

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń w budynku oddziału Przedszkola w Pile I nr 4 celem dostosowania do obecnych wymogów  
ADRES INWESTYCJI : 42-134 Truskolasy, Piła Pierwsza nr 4  
INWESTOR : Gmina Wręczyca Wielka  
ADRES INWESTORA : ul. Sienkiewicza 1, 42-130 Wręczyca Wielka  
BRANŻA : Roboty budowlane  
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2015

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Przebudowa pomieszczeń w budynku oddziału Przedszkola w Pile I nr 4 celem dostosowania do obecnych wymogów	1	601
1.1	Roboty rozbiórkowe - kuchnia	1	38
1.2	Roboty budowlane - kuchnia	39	97
1.3	Roboty rozbiórkowe - parter+klatka schodowa	98	143
1.4	Roboty budowlane - parter+klatka schodowa	144	247
1.5	Roboty rozbiórkowe - strych	248	258
1.6	Roboty budowlane - strych	259	308
1.7	Roboty dekarские - dach	309	337
1.8	Roboty rozbiórkowe - piwnica	338	375
1.9	Podbicie fundamentów - piwnica	376	379
1.10	Roboty budowlane - piwnica	380	471
1.11	Odkopanie fundamentów	472	484
1.12	Roboty rozbiórkowe - termomodernizacja	485	505
1.13	Roboty budowlane - termorenowacja	506	558
1.14	Dojścia, place i dojazdy	559	579
1.15	Uzupełnienie ogrodzenia	580	580
1.16	Wykonanie wyjścia ppoż. w ogrodzeniu	581	584
1.17	Schody ewakuacyjne	585	600
1.18	Urządzenia gastronomiczne dla zaplecza kuchennego w/g zestawienia	601	601

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Przebudowa pomieszczeń w budynku oddziału Przedszkola w Pile I nr 4 celem dostosowania do obecnych wymogów</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe - kuchnia</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 1202-09 1	Zeskrobanie starej farby z powierzchni ścian i ościeży	m <sup>2</sup>		
		139.54+16.033	m <sup>2</sup>	155.573	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.573</b>
2	KNR 4-01 d.1. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m <sup>2</sup>		
		[4.31*3.26-1.6]*2+[1.9*3.26-1.6]*2+1.47*3.26*2+[2.05*3.26-1.6]*2	m <sup>2</sup>	53.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.840</b>
3	KNR 4-01 d.1. 0711-03 1	Skucie odspojonych tynków - (naprawa uszkodzonych tynków) - analogia	m <sup>2</sup>		
		35.0	m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
4	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
5	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		2.1	m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR 4-01 d.1. 1208-02 1	Wylugowanie lamperii olejnej ze ścian	m <sup>2</sup>		
		1.45*(1.5+1.45)	m <sup>2</sup>	4.278	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.278</b>
8	KNR 4-01 d.1. 0348-02 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		3.26*0.27	m <sup>2</sup>	0.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.880</b>
9	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		3.26*4.31-1.6+1.45*3.45	m <sup>2</sup>	17.453	
		(3.07+3.16+3.52)*2.75+1.88*1.50-1.85*3	m <sup>2</sup>	24.083	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.536</b>
10	KNR 4-01 d.1. 0348-02 1	Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianie z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 c	m <sup>2</sup>		
		2.05*0.10*2	m <sup>2</sup>	0.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.410</b>
11	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 c	m <sup>3</sup>		
		(1.9*3.26-1.6+2.05*3.26-1.6+5.4*3.45)*0.25	m <sup>3</sup>	7.077	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.077</b>
12	KNR 4-01 d.1. 0329-03 1	Powiększenie otworu drzwiowego w ścianie z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 c	m <sup>3</sup>		
		0.2*2*2.25*0.25	m <sup>3</sup>	0.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.225</b>
13	KNR 4-01 d.1. 0329-03 1	Powiększenie otworu drzwiowego w ścianie z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 c	m <sup>3</sup>		
		(0.2*2.0+0.6*1.2+2.25*0.7)*0.5	m <sup>3</sup>	1.348	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.348</b>
14	KNR 4-01 d.1. 0346-03 1	Wykucie gniazd pod obsadzenie nadproża w ścianie gr 1 c	gniazd.		
		12	gniazd.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 d.1. 0332-05 1	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.26*5	m m	 16.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.300</b>
16	KNR 4-01 d.1. 0331-05 1	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.26	m m	 3.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.260</b>
17	KNR 4-01 d.1. 0331-05 1	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.0*2	m m	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18	KNR 4-01 d.1. 0331-06 1	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.26*2	m m	 6.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.520</b>
19	KNR 4-01 d.1. 0331-07 1	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.82*2	m m	 3.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.640</b>
20	KNR 4-01 d.1. 0354-11 1	Wykucie z muru parapetów drewnianych szer. 25 cm 0.85*2	m m	 1.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.700</b>
21	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy ocynkowanej szer. ponad 25 cm 0.35*2*0.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.595</b>
22	KNR 4-01 d.1. 0310-03 1	Udrożnienie otworów wentylacyjnych - przebicie otworu 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNR 4-01 d.1. 0815-08 1 analogia	Rozebranie listwy przyściennej drewnianej 66.0	m m	 66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
24	KNR 4-01 d.1. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (wykładzina PCV) 62.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.200</b>
25	KNR 4-01 d.1. 0428-01 1	Rozebranie podłóg ślepych 62.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.200</b>
26	KNR 4-01 d.1. 0428-04 1	Rozebranie legarów 125	m m	 125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
27	KNR 4-01 d.1. 0804-07 1	Skucie podłoża pod posadzkę gr 5 cm chudego betonu 62.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.200</b>
28	KNR 4-01 d.1. 0106-01 1	Wybranie i usunięcie warstwy piasku podposadzkowego gr 30 cm 62.2*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.660</b>
29	KNR 4-01 d.1. 0106-01 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 5.6*0.5*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m <sup>3</sup>		
d.1.	0106-03	- zasypianie ziemią z ukopów			
1		0.62	m <sup>3</sup>	0.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.620</b>
31	KNR 4-01	Dodatek za każdy nast.przerzut gruzu iziemii ponad normatywne 3 m w poziomie lub 1.5 m w górę	m <sup>3</sup>		
d.1.	0105-09				
1	analogia	13.85+18.66+6.23+0.68	m <sup>3</sup>	39.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.420</b>
32	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1.	0106-05				
1	analogia	39.42	m <sup>3</sup>	39.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.420</b>
33	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-11				
1		39.42-18.66	m <sup>3</sup>	20.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.760</b>
34	KNR 4-01	Wywóz piasku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-05				
1		18.66	m <sup>3</sup>	18.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.660</b>
35	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-12	Krotność = 9			
1		20.76	m <sup>3</sup>	20.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.760</b>
36	KNR 4-01	Wywóz piasku samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-08	Krotność = 4			
1		18.66	m <sup>3</sup>	18.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.660</b>
37	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1.					
1		20.76	m <sup>3</sup>	20.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.76</b>
38	kalk. własna	Oplata za składowanie piasku	m <sup>3</sup>		
d.1.					
1		18.66	m <sup>3</sup>	18.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.66</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty budowlane - kuchnia</b>			
39	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - zmycie i oczyszczenie tynków sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-01				
2	analogia	72.4	m <sup>2</sup>	72.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.400</b>
40	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków III kat cementowo-wapiennych na sufitach (w miejscach po wyburzeniach ścian)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0711-14				
2		2.9	m <sup>2</sup>	2.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.900</b>
41	KNR 2-02	Obudowa belek stalowych stropu Klaina płytą G-K RIDURIT 1 x 15 mm o szer. min. 20 cm o odporności ogniowej R 60	m <sup>2</sup>		
d.1.	2006-05				
2	analogia	9*13.5*0.2	m <sup>2</sup>	24.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.300</b>
42	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0604-02				
2	analogia	2.26+13.3+8.46+23.24+4.32+2.25+2.4+6.9+7.18	m <sup>2</sup>	70.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.310</b>
43	KNR 2-02	Okładziny (obudowa) gipsowo-kartonowe wodoodpornych, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	2011-03				
2		70.31	m <sup>2</sup>	70.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.310</b>
44	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe wodoodporne, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt	m <sup>2</sup>		
d.1.	2011-04				
2		70.31	m <sup>2</sup>	70.310	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>70.310</b>
45	NNRNKB	Gruntowanie sufitów emulsją do gruntowania - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
2		70.31	m <sup>2</sup>	70.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.310</b>
46	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-05				
2		70.31	m <sup>2</sup>	70.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.310</b>
47	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-06				
2		70.31	m <sup>2</sup>	70.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.310</b>
48	KNR 4-01	Wymurowanie ścianek działowych gr 9 cm z cegły poryzowanej AM na zaprawie cementowo-wapiennej (24,16 szt/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>		
d.1.	0303-02				
2	analogia	(1.97+3.14)*3.72-1.66+1.1*2.2+1.97*3.72-2.12+1.82*2*3.72+3.25*3.72-1.88*2	m <sup>2</sup>	46.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.848</b>
49	KNR 4-01	Wymurowanie ścian z cegły poryzowanej AM gr 19 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-01				
2	analogia	6.2*3.72*0.25	m <sup>3</sup>	5.766	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.766</b>
50	KNR 4-01	Zamurowanie otworów kanałów wentylacyjnych cegłą na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0323-02				
2		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
51	KNR 4-01	Przymurowanie otworów okiennych oraz podmurowanie cegłą gr 1 i 1/2 c na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-01				
2		0.42*0.27*2.2	m <sup>3</sup>	0.249	
		0.42*(1.31-1.16)*2	m <sup>3</sup>	0.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.375</b>
52	KNR 4-01	Wymurowanie ścian z cegły poryzowanej AM gr 1 c na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-01				
2	analogia	0.77*3.72*0.25	m <sup>3</sup>	0.716	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.716</b>
53	KNR 4-01	Ułożenie nadproży z I NP120	m		
d.1.	0313-04				
2		(1.3+1.3+1.46)*3+0.9*3*2	m	17.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.580</b>
54	KNR 4-01	Ułożenie nadproży z I NP160	m		
d.1.	0313-04				
2		2.52*3	m	7.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.560</b>
55	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m		
d.1.	0126-05				
2		1.2*3+1.5	m	5.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.100</b>
56	KNR 4-01	Osiatkowanie nadproży stalowych siatką rabbita	m <sup>2</sup>		
d.1.	0703-02				
2		(0.17*2+0.25)*5.86+(0.21*2+0.32)*2.52	m <sup>2</sup>	5.322	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.322</b>
57	KNR 2-02	Szpaldowanie nadproży stalowych cegłą 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0123-05				
2		0.12*2*5.86+0.16*2*2.52	m <sup>2</sup>	2.213	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.213</b>
