Montaż łączników krzyżowych bryzgoszczelny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
791 d.3. 1.7	KNR 5-08 0307-02	Montaż przycisku p/t	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
792 d.3. 1.7	KNR 5-08 0309-03	Montaż gniazd 16A/Z	szt.		
		238	szt.	238,000	
				RAZEM	238,000
793 d.3. 1.7	KNR 5-08 0309-06	Montaż gniazd bryzgoszczelnych 16A/Z	szt.		
		62	szt.	62,000	
				RAZEM	62,000
794 d.3. 1.7	KNNR 5 0406-03	Gniazdo 400V 16A z wyłącznikiem	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
795 d.3. 1.7	KNNR 5 0406-03	2x GN 230V 16A IP44;	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
796 d.3. 1.7	KNNR 5 0406-02	włącznik ścienny wentylatora	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
797 d.3. 1.7	KNNR 5 0406-02	Główna szyna uziemiająca	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
798 d.3. 1.7	KNNR 5 0406-02	Miejscowa szyna uziemiająca	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
799 d.3. 1.7	KNR 5-08 0307-05	Czujka ruchu 360 st	szt.		
		39	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
800 d.3. 1.7	KNR 5-08 0307-05	Czujka obecności 360 st	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
801 d.3. 1.7	KNNR 5 0406-02	Dzownek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
802 d.3. 1.7	KNR 5-08 0307-05	Gniazdo USB	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
803 d.3. 1.7	KNR 5-08 0307-05	Gniazdo HDMI	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
804 d.3. 1.7	KNR 5-08 0307-05	Gniazdo VGA	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
805 d.3. 1.7	KNR 5-08 0307-05	Gniazdo RTV	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>3.1.8</b>		<b>Instalacja sieci komputerowej LAN i telefonicznej CPV 45.31.43.20-0; 45.31.41.20-8</b>			
806 d.3. 1.8	KNR 5-05 0205-04	Montaż gniazda RJ45 kat 6	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
807 d.3. 1.8	KNR 5-05 0205-04	Montaż gniazda 2xRJ45 kat 6	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
808 d.3. 1.8	KNR 5-05 0205-04	Montaż gniazda światłowodowe	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
809 d.3. 1.8	KNR 5-05 0803-06	Montaż szafy dystrybucyjne z wyposażeniem - Szafa wisząca 19" 20U drzwi z szybą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
810 d.3. 1.8	KNNR 5 0406-01	Montaż ochronników przepięciowych dla instalacji telefonicznej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
811 d.3. 1.8	KNR 5-01 0816-02	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych - Zaślepka 1U	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
812 d.3. 1.8	KNR 5-01 0816-02	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych - Organizator kabli 1U 19" kolor: RAL 9005 (czarny), uchwyty w kolorze czarnym uchwyty plastikowe	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
813 d.3. 1.8	KNR 5-01 0816-02	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych - Panel krosowy 24xRJ45 kat.6 1U 19" kolor czarny	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
814 d.3. 1.8	KNR 5-01 0816-02	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych - Panel krosowy 24xRJ45 kat.6 1U 19" kolor czarny	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
815 d.3. 1.8	KNR 5-01 0816-02	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych - Panel krosowy 24xRJ45 kat.6 1U 19" kolor czarny	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
816 d.3. 1.8	KNR 5-01 0816-02	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych - Przelącznik switch 24xRJ45 10/100Mb/s	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
817 d.3. 1.8	KNR 5-01 0816-02	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych - Panel Fiber Optic wysuwany 1U 24xSC	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
818 d.3. 1.8	KNR 5-01 0816-02	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych - Panel z wentylatorami	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
819 d.3. 1.8	KNR 5-01 0816-02	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych - Listwa zasilająca 19"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
820 d.3. 1.8	KNNR 5 0203-01	Przewody U/UTP 4x2x0,5 kat 6 LSOH	m		
		1755	m	1 755,000	
				RAZEM	1 755,000
821 d.3. 1.8	KNNR 5 0203-01	Przewody S/FTP kat.7a LSOH	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
822 d.3. 1.8	KNR 5-05 0201-06	Światłowód jednomodowy dwuwłóknowy	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
823 d.3. 1.8	KNNR 5 0406-02	Access Point punk dostępowy WiFi	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>3.1.9</b>		<b>System przyzywowy</b>			
824 d.3. 1.9	KNR 5-08 0404-01	Centralka systemu przyzywowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
825 d.3. 1.9	KNR 5-08 0404-01	przycisk przywoławczy pociągowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
826 d.3. 1.9	KNR 5-08 0404-01	przycisk kasujący	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
827 d.3. 1.9	KNR 5-08 0404-01	sygnalizator optyczno akustyczny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
828 d.3. 1.9	KNNR 5 0203-01	Przewód 3x2x0,8 bezhalogenowy	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
<b>3.1. 10</b>		<b>System sygnalizacji włamania i napadu</b>			
829 d.3. 1.10	KNR AL-01 0101-01	Centrala SWiN 128, (komplet: obudowa,zasilacz,akumulator, expandery)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
830 d.3. 1.10	KNR AL-01 0201-01	Czujka PIR	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
831 d.3. 1.10	KNR AL-01 0110-01	Manipulator LCD	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
832 d.3. 1.10	KNR AL-01 0110-01	Klawiatura strefowa LCD	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
833 d.3. 1.10	KNR AL-01 0108-01	Sygnalizator akustyczny optyczny zewnętrzny	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
834 d.3. 1.10	KNR AL-01 0108-01	Sygnalizator akustyczno optyczny wewnętrzny	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
835 d.3. 1.10	KNNR 5 0205-01	Przewody 8x0,5 bezhalogenowy	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
836 d.3. 1.10	KNNR 5 0205-01	Przewody 8x0,5 bezhalogenowy	m		
		468	m	468,000	
				RAZEM	468,000
<b>3.1. 11</b>		<b>Telewizja przemysłowa CCTV</b>			
837 d.3. 1.11	KNR AL-01 0501-01	Kamera kopułkowa 4MP ze zmienną ogniskową, dzień/noc z detekcją ruchu	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
838 d.3. 1.11	KNR AL-01 0501-01	Kamera zewnętrzna 4MP ze zmienną ogniskową, dzień/noc z detekcją ruchu	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
839 d.3. 1.11	KNR AL-01 0503-04	Ochronniki przepięciowe kamer CCTV	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
840 d.3. 1.11	KNR AL-01 0503-04	Rejestrator cyfrowy wbudowany switch 32x POE z dyskami twardymi zapis 2 tygodnie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
841 d.3. 1.11	KNNR 5 0203-01	Przewody U/UTP 4x2x0,5 kat 6 LSOH	m		
		790	m	790,000	
				RAZEM	790,000
<b>3.1. 12</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Instalacja domofonowa</b>			
842 d.3. 1.12	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
843 d.3. 1.12	KNR 5-06 1703-09	Montaż panelu wywoławczego domofonowego	zesp.		
		1	zesp.	1,000	
				RAZEM	1,000
844 d.3. 1.12	KNR 5-06 1703-09	Montaż unifonów domofonowych	zesp.		
		7	zesp.	7,000	
				RAZEM	7,000
845 d.3. 1.12	KNR 5-06 1602-09	Centrałka systemu domofonowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
846 d.3. 1.12	KNR 5-06 1602-09	Komutator systemu domofonowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
847 d.3. 1.12	KNR 5-06 1602-09	Elektrozamek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
848 d.3. 1.12	KNR 5-06 1602-09	Zasilacza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
849 d.3. 1.12	KNR 5-06 1614-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
850 d.3. 1.12	własna kalkulacja	pastylki RFID	szt.		