58	KNR 4-01	Obmurowanie końców belek	szt.		
d.1.	0313-06				
2		28	szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
59	KNR 4-01	Wykonanie tynku z zaprawy cementowo-wapiennej na nadprożach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0711-13				
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0.17*2+0.25)*5.86+(0.21*2+0.32)*2.52$	m <sup>2</sup>	5.322	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.322</b>
60	KNR 4-01	Wykonanie tynków III kat z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0716-02				
2		$(46.85+23.64+0.66+2.86+1.44+0.3)*2$	m <sup>2</sup>	151.500	
		3.51	m <sup>2</sup>	3.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.010</b>
61	KNR 4-01	Naprawa uszkodzonych tynków	m <sup>2</sup>		
d.1.	0711-02				
2	analogia	35.000	m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
62	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - zmycie i oczyszczenie ścian i ościeży	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-01				
2	analogia	167.42+16.033	m <sup>2</sup>	183.453	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.453</b>
63	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach i ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0713-03				
2		139.54+16.033	m <sup>2</sup>	155.573	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.573</b>
64	NNRNKB	Gruntowanie tynków emulsją do gruntowania 2-krotne - ściany i ościeża - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02	Krotność = 2			
2		151.5+16.033+139.54+3.51	m <sup>2</sup>	310.583	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.583</b>
65	KNR 0-39	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 ręcznie Eurolanem TG 5	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-01				
2		310.59/3.7*2.7	m <sup>2</sup>	226.647	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.647</b>
66	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny	m <sup>2</sup>		
d.1.	0115-03				
2		310.59/3.7*2.7	m <sup>2</sup>	226.647	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.647</b>
67	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.	0829-01				
2		291.04/3.7*2.7	m <sup>2</sup>	212.381	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.381</b>
68	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - na klej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0829-03				
2		291.04/3.7*2.7	m <sup>2</sup>	212.381	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.381</b>
69	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe (wukończeniowe) z PCV	m		
d.1.	0840-08				
2		56.4	m	56.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.400</b>
70	KNR 2-31	Ręczne profilowanie dogęszczenie podłoża pod posadzki w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-01				
2	analogia	60.19	m <sup>2</sup>	60.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.190</b>
71	KNR 2-02	Podbudowa pod posadzki z piasku gr. 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-07				
2		60.19*0.1	m <sup>3</sup>	6.019	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.019</b>
72	KNR 2-02	Podbudowa pod posadzki z żwiru gr. 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-07				
2		60.19*0.1	m <sup>3</sup>	6.019	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.019</b>
73	KNR 2-02	Podbudowa pod posadzki z betonu B-15 gr. 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-01				
2		60.19*0.1	m <sup>3</sup>	6.019	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.019</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	NNRNKB	Izolacja przeciw wilgociowa papa termoizgrzewalna podkładowa 2- warstwy z wywinieciem 15 cm na ściany	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0618-03	Krotność = 2			
2		60.19+9.85	m <sup>2</sup>	70.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.040</b>
75	KNR 2-02	Izolacja termiczna z płyt styropianowych EPS 100-038 gr 10 cm układanych na styk	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-03				
2		60.19	m <sup>2</sup>	60.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.190</b>
76	KNR 2-02	Izolacja z 2 warstw folii budowlanej polietylenowej (poślizgowa)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-01	Krotność = 2			
2	analogia	60.19	m <sup>2</sup>	60.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.190</b>
77	KNR 2-02	Ułożenie zbrojenia z siatki stalowej o oczkach 10x10cm, gr, 4,5mm; - zbrojenie podłoża pod posadzki	m <sup>2</sup>		
d.1.	1106-07				
2		60.19	m <sup>2</sup>	60.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.190</b>
78	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.1.	1102-01				
2		60.19	m <sup>2</sup>	60.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.190</b>
79	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1102-03	Krotność = 3			
2		60.19	m <sup>2</sup>	60.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.190</b>
80	NNRNKB	Gruntowanie podłoża pod posadzki emulsją do gruntowania 2 - krotne	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01	Krotność = 2			
2		60.19	m <sup>2</sup>	60.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.190</b>
81	NNRNKB	Wykonanie wylewki cementowej wyrównawczej (samopoziom) gr 5 mm - warstwa spadkowa	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1130-02				
2		60.19	m <sup>2</sup>	60.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.190</b>
82	KNR 0-39	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 ręcznie Eurołanem TG 5	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-01				
2		60.19-15.56	m <sup>2</sup>	44.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.630</b>
83	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m <sup>2</sup>		
d.1.	0115-01	44.63			
2			m <sup>2</sup>	44.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.630</b>
84	KNR 0-12	Posadzki z płytek GRES antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1118-04				
2		60.19	m <sup>2</sup>	60.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.190</b>
85	KNR 0-12	Cokoliki wyoblające	m		
d.1.	1119-02				
2	analogia	(9.85-0.74)/0.1	m	91.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.100</b>
86	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.1.	1119-02				
2	analogia	98.5	m	98.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.500</b>
87	KNR-W 2-02	Listwa progowa metalowa	m		
d.1.	0840-08				
2	analogia	1.2+1.0	m	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
88	KNR 0-19	Okna PCV o pow do 1,5 m2 otwierałno-uchylne, jednodzielnne z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>		
d.1.	1023-06				
2		1.26*2	m <sup>2</sup>	2.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.520</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej parapetów o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0541-02				
2		0.5*2*0.75	m <sup>2</sup>	0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
90	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych o pow. do 2,0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1104-02				
2		1.8*3+1.6*4	m <sup>2</sup>	11.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>
91	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych z naswietłem	m <sup>2</sup>		
d.1.	1024-08				
2	analogia	3.38	m <sup>2</sup>	3.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.380</b>
92	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych o pow. do 2,0 m2 wraz z klamką i zamkiem	m <sup>2</sup>		
d.1.	1103-01				
2		1.8*3+1.6*2	m <sup>2</sup>	8.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.600</b>
93	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych z kratką wentylacyjną fabrycznie wykończonych o pow. do 2,0 m2 wraz z klamką i zamkiem	m <sup>2</sup>		
d.1.	1103-01				
2		1.6*2	m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
94	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-08				
2		291.04/3.2*2.8-212.38	m <sup>2</sup>	42.280	
		16.033+3.51-43.64*0.2	m <sup>2</sup>	10.815	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.095</b>
95	NNRNKB	Gruntowanie ścian i ościeży emulsją do gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02				
2		42.28+10.82	m <sup>2</sup>	53.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.100</b>
96	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi starych tynków wewnętrznych ścian i ościeży	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02				
2		42.28+10.82	m <sup>2</sup>	53.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.100</b>
97	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi starych tynków wewnętrznych ścian i ościeży - dodatkowa warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-05				
2		42.28+10.82	m <sup>2</sup>	53.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.100</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty rozbiórkowe - parter+klatka schodowa</b>			
98	KNR 4-01	Rozebranie fragmentu stropu klaina (do belki)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0351-03				
3		3.95*0.73	m <sup>2</sup>	2.884	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.884</b>
99	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i ościeży	m <sup>2</sup>		
d.1.	1202-09				
3		3.24*(4.57+4.52+6.67+5.85*2+3.96*2+15.13+2.51+4.9+4.88+4.02+1.73*2+3.48)*2-4.14*2-1.6*13-1.79*2-2.46*16-3.08*3-18.5-105.22	m <sup>2</sup>	272.985	
		[5.95*2+5.05*6+5.07*16+4.69*2+5.16]*0.2	m <sup>2</sup>	27.572	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.557</b>
100	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-02				
3		(3.08*2+0.74*2+1.79+0.25+1.8*2+2.01*2+0.6*2+2.0+2.07*2)*0.25	m <sup>2</sup>	6.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.160</b>
101	KNR 4-01	Skucie odspojonych tynków - (naprawa uszkodzonych tynków) - analogia	m <sup>2</sup>		
d.1.	0711-03				
3		55	m <sup>2</sup>	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
102	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
3		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103	KNR 4-01 d.1. 0354-10 3 analogia	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		3.08	m <sup>2</sup>	3.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.080</b>
104	KNR 4-01 d.1. 0354-05 3 analogia	Wykucie z muru ościeżnic PCV okiennych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		2.46	m <sup>2</sup>	2.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.460</b>
105	KNR 4-01 d.1. 0426-04 3 analogia	Rozebranie (demontaż) lamperii z płyty pilśniowej twardej wraz z podkonstrukcją ze ścian	m <sup>2</sup>		
		$1.6 * [(15.13 + 3.96) * 2 - 0.95 * 6 - 1.5] - 0.8 * 1.5 * 3$	m <sup>2</sup>	45.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.968</b>
106	KNR 4-01 d.1. 1208-02 3	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
		$1.3 * (4.57 + 4.52 + 6.67 + 5.85 * 3 + 3.96 + 4.88 + 4.02 + 1.73 * 2 + 3.48) * 2 - 3.5 * 2 - 1.1 * 6 - 0.51 * 2 - 0.7 * 12 - 1.82 * 3 - (1.43 + 0.48 + 1.17 + 1.31)$	m <sup>2</sup>	105.216	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.216</b>
107	KNR 4-01 d.1. 0349-02 3	Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 c	m <sup>3</sup>		
		$(3.24 * 1.74 - 1.4 * 2) * 0.25$	m <sup>3</sup>	0.709	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.709</b>
108	KNR 4-01 d.1. 0329-03 3	Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianie z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1c	m <sup>3</sup>		
		$(2.0 * 0.4) * 0.25$	m <sup>3</sup>	0.200	
		$(3.24 * 1.23 - 1.65) * 0.25$	m <sup>3</sup>	0.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.784</b>
109	KNR 4-01 d.1. 0329-03 3	Wybicie (wykucie) i poszerzenie otworów okiennych i drzwiowych w ścianie z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1i1/2 c	m <sup>3</sup>		
		$2.2 * 0.4 * 0.43$	m <sup>3</sup>	0.378	
		$1.8 * 1.1 * 0.43$	m <sup>3</sup>	0.851	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.229</b>
110	KNR 4-01 d.1. 0329-03 3	Wybicie (wykucie) otworów drzwiowych w ścianie z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 c	m <sup>3</sup>		
		$[2.3 * 1.11 + 2.2 * (0.95 + 1.05)] * 0.25$	m <sup>3</sup>	1.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.738</b>
111	KNR 4-01 d.1. 0330-06 3	Wykucie wnęki w ścianie z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 c	m <sup>2</sup>		
		$0.5 * 0.5$	m <sup>2</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
112	KNR 4-01 d.1. 0329-03 3	Wybicie (wykucie) otworów na przewód kominowy w ścianie z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1c	m <sup>3</sup>		
		$(3.7 * 0.9) * 0.25$	m <sup>3</sup>	0.833	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.833</b>
113	KNR-W 4-01 d.1. 0212-06 3	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- rozebranie biegów i podestów klatki schodowej gr. 16 cm	m <sup>3</sup>		
		$4.1 * 1.9 * 0.16 * 2$	m <sup>3</sup>	2.493	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.493</b>
114	KNR 4-01 d.1. 0346-03 3	Wykucie gniazd pod obsadzenie nadproża w ścianie gr 1 c	gniazd.		
		12	gniazd.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
115	KNR 4-01 d.1. 0336-03 3	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		12.2	m	12.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.200</b>
116	KNR 4-01 d.1. 0342-03 3	Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5.14	m	5.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.140</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117	KNR 4-01 d.1. 0332-05 3 analogia	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian gr 1/4 c na zaprawie cementowo-wapiennej 3.24*10	m m	 32.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.400</b>
118	KNR 4-01 d.1. 0332-06 3	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian gr 1 c. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.24*2	m m	 6.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.480</b>
119	KNR 4-01 d.1. 0331-06 3	Wykucie strzępi w przekroju ścian gr 1 c. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.24	m m	 3.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.240</b>
120	KNR 4-01 d.1. 0331-07 3	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.76*2	m m	 3.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.520</b>
121	KNR 4-01 d.1. 0354-12 3	Wykucie z muru parapetów o szer. 25 cm 1.2	m m	 1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
122	KNR 4-01 d.1. 0535-08 3	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy ocynkowanej szer. ponad 25 cm z blachy nie nadającej się do użytku 0.35*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.420</b>
123	KNR 4-01 d.1. 0310-03 3	Udrożnienie otworów wentylacyjnych - przebicie otworu 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
124	KNR 4-01 d.1. 0815-08 3 analogia	Rozebranie listwy przyściennej drewnianej 164.38	m m	 164.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.380</b>
125	KNR 4-01 d.1. 0818-05 3 analogia	Zerwanie posadzki z wykładziny rulonowej tekstylnej 12.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
126	KNR 4-01 d.1. 0818-05 3	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (wykładzina PCV) 5.95+54.45+14.43+3.4+2.5+5.6+3.59+39.02+37.0+41.75+4.88+5.18+8.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 226.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.290</b>
127	KNR 4-01 d.1. 0807-04 3	Zerwanie (rozebranie) posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 1.74*(1.7+1.3+1.0+1.2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.048</b>
128	KNR 4-01 d.1. 0428-01 3	Rozebranie podłóg ślepych 226.29-3.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 222.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.380</b>
129	KNR 4-01 d.1. 0428-04 3	Rozebranie legarów 346	m m	 346.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>346.000</b>
130	KNR 4-01 d.1. 0804-07 3	Skucie podłoża pod posadzkę gr 5 cm chudego betonu 37.0+41.75+5.18+4.88+5.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.760</b>
131	KNR 4-01 d.1. 0106-01 3	Wybranie i usunięcie warstwy piasku podposadzkowego gr 20 cm [37.0+41.75+5.18+4.88+5.95]*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.952</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132	KNR 4-01	Wybranie i usunięcie warstwy izolacyjnej polepy gr 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0429-01				
3	analogia	[37.0+41.75+5.18+4.88+5.95]	m <sup>2</sup>	94.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.760</b>
133	KNR 4-04	Rozebranie (demontaż) barierki schodów	m		
d.1.	0804-01				
3		8.0	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
134	KNR 4-01	Usunięcie z budynku ziemi i polepy	m <sup>3</sup>		
d.1.	0106-05				
3		18.952+4.738	m <sup>3</sup>	23.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.690</b>
135	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-11				
3		15.64+23.69+0.35	m <sup>3</sup>	39.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.680</b>
136	KNR 4-01	Wywóz piasku i polepy samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-05				
3		23.69	m <sup>3</sup>	23.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.690</b>
137	KNR 4-01	Wywiezienie wykładzin samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-09				
3	analogia	1.1	m <sup>3</sup>	1.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
138	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-12				
3		Krotność = 9 39.68	m <sup>3</sup>	39.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.680</b>
139	KNR 4-01	Wywóz piasku samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-08				
3		Krotność = 4 23.69	m <sup>3</sup>	23.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.690</b>
140	KNR 4-01	Wywiezienie wykładzin samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-10				
3		Krotność = 9 1.1	m <sup>3</sup>	1.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
141	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1.					
3		39.68	m <sup>3</sup>	39.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.68</b>
142	kalk. własna	Oplata za składowanie piasku	m <sup>3</sup>		
d.1.					
3		23.69	m <sup>3</sup>	23.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.69</b>
143	kalk. własna	Oplata za składowanie wykładzin	m <sup>3</sup>		
d.1.					
3		1.1	m <sup>3</sup>	1.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.10</b>
<b>1.4</b>		<b>Roboty budowlane - parter+klatka schodowa</b>			
144	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu, beton B-25	m <sup>2</sup>		
d.1.	0216-01				
4		4.25*0.73	m <sup>2</sup>	3.103	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.103</b>
145	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu, beton B-25	m <sup>2</sup>		
d.1.	0216-05				
4		Krotność = 4 4.25*0.73	m <sup>2</sup>	3.103	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.103</b>
146	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - zmycie i oczyszczenie tynków sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-01				
4	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5.95+54.45+14.43+3.4+2.5+5.6+3.59+39.02+37.0+41.75+4.88+5.18+8.54*2*1.2	m <sup>2</sup>	238.246	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.246</b>
147	KNR 4-01 d.1. 0711-19 4	Uzupełnienie tynków III kat cementowo-wapiennych na sufitach (w miejscach po wyburzeniach ścian)	m <sup>2</sup>		
		1.5	m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
148	KNR 2-02 d.1. 2006-05 4 analogia	Obudowa belek stalowych stropu Klaina płytą G-K RIDURIT 1 x 15 mm o szer. min. 20 cm o odporności ogniowej R 60	m <sup>2</sup>		
		[5*1.2+7*2.51+2*3.4]*0.2	m <sup>2</sup>	6.074	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.074</b>
149	KNNR 2 d.1. 0604-02 4 analogia	Izolacja z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>		
		5.95+54.45+14.43+3.4+2.5+5.6+3.59+39.02+37.0+41.75+4.88+5.18	m <sup>2</sup>	217.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.750</b>
150	KNR 2-02 d.1. 0613-03 4	Ułożenie izolacji termicznej z wełny mineralnej kamiennej gr 8 cm	m <sup>2</sup>		
		196.19	m <sup>2</sup>	196.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.190</b>
151	KNR 2-02 d.1. 2007-04 4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwójne z kształtow.metal.na stropach	m <sup>2</sup>		
		217.75-21.56	m <sup>2</sup>	196.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.190</b>
152	KNR 2-02 d.1. 2006-04 4	Obudowa sufitu płytami G-K typu GKF na ruszcie metalowym jednostronnie dwuwarstwowo 2 x 12,5 mm, EI-60	m <sup>2</sup>		
		217.75-21.56	m <sup>2</sup>	196.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.190</b>
153	KNR 2-02 d.1. 2006-08 4	Okładziny z płyt gips.-karton.GKF (suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m <sup>2</sup>		
		217.75-21.56	m <sup>2</sup>	196.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.190</b>
154	KNR 2-02 d.1. 2011-03 4	Okładziny (obudowa) gipsowo-kartonowe GKFI, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 20 cm EI-60	m <sup>2</sup>		
		3.4+2.5+5.6+4.88+5.18	m <sup>2</sup>	21.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.560</b>
155	KNR 2-02 d.1. 2011-04 4	Okładziny gipsowo-kartonowe GKFI, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt	m <sup>2</sup>		
		3.4+2.5+5.6+4.88+5.18	m <sup>2</sup>	21.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.560</b>
156	KNR 2-02 d.1. 0811-02 4	Wykonanie tynków III kat cementowo-wapiennych na biegach schodów i podestach od spodu	m <sup>2</sup>		
		8.54*2*1.2	m <sup>2</sup>	20.496	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.496</b>
157	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4	Gruntowanie sufitów emulsją do gruntowania	m <sup>2</sup>		
		217.75+20.5	m <sup>2</sup>	238.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.250</b>
158	KNR 2-02 d.1. 1505-05 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		217.75	m <sup>2</sup>	217.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.750</b>
159	KNR 2-02 d.1. 1505-06 4	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		217.75	m <sup>2</sup>	217.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.750</b>
160	KNR 2-02 d.1. 1505-01 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich sufitów bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		20.5	m <sup>2</sup>	20.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161	KNR 2-02 d.1. 1505-02 4	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		20.5	m <sup>2</sup>	20.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
162	KNR 4-01 d.1. 0303-02 4 analogia	Wymurowanie ścianek działowych gr 9 cm z cegły poryzowanej AM na zaprawie cementowo-wapiennej (24,16 szt/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>		
		$[1.5+1.1+1.25+1.05+1.4+4.46]*3.85-[1.87+0.9]*2$	m <sup>2</sup>	35.886	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.886</b>
163	KNR 4-01 d.1. 0304-01 4	Zamurowanie otworów okiennych cegłą gr1 i 1/2 c na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		2.47*0.42	m <sup>3</sup>	1.037	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.037</b>
164	KNR 4-01 d.1. 0310-04 4	Zamurowanie otworów kanałów wentylacyjnych cegłą na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
165	KNR 4-01 d.1. 0304-01 4	Przymurowanie otworów drzwiowych cegłą gr 1 i 1 1/2 c na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		$(1.27*2.4)*0.25$	m <sup>3</sup>	0.762	
		$0.4*2.2*0.42$	m <sup>3</sup>	0.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.132</b>
166	KNR 4-01 d.1. 0304-01 4 analogia	Wymurowanie ścian z cegły poryzowanej AM gr 1 c na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		$[3.96*3.24-2.08]*0.25$	m <sup>3</sup>	2.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.688</b>
167	KNR 2-02 d.1. 0122-01 4	Wymurowanie wolnostojącego przewodu wentylacyjnego z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		3.75*0.9*0.32	m <sup>3</sup>	1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
168	KNR 0-14 d.1. 2010-02 4	Ścianki działowe z płyty GKBI 12.5 mm na profilu stalowym 7.5 z wełną mineralną gr 5 cm obłożonych jednowarstwowo, obustronnie	m <sup>2</sup>		
		$3.24*[2.51*2+1.02+4.32+1.0+1.29]-1.87*2-2.1$	m <sup>2</sup>	35.146	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.146</b>
169	KNR 4-01 d.1. 0313-04 4	Ułożenie nadproży z I NP120	m		
		1.4*4+1.3*8+1.2*3+1.1*2	m	21.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.800</b>
170	KNR 4-01 d.1. 0313-01 4	Wykonanie zbrojonych bednarką przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>		
		0.05*0.12*0.7	m <sup>3</sup>	0.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.004</b>
171	KNR 2-02 d.1. 0126-05 4	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m		
		1.2*5	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
172	KNR 4-01 d.1. 0703-02 4	Osiatkowanie nadproży stalowych siatką rabbita	m <sup>2</sup>		
		$(0.17*2+0.25)*2.4+(0.17*2+0.32)*3.8+(0.17*2+0.43)*1.4$	m <sup>2</sup>	5.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.002</b>
173	KNR 2-02 d.1. 0123-05 4	Szpaldowanie nadproży stalowych cegłą 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		0.12*2*7.6	m <sup>2</sup>	1.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.824</b>
174	KNR 4-01 d.1. 0313-06 4	Obmurowanie końców belek	szt.		
		28	szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
175	KNR 4-01 d.1. 0711-13 4	Wykonanie tynku z zaprawy cementowo-wapiennej na nadprożach	m <sup>2</sup>		
		$(0.12*2+0.25)*2.4+(0.12*2+0.32)*3.8+(0.12*2+0.43)*1.4$	m <sup>2</sup>	4.242	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.242</b>
176	KNR 4-01 d.1. 0716-02 4	Wykonanie tynków III kat z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i ościeżach  $(35.89+2.47+3.05+10.75+0.88+3.38)*2$ $[5.5+4.54]*0.42+0.25*[5.0*2+5.4+12.08+3.86]+0.32*5.2*3+0.12*[5.1*2+3.86]$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  112.840 18.731	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.571</b>
177	KNR 4-01 d.1. 0711-02 4 analogia	Wykonanie tynków III kat cementowo-wapiennych na ścianach w miejscach uszkodzeń (odsłojone)  55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
178	KNR 0-23 d.1. 2611-01 4 analogia	Przygotowanie starego podłoża - zmycie i oczyszczenie ścian i ościeży  272.99+27.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  300.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.570</b>
179	KNR 4-01 d.1. 0713-04 4	Przetarcie istniejących tynków - ściany i ościeża  272.99+27.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  300.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.570</b>
180	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4	Gruntowanie tynków emulsją do gruntowania 2-krotne - ściany i ościeża - powierzchnie pionowe Krotność = 2 272.99+27.58+112.84+18.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  432.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>432.140</b>
181	KNR 0-39 d.1. 0114-01 4	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 ręcznie Euro-lanem TG 5  $2.7*(5.74*2+2.3*2+2.51*2+0.3*2+2.51*6+1.02*2+4.7*2+4.02*2+1.29*4)-0.88*2-1.8*12-2.46*2+0.32*15.0+0.25*13.86+0.1*29.54$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  148.719	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.719</b>
182	KNR 0-39 d.1. 0115-03 4	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny $2.7*(5.74*2+2.3*2+2.51*2+0.3*2+2.51*6+1.02*2+4.7*2+4.02*2+1.29*4)-0.88*2-1.8*12-2.46*2+0.32*15.0+0.25*13.86+0.1*29.54$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  148.719	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.719</b>
183	KNR 0-12II d.1. 0829-01 4	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  $2.7*(5.74*2+2.3*2+2.51*2+0.3*2+2.51*6+1.02*2+4.7*2+4.02*2+1.29*4)-0.88*2-1.8*12-2.46*2$ $0.32*15.0+0.25*13.86+0.1*29.54$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  137.500 11.219	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.719</b>
184	KNR 0-12 d.1. 0829-03 4	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - na klej  $2.7*(5.74*2+2.3*2+2.51*2+0.3*2+2.51*6+1.02*2+4.7*2+4.02*2+1.29*4)-0.88*2-1.8*12-2.46*2$ $0.32*15.0+0.25*13.86+0.1*29.54$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  137.500 11.219	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.719</b>
185	KNR-W 2-02 d.1. 0840-08 4	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe (wukończeniowe) z PCV  70.09	m  m	  70.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.090</b>
186	KNR 2-31 d.1. 0103-01 4 analogia	Ręczne profilowanie dogęszczenie podłoża pod posadzki w gruncie kat. I-II  37.0+41.75+5.18+4.88+5.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.760</b>
187	KNR 2-02 d.1. 1101-07 4	Podbudowa pod posadzki z piasku gr. 10 cm  94.76*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.476	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.476</b>
188	KNR 2-02 d.1. 1101-07 4	Podbudowa pod posadzki z żwiru gr. 10 cm  81.96*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.196</b>
189	KNR 2-02 d.1. 1101-01 4	Podbudowa pod posadzki z betonu B-15 gr. 10 cm	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		94.76*0.1	m <sup>3</sup>	9.476	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.476</b>
190	NNRNKB	Izolacja przeciw wilgociowa papa termoizgrzewalna podkładowa 2- warstwy z wywinieciem 15 cm na ściany	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0618-03	Krotność = 2			
4		94.76+13.56	m <sup>2</sup>	108.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.320</b>
191	KNR 2-02	Izolacja termiczna z płyt styropianowych EPS 100-038 gr 10 cm układanych na styk	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-03				
4		94.76	m <sup>2</sup>	94.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.760</b>
192	KNR 2-02	Izolacja z 2 warstw folii budowlanej polietylenowej (poślizgowa)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-01	Krotność = 2			
4	analogia	94.76	m <sup>2</sup>	94.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.760</b>
193	KNR 2-02	Ułożenie zbrojenia z siatki stalowej o oczkach 10x10cm, gr, 4,5mm; - zbrojenie podłoża pod posadzki	m <sup>2</sup>		
d.1.	1106-07				
4		94.76	m <sup>2</sup>	94.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.760</b>
194	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.1.	1102-01				
4		94.76	m <sup>2</sup>	94.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.760</b>
195	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1102-03	Krotność = 3			
4		94.76	m <sup>2</sup>	94.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.760</b>
196	KNR 2-02	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej na stropie klaina gr. 20 mm - uzupełnienie ubytków	m <sup>2</sup>		