		200	szt.	200,000	
				RAZEM	200,000
851 d.3. 1.12	KNNR 5 0203-01	Przewody UTP 4x2x0,5 kat 5e LSOH	m		
		290	m	290,000	
				RAZEM	290,000
<b>3.1.</b>	<b>45311100-1</b>	<b>Pomiary instalacji elektrycznej</b>			
852 d.3. 1.13	KNR 4-03 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar ·		
		16	pomiar ·	16,000	
				RAZEM	16,000
853 d.3. 1.13	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar ·		
		112	pomiar ·	112,000	
				RAZEM	112,000
854 d.3. 1.13	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar ·		
		18	pomiar ·	18,000	
				RAZEM	18,000
<b>3.2</b>		<b>IE - FOTOWOLTAIKA</b>			
<b>3.2.1</b>		<b>Odgrom</b>			
855 d.3. 2.1	KNNR 5 0601-01	Montaż instalacji odgromowej na dachu drut FeZn fi8mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
856 d.3. 2.1	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu - 2m	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
<b>3.2.2</b>		<b>Rozdzielnice</b>			
857 d.3. 2.2	KNR 5-08 0404-10	Rozdzielnica RPV-AC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
858 d.3. 2.2	KNR 5-08 0404-10	Rozdzielnica RPV-DC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
859 d.3. 2.2	KNR 5-08 0404-10	Inwerter 3-fazowy 10kW dane techniczne zgodne z opisem w Projekcie Wykonawczym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
860 d.3. 2.2	KNR 5-08 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielnic	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>3.2.3</b>	<b>45311000-0</b>	<b>Przewody i kable</b>			
861 d.3. 2.3	KNNR 5 0205-03	Przewody linka w izolacji bezhalogenowej 25mm <sup>2</sup>	m		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
862	KNNR 5 d.3. 0205-03 2.3	Przewody linka w izolacji bezhalogenowej 16mm2	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
863	KNNR 5 d.3. 0205-03 2.3	Przewody linka w izolacji bezhalogenowej 6mm2	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
864	KNNR 5 d.3. 0205-01 2.3	Okablowanie PV 6mm2	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
865	KNNR 5 d.3. 0205-01 2.3	Okablowanie PV 10mm2	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
866	KNNR 5 d.3. 0103-02 2.3	Rury sztywne RL 40	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
867	KNNR 5 d.3. 0103-02 2.3	Rury sztywne RL 22	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
868	KNNR 5 d.3. 0103-02 2.3	Rura karbowana giętka 20	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
869	KNNR 5 d.3. 1207-01 2.3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
870	KNNR 5 d.3. 1209-09 2.3	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>3.2.4</b>		<b>Panele fotowoltaiczne</b>			
871	KNNR 5 d.3. 0406-05 2.4	Panele fotowoltaiczne o mocy znamionowej Pimp min370Wp	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
872	KNNR 5 d.3. 0406-01 2.4	Optymalizator mocy PV	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
873	KNNR 5 d.3. 0406-02 2.4	Materiały pomocnicze złączki itd.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
874	KNNR 5 d.3. 0406-02 2.4	Konstrukcja wsporcza pod panele - komplet	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3.2.5</b>	<b>45311100-1</b>	<b>Pomiary instalacji elektrycznej</b>			
875	KNR 4-03 d.3. 1205-01 2.5	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierw- szy	pomiar · pomiar ·		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
876 d.3. 2.5	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  4	pomiar . pomiar .	4,000	
				RAZEM	4,000
877 d.3. 2.5	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  2	pomiar . pomiar .	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>3.2.6</b>		<b>System automatyki BMS</b>			
878 d.3. 2.6	własna	Kompletny system automatyki BMS spełniający funkcje jak w opisie w Projekcie Wykonawczym - komplet: urządzenia, oprogramowanie, okablowanie  1	kpl  kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
879 d.3. 2.6	własna	Serwer BMS z oprogramowaniem w pom. biurowym z monitorem  1	kpl  kpl	1,000	
				RAZEM	1,000