d.1.	1102-01				
4		226.29-94.76-8.54	m <sup>2</sup>	122.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.990</b>
197	KNR 2-02	Izolacja z 2 warstw folii budowlanej polietylenowej (poślizgowa)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-01	Krotność = 2			
4	analogia	122.99	m <sup>2</sup>	122.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.990</b>
198	KNR 2-02	Izolacja termiczna z płyt styropianowych EPS 100-038 gr 2 cm układanych na styk	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-03				
4		122.99	m <sup>2</sup>	122.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.990</b>
199	KNR 2-02	Ułożenie zbrojenia z siatki stalowej o oczkach 10x10cm, gr, 3 mm; - zbrojenie podłoża pod posadzki	m <sup>2</sup>		
d.1.	1106-07				
4		122.99	m <sup>2</sup>	122.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.990</b>
200	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.1.	1102-01				
4		122.99	m <sup>2</sup>	122.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.990</b>
201	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1102-03	Krotność = 2			
4		122.99	m <sup>2</sup>	122.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.990</b>
202	NNRNKB	Gruntowanie podłoża pod posadzki emulsją do gruntowania 2 - krotne	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01	Krotność = 2			
4		94.76+122.99	m <sup>2</sup>	217.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.750</b>
203	NNRNKB	Wykonanie wylewki cementowej wyrównawczej (samopoziom) gr 5 mm - warstwa spadkowa	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1130-02				
4		3.4+2.5+5.6+4.88+5.18+3.59+5.95	m <sup>2</sup>	31.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.100</b>
204	KNR 0-39	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 ręcznie Eurołanem TG 5	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-01				
4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25.15-3.59	m <sup>2</sup>	21.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.560</b>
205	KNR 0-39 d.1. 0115-01 4	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny 25.15-3.59	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.560</b>
206	KNR 0-12 d.1. 1118-04 4	Posadzki z płytek GRES antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm	m <sup>2</sup>		
		31.10	m <sup>2</sup>	31.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.100</b>
207	KNR 0-12 d.1. 1119-02 4 analogia	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		58.32	m	58.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.320</b>
208	KNR-W 2-02 d.1. 0840-08 4 analogia	Listwa progowa metalowa	m		
		1.0*10+0.7+0.9*2+1.4*2	m	15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
209	NNRNKB d.1. 202 1130-02 4	Wykonanie wylewki cementowej wyrównawczej (samopoziom) gr 5 mm - pod wykładzinę pcv	m <sup>2</sup>		
		41.75+37.0+39.02+54.45	m <sup>2</sup>	172.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.220</b>
210	NNRNKB d.1. 202 1130-02 4	Wykonanie wylewki cementowej wyrównawczej (samopoziom) gr 5 mm - pod panele	m <sup>2</sup>		
		14.43	m <sup>2</sup>	14.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.430</b>
211	KNR 2-02 d.1. 1112-05 4	Posadzki z wykładziny rulonowej PCV, trudnościaralnej, odporność na wgniecenia i ogniowa w klasie B1	m <sup>2</sup>		
		172.22	m <sup>2</sup>	172.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.220</b>
212	KNR 2-02 d.1. 1112-09 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		172.22	m <sup>2</sup>	172.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.220</b>
213	KNR 2-02 d.1. 1113-06 4	Ułożenie listwy przyściennej z profilowanego PCV	m		
		106.88-4.0	m	102.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.880</b>
214	NNRNKB d.1. 202 1136-01 4	Ułożenie posadzki z paneli podłogowych trudnościaralnych wraz z listawmi przyściennymi	m <sup>2</sup>		
		14.43	m <sup>2</sup>	14.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.430</b>
215	KNR 2-02 d.1. 0218-02 4	Płyta żelbetowa klatki schodowej beton B-20 biegi i spoczniki gr 16 cm	m <sup>2</sup>		
		10.72*2	m <sup>2</sup>	21.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.440</b>
216	KNR 2-02 d.1. 0218-06 4	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 8	m <sup>2</sup>		
		162.000	m <sup>2</sup>	162.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.000</b>
217	KNR 2-02 d.1. 0218-07 4	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące	m <sup>3</sup>		
		3.1*0.25*0.35*4	m <sup>3</sup>	1.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.085</b>
218	KNR 2-02 d.1. 0218-07 4	Schody żelbetowe belki nadpożowe w płycie podestowej	m <sup>3</sup>		
		2.5*0.25*0.35*4	m <sup>3</sup>	0.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.875</b>
219	KNR 2-02 d.1. 0290-01 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia stal A-0 do fi 7 mm - fi 6 mm	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[160.0+92.0+76.0]*0.222/1000	t	0.073	
		0.01	t	0.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.083</b>
220	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia stal A-III do fi 16 mm - fi 12mm	t		
d.1.	0290-02				
4		[275.0+50.0+40.0]*0.888/1000	t	0.324	
		0.178	t	0.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.502</b>
221	KNR 0-12	Ułożenie płytek gres na biegach schodowych i spocznikach na kleju - antypoślizgowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	1120-04				
4		10.72*2*1.2	m <sup>2</sup>	25.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.728</b>
222	KNR 0-12	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.1.	1119-04				
4	analogia	28.8	m	28.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.800</b>
223	KNR-W 2-02	Listwa narożna metalowa	m		
d.1.	0840-08				
4	analogia	15*2*1.12	m	33.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
224	KNR 0-19	Okna PCV o pow do 2 m2 otwieralno-uchylne, jednodelne szklone szybą bezpieczną	m <sup>2</sup>		
d.1.	1022-04				
4		1.98	m <sup>2</sup>	1.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.980</b>
225	KNR 0-19	Witryna PCV wewnętrzna szklona szkłem pojedynczym bezpiecznym	m <sup>2</sup>		
d.1.	1022-04				
4	analogia	0.90*2	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
226	KNR 2	Parapety wewnętrzne z PCV szer, 35 cm	m		
d.1.	0302-07				
4	analogia	1.2	m	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
227	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej parapetów o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0541-02				
4		1.2*0.5	m <sup>2</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
228	KNR-W 2-02	Obsadzenie ościeżnicy drewnianej regulowanej o pow do 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1026-01				
4	analogia	2.08*8+1.87*6	m <sup>2</sup>	27.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.860</b>
229	KNR 0-19	Drzwi wahadłowe o pow ponad 2 m2, 2-skrzydłowe pełne wodoodporne systemowe do pomieszczeń mokrych z płyt warstwowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1022-12				
4	analogia	1.82*1+1.75*2	m <sup>2</sup>	5.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.320</b>
230	KNR 0-19	Ponowny montaż drzwi aluminiowych wiatrolapu odwrócenie zmiana otwierania /drzwi z demontażu/	m <sup>2</sup>		
d.1.	1024-08				
4		3.08	m <sup>2</sup>	3.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.080</b>
231	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe pełne drewniane gładkie fabrycznie wykonane o pow do 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1020-01				
4		1.8*2+1.6*1	m <sup>2</sup>	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
232	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe drewniane gładkie fabrycznie wykonane o pow do 2 m2 z wąską szybą umieszczoną centralnie pionowo	m <sup>2</sup>		
d.1.	1020-05				
4		1.8*3	m <sup>2</sup>	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
233	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe pełne drewniane gładkie fabrycznie wykonane o pow do 2 m2 z kratką wentylacyjną	m <sup>2</sup>		
d.1.	1020-01				
4		1.8*3+1.6*3+1.8*2	m <sup>2</sup>	13.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
234	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe drewniane gładkie fabrycznie wykonane o pow do 2 m2 z kratką wentylacyjną i okrągłą szybą w górnej części	m <sup>2</sup>		
d.1.	1020-05		m <sup>2</sup>	1.800	
4		1.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
235	KNR 4-01	Opalenie starej farby olejnej z stolarki drzwiowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	1211-04		m <sup>2</sup>	3.800	
4		3.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
236	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	1209-08		m <sup>2</sup>	3.800	
4		3.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
237	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	1209-10		m <sup>2</sup>	3.800	
4		3.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
238	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-08		m <sup>2</sup>	290.620	
4		272.99+112.84-137.5+42.29	m <sup>2</sup>	35.080	
		27.57+18.73-11.22			
				<b>RAZEM</b>	<b>325.700</b>
239	NNRNKB	Gruntowanie ścian i ościeży emulsją do gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02		m <sup>2</sup>	290.620	
4		290.62	m <sup>2</sup>	35.080	
		35.08			
				<b>RAZEM</b>	<b>325.700</b>
240	KNR 2-02	Malowanie tynków ścian i ościeży farbą olejną 2x - lamperia do wys 1.6 m i 2.0 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	1504-06		m <sup>2</sup>	101.450	
4		89.18+12.27			
				<b>RAZEM</b>	<b>101.450</b>
241	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian i ościeży	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02		m <sup>2</sup>	100.260	
4		92.46+7.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>100.260</b>
242	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian i ościeży - dodatkowa warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-05		m <sup>2</sup>	100.260	
4		92.46+7.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>100.260</b>
243	KNR 2-02	Malowanie tynków ścian i ościeży farbą emulsyjną akrylową 2-krotne - atestowana powłoka malarska do wys 1.6 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	1504-01		m <sup>2</sup>	108.980	
4	analogia	108.98	m <sup>2</sup>	15.010	
		15.01			
				<b>RAZEM</b>	<b>123.990</b>
244	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-05		m <sup>2</sup>	16.277	
4		6.82*3.24-1.87*2-2.08			
				<b>RAZEM</b>	<b>16.277</b>
245	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-06		m <sup>2</sup>	16.277	
4		6.82*3.24-1.87*2-2.08			
				<b>RAZEM</b>	<b>16.277</b>
246	KNR 2-02	Montaż balustrad schodowych malowanych proszkowo	m		
d.1.	1207-03		m	7.800	
4		7.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.800</b>
247	KNR 2-02	Montaż pochwytu stalowych schodów	m		
d.1.	1208-03		m	3.580	
4		3.58			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.580</b>
1.5		<b>Roboty rozbiórkowe - strych</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
248	KNR 4-01	Rozebranie ścianki drewnianej obudowy z desek klatki na poddaszu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0426-02		m <sup>2</sup>	25.760	
5		2.8*(3.3+1.3)*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>25.760</b>
249	KNR 4-01	Rozebranie sufitu drewnianego z desek zabudowy klatki poddasza	m <sup>2</sup>		
d.1.	0429-05		m <sup>2</sup>	5.148	
5	analogia	1.3*3.3*1.2			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.148</b>
250	KNR 4-01	Rozebranie fragmentu stropu klaina(do belki)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0351-02		m <sup>2</sup>	7.194	
5		5.45*1.32			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.194</b>
251	KNR 4-01	Wybranie i usunięcie warstwy izolacyjnej polepy gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0429-01		m <sup>2</sup>	308.430	
5		231.19+77.24			
				<b>RAZEM</b>	<b>308.430</b>
252	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachu z blachy falistej pod montaż okna połaciowego i wyłazów dachu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0535-02		m <sup>2</sup>	2.150	
5		0.92+0.41*3			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.150</b>
253	KNR 4-01	Rozebranie deskowania połaci dachu pod montaż okna połaciowego i wyłazów dachu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0425-01		m <sup>2</sup>	2.150	
5	analogia	2.15			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.150</b>
254	KNR 7-28	Rozebranie pokrycia dachu z blachy falistej wraz z deskowaniem pod wypro-	otw.		
d.1.	0208-01	wadzenie kanałów wentylacyjnych ponad dach	otw.	1.000	
5	analogia	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
255	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0106-05		m <sup>3</sup>	32.870	
5		32.0+0.87			
				<b>RAZEM</b>	<b>32.870</b>
256	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-11	ległość do 1 km	m <sup>3</sup>	32.870	
5		32.87			
				<b>RAZEM</b>	<b>32.870</b>
257	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-12	każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>	32.870	
5		Krotność = 9			
		32.87			
				<b>RAZEM</b>	<b>32.870</b>
258	KNR 4-01	Oplata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1.	kalk. własna		m <sup>3</sup>	32.870	
5		32.87			
				<b>RAZEM</b>	<b>32.870</b>
<b>1.6</b>		<b>Roboty budowlane - strych</b>			
259	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - ręczne ukła-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0216-01	danie betonu, beton B-25	m <sup>2</sup>	7.392	
6		5.6*1.32			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.392</b>
260	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości	m <sup>2</sup>		
d.1.	0216-05	płyty - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup>	7.392	
6		Krotność = 4			
		5.6*1.32			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.392</b>
261	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16	m <sup>3</sup>		
d.1.	0210-05	- ręczne układanie betonu, beton B-25	m <sup>3</sup>	0.546	
6		5.6*0.3*0.22+5.6*0.21*0.15			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.546</b>
262	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia stal A-0 do fi 7 mm - fi 6 mm	kg		
d.1.	0202-01		kg	13.542	
6		61*0.222			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>13.542</b>
263	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia stal A-III do fi 16 mm - fi 12mm	kg		
d.1.	0202-03				
6		200*0.888	kg	177.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.600</b>
264	KNR 2	Folia paroprzepuszczalna międzykrokwowo	m <sup>2</sup>		
d.1.	0604-02				
6		[5.2+1.4]*1.75-6.6*0.08*3	m <sup>2</sup>	9.966	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.966</b>
265	KNR 2-02	Izolacja termiczna połaci wełną mineralną twardą międzykrokwowo gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0613-03				
6		9.966	m <sup>2</sup>	9.966	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.966</b>
266	KNR 2-02	Izolacja termiczna połaci wełną mineralną twardą nakrokwowo gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0613-03				
6		[5.2+1.4]*1.75	m <sup>2</sup>	11.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.550</b>
267	KNR 2	Folia paroszczelna mocowana do konstrukcji dachu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0604-02				
6		11.55	m <sup>2</sup>	11.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.550</b>
268	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwójne z kształtow.metal.na stropach	m <sup>2</sup>		
d.1.	2007-04				
6		11.55	m <sup>2</sup>	11.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.550</b>
269	KNR 2-02	Obudowa sufitu płytami G-K typu GKF na ruszcie metalowym jednostronnie dwuwarstwowo 2 x 12,5 mm, EI-60	m <sup>2</sup>		
d.1.	2006-04				
6		11.55	m <sup>2</sup>	11.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.550</b>
270	KNR 2-02	Okładziny z płyt gips.-karton.GKF (suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m <sup>2</sup>		
d.1.	2006-08				
6		11.55	m <sup>2</sup>	11.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.550</b>
271	NNRNKB	Gruntowanie sufitów emulsją do gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
6		11.55	m <sup>2</sup>	11.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.550</b>
272	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-05				
6		11.55	m <sup>2</sup>	11.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.550</b>
273	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-06				
6		11.55	m <sup>2</sup>	11.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.550</b>
274	KNR 4-01	Zamurowanie otworów kanałów wentylacyjnych cegłą na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0323-01				
6		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
275	KNR-W 2-02	Wymurowanie ścian z pustaków ceramicznych gr. 19 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0115-01				
6		4.0*2.8*0.5+1.44*2.8+3.35*2.8*0.5+0.6*2.8	m <sup>2</sup>	16.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.002</b>
276	KNR 2-02	Wymurowanie wolnostojącego 3 kanałowego przewodu wentylacyjnego z pustaków schiedla na zaprawie cementowe	m		
d.1.	0122-07				
6	analogia	3*3.2	m	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
277	KNR 0-14	Ścianki działowe z płyty G-K wodoodpornej 12.5 mm na profilu stalowym 10.0 z wełną mineralną kamienną gr 5 cm obłożonych jednowarstwowo, obustronnie EI-60	m <sup>2</sup>		
d.1.	2010-03				
6		2.8*(1.74+1.09)-1.8	m <sup>2</sup>	6.124	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.124</b>
278	KNR 4-01 d.1. 0716-02 6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach  (16.0+0.85)*2 0.2*2*2.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  33.700 1.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.820</b>
279	NNRNKB d.1. 202 1134-02 6	Gruntowanie tynków emulsją do gruntowania 2-krotne - ściany i krawędzie - powierzchnie pionowe Krotność = 2 33.7+1.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.820</b>
280	KNR 2-02 d.1. 1505-01 6	Malowanie tynków ścian i krawędzi farbą emulsyjną- akrylową 2-krotne  270.13-101.3-82.89 34.38-12.03-14.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  85.940 7.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.580</b>
281	KNR 2-02 d.1. 1505-02 6	Malowanie tynków ścian i krawędzi farbą emulsyjną- akrylową - dodatkowa warstwa  85.94 34.38-12.03-14.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  85.940 7.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.580</b>
282	KNR 2-02 d.1. 0613-03 6	Izolacja termiczna z płyt z wełny mineralnej lambda 0,39 gr 5 cm układanych między dwuteownikami  67.24+241.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  308.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>308.430</b>
283	KNR 2-02 d.1. 0613-03 6	Izolacja termiczna z płyt z wełny mineralnej lambda 0,39 gr 2 x 5 cm układanych z przewiązaniem  241.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  241.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>241.190</b>
284	KNR 2-02 d.1. 0613-04 6	Izolacja termiczna z płyt z wełny mineralnej lambda 0,39 gr 2 x 5 cm układanych z przewiązaniem - każda następna warstwa  241.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  241.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>241.190</b>
285	KNR 2-02 d.1. 0613-03 6	Izolacja termiczna z płyt z wełny mineralnej gr. 2 x 15 cm układanych z przewiązaniem - jedna warstwa  67.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.240</b>
286	KNR 2-02 d.1. 0613-04 6	Izolacja termiczna z płyt z wełny mineralnej gr. 15 cm układanych z przewiązaniem - każda następna warstwa  67.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.240</b>
287	kalk. własna d.1. 6	Ułożenie płyt blachy ryflowanej gr 1,5 mm bezpośrednio na płytach z wełny mineralnej - zabezpieczenie ciągów komunikacyjnych  81.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.250</b>
288	KNR 2-02 d.1. 1106-07 6	Ułożenie zbrojenia z siatki stalowej o oczkach 10x10cm, gr, 3 mm; - zbrojenie podłoża pod posadzki  1.29*1.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.245	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.245</b>
289	KNR 2-02 d.1. 1102-01 6	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro  1.29*1.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.245	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.245</b>
290	KNR 2-02 d.1. 1102-03 6	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 1.29*1.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.245	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.245</b>
291	NNRNKB d.1. 202 1134-01 6	Gruntowanie podłoża pod posadzki emulsją do gruntowania 2 - krotne Krotność = 2  2.245	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.245	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.245</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
292 d.1. 6	NNRNKB 202 1130-02	Wykonanie wylewki cementowej wyrównawczej (samopoziom) gr 5 mm - warstwa spadkowa 2.245	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.245	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.245</b>
293 d.1. 6	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 ręcznie Eurola-nem TG 5 19.07-3.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.480</b>
294 d.1. 6	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny 19.07-3.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.480</b>
295 d.1. 6	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek GRES antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm 2.245	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.245	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.245</b>
296 d.1. 6	KNR 0-12 1119-02 analogia	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 3.42	m m	 3.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.420</b>
297 d.1. 6	KNR-W 2-02 0840-08 analogia	Listwa progowa metalowa 1.12+1.0	m m	 2.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.120</b>
298 d.1. 6	KNR 2-02 0409-04	Montaż wymianów więźby dachu pod osadzenie okna połaciowego i wyłazów dachu 0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
299 d.1. 6	KNR-W 2-02 1016-03	Okno FAKRO o pow do 1 m2 uchylne, jednodzielne szklone szybą bezpieczną 0.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.920</b>
300 d.1. 6	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłaz dachowy FAKRO o pow do 1 m2 0.41*3	szt szt	 1.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.230</b>
301 d.1. 6	NNRNKB 202 0541-01	Montaż obróbki blacharskiej pod osadzenie okna połaciowego i wyłazów dachu z blachy ocynkowanej powlekanej 3.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
302 d.1. 6	NNRNKB 202 0541-01	Montaż obróbki blacharskiej kanałów wentylacyjnych na dachu z blachy ocynkowanej powlekanej 0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
303 d.1. 6	KNNR 2 1104-02 analogia	Montaż ościeżnic drewnianych EI30 o pow. do 2,0 m2 1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
304 d.1. 6	KNNR 2 1103-01 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych EI-30 fabrycznie wykończonych o pow. do 2,0 m2 wraz z klamką i zamkiem 1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
305 d.1. 6	KNR 2-02 0403-05 analogia	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 12 m - wymiana uszkodzonych elementów konstrukcyjnych więźby dachu ~30% - ilość przyjęto szacunkowo - ostateczna ilość możliwa do ustalenia na etapie budowy Wsp. do R i S - 1,7 414.45*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 124.335	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.335</b>
306 d.1. 6	KNR 4-01 0631-01	Malowanie elementów drewnianych konstrukcji więźby dachu środkami p.poż	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		414.45	m <sup>2</sup>	414.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>414.450</b>
307	KNR 4-01 d.1. 0627-03 6	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
		414.45	m <sup>2</sup>	414.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>414.450</b>
308	kalk. własna d.1. 6	Montaż systemowych przewodów stalowych wentylacyjnych izolowanych	m		
		3.6*3	m	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
<b>1.7</b>		<b>Roboty dekarские - dach</b>			
309	KNR 4-01 d.1. 0535-04 7	Demontaż rynien dachowych półokrągłych fi 150 z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku	m		
		[13.95+28.35+2.0+2.95]*2	m	94.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.500</b>
310	KNR 4-01 d.1. 0535-06 7	Demontaż rur spustowych okrągłe fi 120 z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku	m		
		4.5+4.3+3.8+3.6+4.2+4.8	m	25.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.200</b>
311	KNR 4-01 d.1. 0535-08 7	Demontaż obróbki nadrynnowej z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		94.5*0.15	m <sup>2</sup>	14.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.175</b>
312	KNR 4-01 d.1. 0535-08 7	Demontaż obróbki podrynnowej z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		94.5*0.65	m <sup>2</sup>	61.425	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.425</b>
313	KNR 4-01 d.1. 0535-08 7	Demontaż obróbki kominów z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		14.9*0.35	m <sup>2</sup>	5.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.215</b>
314	KNR 4-01 d.1. 0212-04 7	Rozebranie czapek kominowych betonowych gr 7 cm z betonu	m <sup>2</sup>		
		1.3*0.7*2+0.85*0.6*2+0.9*0.65	m <sup>2</sup>	3.425	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.425</b>
315	KNR 4-01 d.1. 0522-05 7 analogia	Wymiana starego pokrycia z blachy na pokrycie z blachy ocynkowanej falistej	m <sup>2</sup>		
		130.94	m <sup>2</sup>	130.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.940</b>
316	KNR 7-12 d.1. 0101-01 7 z.o.3.3.	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - pokrycie dachu z blachy falistej - robota w pasach ochronnych Wsp. do R,M,S - 1,5 tab. 9903/1 414.45-130.94	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	283.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>283.510</b>
317	KNR 7-12 d.1. 0105-01 7 z.o.3.3.	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych - pokrycie dachu z blachy falistej - robota w pasach ochronnych Wsp. do R,M,S - 1,5 tab. 9903/1 283.51	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	283.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>283.510</b>
318	KNR 7-12 d.1. 0201-01 7 z.o.3.3.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania konstrukcji pełnościennych - robota w pasach ochronnych - pokrycie dachu z blachy falistej Wsp. do R,M,S - 1,5 tab. 9903/1 Wsp. do R, M, S za dwukrotne malowanie 283.51	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	283.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>283.510</b>
319	KNR 7-12 d.1. 0209-01 7 z.o.3.3.	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi konstrukcji pełnościennych - pokrycie dachu z blachy falistej - robota w pasach ochronnych Wsp. do R,M,S - 1,5 tab. 9903/1 Wsp. do R, M, S za dwukrotne malowanie 283.51	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	283.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>283.510</b>
320	KNR 4-01 d.1. 0310-01 7	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
		0.44+0.41*2	m <sup>3</sup>	1.260	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.260</b>
321	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
d.1.	0310-02				
7		0.79*2	m <sup>3</sup>	1.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.580</b>
322	KNR 2-02	Kanał wentylacyjny z pustaków schiedel 3 kanałowy	m		
d.1.	0122-07				
7	analogia	1.3*3	m	3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
323	KNR 2-02	Obłożenie kanałów wentylacyjnych z pustaków schiedel płytkami klinkierowymi na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0921-01				
7		(0.65+0.35)*1.3	m <sup>2</sup>	1.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
324	KNR 2-02	Wykonanie czapek kominowych betonowych gr 7 cm z betonu B-15	m <sup>2</sup>		
d.1.	0219-05				
7		1.3*0.7*2+0.85*0.6*2+0.9*0.65+0.45*0.75	m <sup>2</sup>	3.763	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.763</b>
325	KNR 4-01	Wykonanie poziomych pomostów na dachu przy kominach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0420-02				
7		9.2	m <sup>2</sup>	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
326	NNRNKB	Montaż obróbki kominów z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0541-02				
7		(14.9+2.0)*0.35	m <sup>2</sup>	5.915	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.915</b>
327	NNRNKB	Montaż obróbki kominów stalowych wentylacyjnych ocieplonych z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0541-02				
7		1.3*3*0.35	m <sup>2</sup>	1.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.365</b>
328	NNRNKB	Montaż obróbki nadrynnowej z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0541-01				
7		14.175	m <sup>2</sup>	14.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.175</b>
329	NNRNKB	Montaż obróbki podrynnowej z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0541-02				
7		61.425	m <sup>2</sup>	61.425	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.425</b>
330	NNRNKB	Montaż rynien dachowych półokrągłych fi 150 z blachy powlekanej	m		
d.1.	202 0517-04				
7		94.5	m	94.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.500</b>
331	NNRNKB	Montaż rur spustowych okrągłe fi 120 mm z blachy powlekanej	m		
d.1.	202 0519-03				
7		25.2	m	25.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.200</b>
332	NNRNKB	Montaż ław kominiarskich połaciowych firmy Ekochron	m		
d.1.	202 0539-04				
7	analogia	1.5*1+0.6*2	m	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
333	NNRNKB	Montaż drabinek kominiarskich połaciowych firmy Arad	m		
d.1.	202 0539-04				
7	analogia	3.0*3+2.*1+1.2*1	m	12.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.200</b>
334	NNRNKB	Montaż płotków śniegowych połaciowych firmy Ekochron	m		
d.1.	202 0539-04				
7		3.0*10+2.0*16+1.2*6	m	69.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.200</b>
335	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-11				
7		3.10	m <sup>3</sup>	3.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.100</b>
336	KNR 4-01 d.1. 0108-12 7	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za každy następný 1 km Krotność = 9 3.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.100</b>
337	d.1. kalk. własna 7	Oplata za składowanie gruzu  3.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.100</b>
<b>1.8</b>		<b>Roboty rozbiórkowe - piwnica</b>			
338	KNR 4-01 d.1. 1202-09 8	Zeskrobanie starej farby z powierzchni ścian i ościeży  2.15*(6.4+5.55+4.5+2.15+16.7+3.7+2.45+9.55+2.35*3)*2-0.56*2-0.36-0.48*2- 1.19-1.6*11-1.8*2-1.21-0.25-107.4 4.9*5*0.6+[4.36+2.4+2.8*2+3.0*2]*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  115.925  21.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.051</b>
339	KNR 4-01 d.1. 0701-02 8	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach  (4.81+2.25+2.37+4.93)*2.15+[1.0*2.1+1.3+2.2+0.2*2*2.1+0.8*2.2+1.2*1.6-1.4] *2+1.21+0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.774	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.774</b>
340	KNR 4-01 d.1. 0711-03 8	Skucie odspojonych tynków - (naprawa uszkodzonych tynków) - analogia  35.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
341	KNR 4-01 d.1. 0354-04 8	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow.do 2 m2  7	szt.  szt.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
342	KNR 4-01 d.1. 0354-04 8 analogia	Wykucie z muru ościeżnic PCV okiennych o pow.do 2 m2  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
343	KNR 4-01 d.1. 1208-02 8	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian  1.3*(4.5+2.15+16.7+3.7+2.45+9.55+2.35*3)*2-1.04*10-1.8-0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  107.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.410</b>
344	KNR 4-01 d.1. 0348-03 8	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien- nej  [2.5*3+9.5]*2.25-1.6*2 [4.93+2.25]*2.37-1.6+1.3*2.37-1.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.050  16.898	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.948</b>
345	KNR 4-01 d.1. 0348-02 8	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapien- nej  [0.8+1.15]*2.37*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.311	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.311</b>
346	KNR 4-01 d.1. 0348-03 8	Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianie z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej o grubości 1/2 c  0.1*2.1*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.420</b>
347	KNR 4-01 d.1. 0349-02 8	Podwyższenie otworu drzwiowego w ścianie z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej o grubości 2 i 1/4 c  0.25*1.0*0.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
348	KNR 4-01 d.1. 0329-05 8	Wykucie otworów okiennych w ścianie z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej o grubości 2 i 1/4 c  1.1*1.1*0.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.726	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.726</b>
349	KNR 4-01 d.1. 0329-02 8	Wykucie otworów drzwiowych w ścianie z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej o grubości 1/2 c  2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
350	KNR 4-01 d.1. 0330-06 8	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.5*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
351	KNR-W 4-01 d.1. 0212-02 8	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych- rozebranie progów wys. 15 cm 1.0*0.15*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
352	KNR 4-01 d.1. 0346-01 8	Wykucie gniazd pod obsadzenie nadproży w ścianie gr. 1 c 2	gniazd. gniazd.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
353	KNR 4-01 d.1. 0346-03 8 analogia	Wykucie gniazd pod obsadzenie nadproży w ścianie gr. 1/2 c 6	gniazd. gniazd.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
354	KNR 4-01 d.1. 0346-04 8 analogia	Wykucie gniazd pod obsadzenie nadproży w ścianie gr. 2 i 1/4 c 4	gniazd. gniazd.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
355	KNR 4-01 d.1. 0332-05 8	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian gr. 1/4 c na zaprawie cementowo-wapiennej 2.4*5	m m	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
356	KNR 4-01 d.1. 0331-05 8	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.4	m m	 2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
357	KNR 4-01 d.1. 0332-06 8	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.4*5	m m	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
358	KNR 4-01 d.1. 0331-06 8	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.4	m m	 2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
359	KNR 4-01 d.1. 0331-07 8	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 0.7*2	m m	 1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
360	KNR 4-01 d.1. 0535-08 8	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku 0.35*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.315	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.315</b>
361	KNR 4-01 d.1. 0310-03 8 analogia	Udrożnienie otworów wentylacyjnych - przebicie otworu przez strop 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
362	KNR 4-01 d.1. 0807-04 8	Rozebranie posadzek z płytek lastriko 2.52+7.03+19.02+9.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.350</b>
363	KNR 4-01 d.1. 0804-07 8	Rozebranie posadzek cementowych 98.04-38.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.690</b>
364	KNR 4-01 d.1. 0804-07 8	Skucie wylewki pod posadzkę gr 5 cm chudego betonu 98.04*0.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.902	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.902</b>
365	KNR 4-01 d.1. 0212-01 8	Skucie podłoża pod posadzkę gr 15 cm z gruzobetonu	m <sup>3</sup>		
		[98.04-7.98]*0.15	m <sup>3</sup>	13.509	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.509</b>
366	KNR 4-01 d.1. 0106-01 8	Wybranie i usunięcie warstwy piasku podposadzkowego gr. 10 cm	m <sup>3</sup>		
		88.26*0.15	m <sup>3</sup>	13.239	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.239</b>
367	KNR 4-01 d.1. 0106-01 8	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>		
		[(3.65+7.45+1.2)*0.5+[1.2+1.05+1.95+1.25*2+1.0+5.6]*0.25]*0.4	m <sup>3</sup>	3.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.790</b>
368	KNR 4-01 d.1. 0106-03 8	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m <sup>3</sup>		
		0.81	m <sup>3</sup>	0.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.810</b>
369	KNR 4-01 d.1. 0106-05 8	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		47.02	m <sup>3</sup>	47.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.020</b>
370	KNR 4-01 d.1. 0108-11 8	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		47.02-13.239	m <sup>3</sup>	33.781	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.781</b>
371	KNR 4-01 d.1. 0108-05 8	Wywóz piasku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		13.239	m <sup>3</sup>	13.239	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.239</b>
372	KNR 4-01 d.1. 0108-12 8	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		33.781	m <sup>3</sup>	33.781	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.781</b>
373	KNR 4-01 d.1. 0108-08 8	Wywóz piasku samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		13.239	m <sup>3</sup>	13.239	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.239</b>
374	kalk. własna d.1. 8	Oplata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
		33.781	m <sup>3</sup>	33.781	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.781</b>
375	kalk. własna d.1. 8	Oplata za składowanie piasku	m <sup>3</sup>		
		13.239	m <sup>3</sup>	13.239	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.239</b>
<b>1.9</b>		<b>Podbicie fundamentów - piwnica</b>			
376	KNNR-W 3 d.1. 0201-03 9	Podbicie betonem o grub.do 60 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowylad.na odl.do 1 km 0.71*0.56*[22.95+1.6+2.15]+0.8*0.56*[5.6+7.4+1.6+14.4]+0.58*0.56*5.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	25.427	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.427</b>
377	KNR 4-01 d.1. 0106-05 9	Usunięcie z piwnic budynku ziemi	m <sup>3</sup>		
		0.71*0.56*[22.95+1.6+2.15]+0.8*0.56*[5.6+7.4+1.6+14.4]+0.58*0.56*5.6	m <sup>3</sup>	25.427	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.427</b>
378	KNNR-W 3 d.1. 0201-06 9	Odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowylad.- dodatek za każdy nast.rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		0.71*0.56*[22.95+1.6+2.15]+0.8*0.56*[5.6+7.4+1.6+14.4]+0.58*0.56*5.6	m <sup>3</sup>	25.427	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.427</b>
379	kalk. własna d.1. 9	Oplata za składowanie ziemi	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.71*0.56*[22.95+1.6+2.15]+0.8*0.56*[5.6+7.4+1.6+14.4]+0.58*0.56*5.6	m <sup>3</sup>	25.427	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.427</b>
<b>1.10</b>		<b>Roboty budowlane - piwnica</b>			
380	KNNR 7 d.1. 0702-02 10 z.o.3.4. analogia	Demontaż sufitu podwieszonego z płyt pcv na ruszcie lub paneli	m <sup>2</sup>		
		7.4+8.75	m <sup>2</sup>	16.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.150</b>
381	KNR 0-23 d.1. 2611-01 10 analogia	Zmycie i oczyszczenie tynków sufitów	m <sup>2</sup>		
		16.15	m <sup>2</sup>	16.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.150</b>
382	KNR 2-02 d.1. 2006-05 10 analogia	Obudowa belek stalowych stropu Klaina płytą G-K RIDURIT 1 x 15 mm o szer. min. 25 cm o odporności ogniowej R 60	m <sup>2</sup>		
		5*3.55*0.25	m <sup>2</sup>	4.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.438</b>
383	KNR 2-02 d.1. 2006-05 10 analogia	Przyklejenie płyt gipsowo-kartonowych GKF gr. 12,5 mm - celem ukrycia pasów ochronnych z płyt G-K maskujących belki stalowe (stopki)	m <sup>2</sup>		
		16.15	m <sup>2</sup>	16.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.150</b>
384	KNR 0-23 d.1. 2611-01 10 analogia	Zmycie i oczyszczenie tynków sufitów	m <sup>2</sup>		
		3.91*1.2+2.52*1.2+7.03+5.56+7.69+19.02+3.38+4.32+9.78+23.17+11.66	m <sup>2</sup>	99.326	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.326</b>
385	KNR 4-01 d.1. 0709-06 10	Uzupełnienie tynków III kat cementowo-wapiennych na sufitach (w miejscach po wyburzeniach ścian)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
386	KNR 2-02 d.1. 2006-05 10 analogia	Obudowa belek stalowych stropu Klaina płytą G-K ridurit 1x15 mm o szer min 25 cm o odporności ogniowej R 60	m <sup>2</sup>		
		[14*3.7+4*2.15]*0.25	m <sup>2</sup>	15.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.100</b>
387	KNR 2-02 d.1. 2006-05 10 analogia	Obudowa belek stalowych stropu Klaina płytą G-K ridurit 2x15 mm o szer min 25 cm o odporności ogniowej R 120 - kotłownia i skład opału	m <sup>2</sup>		
		5*5.6*0.25	m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
388	KNR 2-02 d.1. 2006-08 10 analogia	Obudowa belek stalowych stropu Klaina płytą G-K ridurit 2x15 mm o szer min 25 cm o odporności ogniowej R 120 - kotłownia i skład opału - dodatek za drugą warstwę	m <sup>2</sup>		
		5*5.6*0.25	m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
389	KNR 4-01 d.1. 0713-03 10	Przetarcie istniejących tynków - ściany	m <sup>2</sup>		
		99.33-15.1-7.0	m <sup>2</sup>	77.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.230</b>
390	NNRNKB d.1. 202 1134-01 10	Gruntowanie sufitów emulsją do gruntowania	m <sup>2</sup>		
		99.33	m <sup>2</sup>	99.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.330</b>
391	KNR 2-02 d.1. 1505-05 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		15.1+7.0	m <sup>2</sup>	22.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.100</b>
392	KNR 2-02 d.1. 1505-01 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		77.23	m <sup>2</sup>	77.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.230</b>
393	KNR 2-02 d.1. 1505-06 10	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		22.10	m <sup>2</sup>	22.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.100</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
394	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-02				
10		77.23	m <sup>2</sup>	77.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.230</b>
395	NNRNKB	Wymurowanie ławy z bloczków betonowych gr 25 cm na zaprawie cementowej, beton B-20	m <sup>3</sup>		
d.1.	202 0136-02				
10		0.25*0.48*1.55	m <sup>3</sup>	0.186	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.186</b>
396	KNR 4-01	Wymurowanie ścianki krawężnej z cegły pełnej gr 1/2 c na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0303-01				
10	analogia	0.41*1.55	m <sup>2</sup>	0.636	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.636</b>
397	KNR 4-01	Wykonanie tynków III kat z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianie i ławie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0716-01				
10	analogia	1.55*(0.12+0.9+0.42)+0.42*0.12	m <sup>2</sup>	2.282	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.282</b>
398	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m beton B -20	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-01				
10		(7.31+4.9+5.6)*0.5*0.4	m <sup>3</sup>	3.562	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.562</b>
399	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia stal A-0 do fi 7 mm - fi 6 mm	kg		
d.1.	0202-01				
10		151.0*0.222	kg	33.522	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.522</b>
400	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia stal A-III do fi 16 mm - fi 14mm	kg		
d.1.	0202-03				
10		73.0*1.21	kg	88.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.330</b>
401	NNRNKB	Ułożenie izolacji poziomej 1x papa termozgrzewalna podkładowa	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0618-01				
10		[1.05+1.95+1.25*2+1.0+1.2]*0.25+(7.31+4.6+5.6)*0.6	m <sup>2</sup>	12.431	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.431</b>
402	KNR 4-01	Wymurowanie ścianek działowych gr 9 cm z cegły poryzowanej AM na zaprawie cementowo-wapiennej (24,16 szt/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>		
d.1.	0303-02				
10	analogia	2.52*(1.05+1.95+1.25*2+1.0)-1.4-1.6-1.8	m <sup>2</sup>	11.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.580</b>
403	KNR 4-01	Wymurowanie ścianek działowych i krawężnych gr 1/2 c na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0303-02				
10		2.52*1.2-1.8	m <sup>2</sup>	1.224	
		[2.5*3+9.5]*2.52-1.6*2-1.8	m <sup>2</sup>	37.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.064</b>
404	KNR 4-01	Zamurowanie otworów okiennych cegłą gr.1 i 1/2 c na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-01				
10		0.63*0.42	m <sup>3</sup>	0.265	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.265</b>
405	KNR 4-01	Wykonanie przewodów kominowych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w istniejących ścianach z cegły	m		
d.1.	0309-01				
10		2*0.5	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
406	KNR 4-01	Wymurowanie ścian z cegły poryzowanej AM gr 1 c na zaprawie cementowo-wapiennej - skład opał	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-01				
10	analogia	[2.75*(2.5+4.81)-1.8]*0.25	m <sup>3</sup>	4.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.576</b>
407	KNR 4-01	Wymurowanie ścian z cegły poryzowanej AM gr 1 c na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-01				
10	analogia	[2.34*(3.7+1.2)-1.6-1.8]*0.25	m <sup>3</sup>	2.017	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.017</b>
408	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.	0126-02				
10		3	szt	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
409	KNR 4-01 d.1. 0313-04 10	Ułożenie nadproży z I NP120  1.2*3+1.5*4+1.35*4	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
410	KNR 4-01 d.1. 0313-01 10	Wykonanie zbrojonych bednarką przesklepień otworów w ścianach z cegieł  0.05*0.12*1.2	m³ m³	0.007	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.007</b>
411	KNR 2-02 d.1. 0126-05 10	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19  1.2*5	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
412	KNR 4-01 d.1. 0703-02 10	Osiatkowanie nadproży stalowych siatką rąbitza  (0.17*2+0.12)*1.3*3+(0.17*2+0.6)*1.5+(0.17*2+0.6)*1.35	m² m²	4.473	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.473</b>
413	KNR 2-02 d.1. 0123-05 10	Szpałdowanie nadproży stalowych cegłą 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  0.12*2*1.3*3+0.12*2*1.5+0.12*2*1.35	m² m²	1.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.620</b>
414	KNR 4-01 d.1. 0313-06 10	Obmurowanie końców belek  16	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
415	KNR 2-02 d.1. 0218-07 10	Żelbetowe belki nadpożowe w płycie podestowej  1.2*0.25*0.25*2	m³ m³	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
416	KNR 4-01 d.1. 0202-01 10	Przygotowanie i montaż zbrojenia stal A-0 do fi 7 mm - fi 6 mm  15.0*0.222	kg kg	3.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.330</b>
417	KNR 4-01 d.1. 0202-03 10	Przygotowanie i montaż zbrojenia stal A-III do fi 16 mm - fi 12mm  10.0*0.888	kg kg	8.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.880</b>
418	KNR 4-01 d.1. 0711-13 10	Wykonanie tynku z zaprawy cementowo-wapiennej na nadprożach  (0.12*2+0.12)*1.3*3+(0.12*2+0.6)*1.5+(0.12*2+0.6)*1.35	m² m²	3.798	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.798</b>
419	KNR 4-01 d.1. 0716-02 10	Wykonanie tynków III kat z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i ościeżach  (9.83+0.9+16.47+7.63)*2+0.63+75.68 0.6*5.2*4+0.25*5.2*3+4.8*0.12*7+0.35*1.1*4	m² m² m²	145.970 21.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.922</b>
420	KNR 4-01 d.1. 0711-02 10 analogia	Naprawa uszkodzonych tynków  35.000	m² m²	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
421	KNR 0-23 d.1. 2611-01 10 analogia	Przygotowanie starego podłoża - zmycie i oczyszczenie ścian i ościeży  223.33 4.9*0.6+[4.36+2.4+2.8*2+3.0*2]*0.35	m² m² m²	223.330 9.366	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.696</b>
422	KNR 4-01 d.1. 0713-03 10	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach i ościeżach  223.33+9.37	m² m²	232.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.700</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
423	NNRNKB	Gruntowanie tynków emulsją do gruntowania 2-krotne - ściany i ościeża - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02	Krotność = 2			
10		223.33+9.37+70.29+21.95	m <sup>2</sup>	324.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.940</b>
424	KNR 0-39	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 ręcznie Eurola-nem TG 5	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-01				
10		2.2*(2.35+1.95+2.9+1.0+1.05+1.25)*2-1.6*3-1.4*2-1.8+1.5*(0.75+1.25+1.7)	m <sup>2</sup>	42.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.350</b>
425	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny	m <sup>2</sup>		
d.1.	0115-03				
10		2.2*(2.35+1.95+2.9+1.0+1.05+1.25)*2-1.6*3-1.4*2-1.8+1.5*(0.75+1.25+1.7)	m <sup>2</sup>	42.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.350</b>
426	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.	0829-01				
10		42.35+(5.55+6.4)*2*2.0-1.8*3-0.4-1.21	m <sup>2</sup>	83.140	
		0.35*(2.8+4.4)+0.45*5.1*3	m <sup>2</sup>	9.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.545</b>
427	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - na klej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0829-03				
10		92.545	m <sup>2</sup>	92.545	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.545</b>
428	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - parapet	m <sup>2</sup>		
d.1.	0829-01				
10		0.35*0.7	m <sup>2</sup>	0.245	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.245</b>
429	KNR 0-12	Ułożenie płytek glazurowanych - parapet	m <sup>2</sup>		
d.1.	0829-03				
10	analogia	0.35*0.7	m <sup>2</sup>	0.245	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.245</b>
430	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe (wukoń-czeniowe) z PCV	m		
d.1.	0840-08				
10		59.8	m	59.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.800</b>
431	KNR 2-31	Ręczne profilowanie dogęszczenie podłoża pod posadzki w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-01				
10	analogia	98.04	m <sup>2</sup>	98.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.040</b>
432	KNR 2-02	Podbudowa pod posadzki z piasku gr. 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-07				
10		98.04*0.1	m <sup>3</sup>	9.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.804</b>
433	KNR 2-02	Podbudowa pod posadzki z betonu B-15 gr. 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-01				
10		98.04*0.1	m <sup>3</sup>	9.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.804</b>
434	KNR 2-02	Stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu beton B-15	m <sup>3</sup>		
d.1.	0218-01				
10		0.16	m <sup>3</sup>	0.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.160</b>
435	NNRNKB	Isolacja przeciw wilgociowa papa termoizolacyjna podkładowa 2- warstwy z wywinieciem 10 cm na ściany	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0618-03	Krotność = 2			
10		98.04+12.87	m <sup>2</sup>	110.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.910</b>
436	KNR 2-02	Isolacja termiczna z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 10 cm układanych na styk	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-03				
10		98.04	m <sup>2</sup>	98.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.040</b>
437	KNR 2-02	Isolacja z 2 warstw folii budowlanej polietylenowej (poślizgowa)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-01	Krotność = 2			
10	analogia	98.04	m <sup>2</sup>	98.040	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>98.040</b>
438	KNR 2-02 d.1. 1106-07 10	Ułożenie zbrojenia z siatki stalowej o oczkach 10x10cm, gr, 3 mm; - zbrojenie podłoża pod posadzki 98.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.040</b>
439	KNR 2-02 d.1. 1102-01 10	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 98.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.040</b>
440	KNR 2-02 d.1. 1102-03 10	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 98.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.040</b>
441	NNRNKB d.1. 202 1134-01 10	Gruntowanie podłoża pod posadzki emulsją do gruntowania 2 - krotne Krotność = 2 98.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.040</b>
442	NNRNKB d.1. 202 1130-02 10	Wykonanie wylewki cementowej wyrównawczej (samopoziom) gr 5 mm - warstwa spadkowa 98.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.040</b>
443	KNR 0-39 d.1. 0114-01 10	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 ręcznie Euro-lanem TG 5 17.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.570</b>
444	KNR 0-39 d.1. 0115-01 10	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny 17.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.570</b>
445	KNR 2-02 d.1. 1101-02 10 analogia	Ułożenie posadzki betonowej B-20 w kotłowni i składzie opału gr 5 cm [23.17+11.66]*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.742	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.742</b>
446	KNR-W 7-12 d.1. 0403-01 10	Malowanie posadzki betonowej w kotłowni i składzie opału farbą żywiczną trudnościeralną trudnospalną z posypką mineralną antypoślizgową Krotność = 2 23.17+11.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.830</b>
447	KNR 0-12 d.1. 1118-04 10	Posadzki z płytek GRES antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm 98.04-34.83 2.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.210 2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.510</b>
448	KNR 0-12 d.1. 1120-04 10	Ułożenie płytek gres na stopniach i policzkach na kleju - antypoślizgowe (1.5+1.1)*(0.17+0.35)*2+0.17*0.35*0.5+1.2*0.34+0.17*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.201	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.201</b>
449	KNR 0-12 d.1. 1119-02 10 analogia	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 1.13+3.48+2.16+1.7+1.1	m m	9.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.570</b>
450	KNR-W 2-02 d.1. 0840-08 10 analogia	Listwa progowa metalowa 1.2*5 1.55*2+0.42*2+0.12	m m m	6.000 4.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.060</b>
451	KNR-W 2-02 d.1. 0840-08 10 analogia	Listwa narożna metalowa 1.5*2+2.0	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
452	KNR 0-19	Okna PCV o pow do 2 m2 otwieralno-uchylne, jednodelne szklone szyba bezpieczna	m <sup>2</sup>		
d.1.	1022-04				
10		1.21	m <sup>2</sup>	1.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.210</b>
453	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej parapetów o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0541-02				
10		0.5*1.2	m <sup>2</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
454	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych zewnętrznych o pow. do 2,0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1104-02				
10		1.8*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
455	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych EI30 o pow. do 2,0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1104-02				
10	analogia	1.8*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
456	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych EI60 o pow. do 2,0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1104-02				
10	analogia	1.80	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
457	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych o pow. do 2,0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1104-02				
10		1.8*4+1.6*2	m <sup>2</sup>	10.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.400</b>
458	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe pełne drewniane gładkie fabrycznie wykonane o pow do 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1020-01				
10		1.8*3+1.6*2	m <sup>2</sup>	8.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.600</b>
459	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe pełne drewniane gładkie fabrycznie wykonane o pow do 2 m2 z kratką wentylacyjną	m <sup>2</sup>		
d.1.	1020-01				
10		1.8*3	m <sup>2</sup>	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
460	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych EI-30 fabrycznie wykonanych o pow. do 2,0 m2 wraz z klamką i zamkiem	m <sup>2</sup>		
d.1.	1103-01				
10	analogia	1.8*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
461	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych EI-60 fabrycznie wykonanych o pow. do 2,0 m2 wraz z klamką i zamkiem	m <sup>2</sup>		
d.1.	1103-01				
10	analogia	1.80	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
462	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 - toalety	m <sup>2</sup>		
d.1.	1209-10				
10		2.8	m <sup>2</sup>	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
463	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-08				
10		223.33+70.29-83.14	m <sup>2</sup>	210.480	
		9.37+21.95-9.41	m <sup>2</sup>	21.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.390</b>
464	NNRNKB	Gruntowanie tynków emulsją do gruntowania 2-krotne - ściany i ościeża - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02				
10		Krotność = 2			
		210.48	m <sup>2</sup>	210.480	
		9.37+21.95-9.41	m <sup>2</sup>	21.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.390</b>
465	KNR 2-02	Trzykrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem wys. 1,6 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	1503-04				
10		10.88+18.4+27.36+18.24	m <sup>2</sup>	74.880	
		3.77	m <sup>2</sup>	3.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.650</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
466	KNR 2-02 d.1. 1503-04 10 z.sz.5.3	Trzykrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe wys. 2,0 m  22.8 2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22.800 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.800</b>
467	KNR 2-02 d.1. 1505-01 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  210.48-74.88 21.91-3.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  135.600 18.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.740</b>
468	KNR 2-02 d.1. 1505-02 10	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie  135.6 21.91-3.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  135.600 18.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.740</b>
469	KNR 2-02 d.1. 1505-01 10 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe  3.3+0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
470	KNR 2-02 d.1. 1505-02 10 z.sz.5.3	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie - klatki schodowe  3.3+0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
471	KNR 2-02 d.1. 1207-04 10	Montaż balustrad schodów - wejście do kotłowni i korytarzyka  0.7+2.0	m  m	  2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
<b>1.11</b>		<b>Odkopanie fundamentów</b>			
472	KNR 2-01 d.1. 0125-02 11	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem  [37.27+15.81+15.93+30.19]*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.200</b>
473	KNR 4-01 d.1. 0104-02 11	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III  44.6*1.4+30.64*1.1+10.0*0.75+12.8*0.95	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  115.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.804</b>
474	KNR 4-01 d.1. 0108-06 11	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  115.804*15%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17.371	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.371</b>
475	KNR 4-01 d.1. 0108-08 11	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4  17.371	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17.371	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.371</b>
476	kalk. własna d.1. 11	Oплата za składowanie ziemi  17.371	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17.371	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.371</b>
477	KNR 4-01 d.1. 0105-01 11	Przysypanie (obsypanie) ocieplonych ścian fundamentowych piaskiem z ubiciem warstwami gr 20 cm  17.371	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17.371	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.371</b>
478	KNR 4-01 d.1. 0105-02 11	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III  115.804-17.37	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  98.434	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.434</b>
479	KNR 2-21 d.1. 0218-01 11	Rozrzucenie (rozścielenie) warstwy urodzajnej ziemi - humusu  14.88	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.880</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
480	KNR 4-01	Rozbiórka fragmentów podłoża betonowych, wejść do budynku	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-02				
11		2.15*6.1*0.15+1.0*1.7*0.4	m <sup>3</sup>	2.647	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.647</b>
481	KNR 2-31	Rozbiórka fragmentów chodnika okapowego z płytek chodnikowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-01				
11		0.35*35.0	m <sup>2</sup>	12.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.250</b>
482	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-11				
11		3.30	m <sup>3</sup>	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
483	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-12	Krotność = 9			
11		3.30	m <sup>3</sup>	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
484	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1.	11				
11		3.30	m <sup>3</sup>	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
<b>1.12</b>		<b>Roboty rozbiórkowe - termomodernizacja</b>			
485	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach części podziemnych ~40%	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-05				
12		[44.6+30.64+10.0+12.8]*40%	m <sup>2</sup>	39.216	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.216</b>
486	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, ościeżach i gzymsach części nadziemnych ~40%	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-05				
12		[178.23+131.5+85.7+53.5-67.94]*40%	m <sup>2</sup>	152.396	
		0.16*[(0.66+1.76*2)*2+(1.3+2.6*2)+(1.4+1.76*2)*18+(0.6+0.6*2)+(0.8+0.7*2)*4+(1.1+1.1*2)+(0.9+2.0*2)*2+(0.8+0.6*2)+(1.0+1.76*2)*3+(1.4+2.2)]	m <sup>2</sup>	23.405	
		[38.04+13.81+13.93+28.19]*0.5*40%	m <sup>2</sup>	18.794	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.595</b>
487	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych	szt.		
d.1.	1133-01				
12		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
488	KNR 4-01	Demontaż tabliczek administracyjnych i informacyjnych	szt.		
d.1.	0354-13				
12	analogia	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
489	KNR 4-02	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1.	0131-01				
12		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
490	KNR 4-03	Demontaż dzwonka elektrycznego	szt.		
d.1.	1136-02				
12	analogia	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
491	KNR 4-01	Demontaż uchwytów na flagi	szt.		
d.1.	0354-15				
12		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
492	KNR 4-01	Demontaż blatu stalowego	szt.		
d.1.	0354-11				
12	analogia	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
493	kalk. własna	Demontaż poręczy stalowej	szt.		
d.1.	12				
12		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
494	KNR 4-01 d.1. 0535-08 12	Rozebranie obróbek blacharskich portalu drzwi z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku 0.5*1.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.850</b>
495	KNR 4-01 d.1. 0535-08 12	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku [0.8*2+1.5*18+0.7+0.9*4+0.9+1.1*2]*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
496	KNR 4-01 d.1. 0535-02 12	Rozebranie pokrycia daszku z blachy falistej nie nadającej się do użytku 13.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
497	KNR 4-01 d.1. 0430-07 12	Rozebranie konstrukcji więźby stalowej daszku 13.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
498	KNR 4-01 d.1. 0348-03 12	Rozebranie ścianki gr 1/2 c na zaprawie cementowo-wapiennej - zadaszenia wejścia do piwnic i kotłowni 2.0*3.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
499	KNR 4-01 d.1. 0212-03 12	Rozebranie słupa żelbetowego - zadaszenia wejścia do piwnic i kotłowni 0.3*0.3*3.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.315	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.315</b>
500	KNR 4-01 d.1. 0349-02 12	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ściany podparapetowej (powiększenie otworu, wyjście ewakuacyjne) 0.94*1.2*0.44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.496	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.496</b>
501	KNR 4-01 d.1. 0331-08 12	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości do 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.76	m m	 1.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.760</b>
502	KNR 4-01 d.1. 0354-08 12 analogia	Wykucie z muru okien PCV o powierzchni ponad 2 m2 2.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.460</b>
503	KNR 4-01 d.1. 0108-11 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 11.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
504	KNR 4-01 d.1. 0108-12 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 11.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
505	d.1. kalk. własna 12	Oplata za składowanie gruzu 11.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
<b>1.13</b>		<b>Roboty budowlane - termorenowacja</b>			
506	NNRNKB d.1. 202 0541-02 13	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej parapetów o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm [0.8*2+1.5*17+0.7+0.9*4+0.9+1.2+1.1*3]*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.880</b>
507	NNRNKB d.1. 202 0541-02 13	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej portalu drzwi o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.65*1.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.105	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.105</b>
508	NNRNKB d.1. 202 0541-02 13	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej połączenia ścian i daszku o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.35*[1.7+1.6*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.715	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.715</b>
509	KNR 5-08 d.1. 0401-04 13	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		3	aparat	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
510	KNNR 5 d.1. 0504-02 13	Oprawy oświetleniowe żarowe zewnętrzne przy wejściach do klatek	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
511	KNR 2-19 d.1. 0134-01 13 analogia	Montaż tabliczek daministracyjnych z demontażu	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
512	KNR 2-15 d.1. 0114-02 13	Zawory czepalne o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
513	KNR 2-15 d.1. 0120-03 13 analogia	Montaż drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
514	KNR 5-08 d.1. 0402-02 13 analogia	Montaż dzwonka elektrycznego z demontażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
515	KNR 4-01 d.1. 0322-01 13 analogia	Montaż uchwytów na flagi	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
516	KNR 0-19 d.1. 1024-08 13	Montaż drzwi aluminiowych ewakuacyjnych z naświetlem 1 i 1/2 skrzydłowych	m <sup>2</sup>		
		3.24	m <sup>2</sup>	3.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.240</b>
517	KNR 5-08 d.1. 0401-04 13	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
518	KNNR 7 d.1. 0506-01 13	Montaż daszków nad wejściami do piwnic systemowych łukowych firmy Robelit 158x90x38 cm	m <sup>2</sup>		
		1.58*0.90*2	m <sup>2</sup>	2.844	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.844</b>
519	KNNR 7 d.1. 0506-01 13	Montaż daszków nad wejściem do zaplecza kuchni systemowych firmy robelit 168x90	m <sup>2</sup>		
		1.68*0.90*1	m <sup>2</sup>	1.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.512</b>
520	KNR 2-31 d.1. 0407-03 13	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		37.27+15.81+15.93+30.19-3.2-8.3	m	87.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.700</b>
521	KNR 2-31 d.1. 0104-01 13	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		[36.27+14.81+14.93+29.19]*0.8	m <sup>2</sup>	76.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.160</b>
522	KNR 2-31 d.1. 0114-07 13	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		76.16	m <sup>2</sup>	76.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.160</b>
523	KNR 2-31 d.1. 0114-08 13	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		76.16	m <sup>2</sup>	76.160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>76.160</b>
524	KNR 2-31 d.1. 0511-01 13	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - chodnik okapowy	m <sup>2</sup>		
		76.16	m <sup>2</sup>	76.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.160</b>
525	KNR 4-01 d.1. 0304-01 13 analogia	Przymurowanie ściany gr. 44 cm - zwężenie otworu	m <sup>3</sup>		
		1.76*0.2*0.44	m <sup>3</sup>	0.155	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.155</b>
526	KNR 0-23 d.1. 2611-01 13	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		90.04+380.99+23.41+46.99-0.78	m <sup>2</sup>	540.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>540.650</b>
527	KNR 0-23 d.1. 2611-02 13	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
		540.65-90.04	m <sup>2</sup>	450.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.610</b>
528	KNR 2-02 d.1. 0603-09 13 analogia	Gruntowanie ścian podziemnych wzmacniające akryfolem - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		90.04	m <sup>2</sup>	90.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.040</b>
529	KNR 2-02 d.1. 0603-10 13 analogia	Gruntowanie ścian podziemnych wzmacniające akryfolem - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		90.04	m <sup>2</sup>	90.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.040</b>
530	KNR 4-01 d.1. 0726-03 13	Tynki zewnętrzne na ścianach i ościeżach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii	m <sup>2</sup>		
		39.22+152.4+18.8-0.78	m <sup>2</sup>	209.640	
		23.41	m <sup>2</sup>	23.410	
		0.44*(1.76*2+1.2)	m <sup>2</sup>	2.077	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.127</b>
531	KNR 2-02 d.1. 0603-09 13 analogia	Gruntowanie ścian podziemnych asfaltobitem f-my Izoltex - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		90.04	m <sup>2</sup>	90.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.040</b>
532	KNR 2-02 d.1. 0603-10 13 analogia	Gruntowanie ścian podziemnych styrobitem 2000 firmy Izoltex - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		90.04	m <sup>2</sup>	90.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.040</b>
533	KNR 0-23 d.1. 2612-01 13	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 10 cm ściany podziemna EPS 100-038	m <sup>2</sup>		
		90.04+0.7	m <sup>2</sup>	90.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.740</b>
534	KNR 0-23 d.1. 2612-04 13	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych na ścianach podziemnych	szt		
		90.74*6	szt	544.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>544.440</b>
535	KNNR-W 3 d.1. 0207-01 13	Wykonanie izolacji i warstwy ochronnej z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>		
		91.44	m <sup>2</sup>	91.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.440</b>
536	KNR 0-23 d.1. 2612-09 13	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		35.27+13.81+13.93+28.19+0.8	m	92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
537	KNR 0-23 d.1. 2612-01 13	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 15 cm ściany EPS 70-040	m <sup>2</sup>		
		380.99+2.11-0.78	m <sup>2</sup>	382.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.320</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
538 d.1. 2612-02 13	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 3 cm ościeża	m <sup>2</sup>		
		$0.35 * [(0.66 + 1.76 * 2) * 2 + (1.3 + 2.6 * 2) + (1.4 + 1.76 * 2) * 17 + (1.2 + 2.7 * 2) * 1 + (0.6 + 0.6 * 2) + (0.8 + 0.7 * 2) * 4 + (1.1 + 1.1 * 2) + (0.9 + 2.0 * 2) * 2 + (0.8 + 0.6 * 2) + (1.0 + 1.76 * 2) * 3 + (1.4 + 2.2)]$	m <sup>2</sup>	51.786	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.786</b>
539 d.1. 2612-02 13	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 3 cm opaski okien i drzwi	m <sup>2</sup>		
		$0.15 * [(0.66 + 1.76 * 2) * 2 + (1.3 + 2.6 * 2) + (1.4 + 1.76 * 2) * 17 + (1.2 + 2.7 * 2) * 1 + (0.6 + 0.6 * 2) + (0.8 + 0.7 * 2) * 4 + (1.1 + 1.1 * 2) + (0.9 + 2.0 * 2) * 2 + (0.8 + 0.6 * 2) + (1.0 + 1.76 * 2) * 3 + (1.4 + 2.2)]$	m <sup>2</sup>	22.194	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.194</b>
540 d.1. 2612-02 13	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 8 cm - gzyms	m <sup>2</sup>		
		$[38.14 + 13.91 + 14.03 + 28.29] * 0.3$	m <sup>2</sup>	28.311	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.311</b>
541 d.1. 2612-04 13	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych na ścianach	szt		
		$(382.32 + 28.31) * 6$	szt	2 463.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 463.780</b>
542 d.1. 2612-06 13	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		$382.32 + 2.11$	m <sup>2</sup>	384.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>384.430</b>
543 d.1. 2612-07 13	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		51.79	m <sup>2</sup>	51.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.790</b>
544 d.1. 2612-07 13	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na gzymsach i krawędziach	m <sup>2</sup>		
		$28.31 + 28.311 / 0.15 * 0.06$	m <sup>2</sup>	39.634	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.634</b>
545 d.1. 2612-06 13	KNR 0-23	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		$384.43 / 3 * 2$	m <sup>2</sup>	256.287	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.287</b>
546 d.1. 2612-07 13	KNR 0-23	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		$51.79 / 3 * 2$	m <sup>2</sup>	34.527	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.527</b>
547 d.1. 2612-07 13	KNR 0-23	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na krawędziach opasek	m <sup>2</sup>		
		$11.45 / 3 * 2$	m <sup>2</sup>	7.633	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.633</b>
548 d.1. 2612-08 13	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$3.8 + 4.6 + 4.7 + 4.8 + 4.9 + 5.2 + 5.4 + 3.7$	m	37.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.100</b>
549 d.1. 2612-08 13	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych ościeży kątownikiem metalowym	m		
		147.96	m	147.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.960</b>
550 d.1. 0933-01 13	KNR 0-23	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej - tynk akrylowy na ścianach, ościeżach, gzymsach i krawędziach	m <sup>2</sup>		
		384.43	m <sup>2</sup>	384.430	
		51.79	m <sup>2</sup>	51.790	
		39.64	m <sup>2</sup>	39.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>475.860</b>
551 d.1. 0933-02 13	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na ścianach z tynku akrylowego	m <sup>2</sup>		
		384.43	m <sup>2</sup>	384.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>384.430</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
552 d.1. 13	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na ościeżach z tynku akrylowego	m <sup>2</sup>		
		51.79	m <sup>2</sup>	51.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.790</b>
553 d.1. 13	KNR 0-23 0933-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na gzymsie i krawędziach z tynku akrylowego	m <sup>2</sup>		
		39.64	m <sup>2</sup>	39.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.640</b>
554 d.1. 13	KNR 2-02 0925-01	Zabezpieczenie folią polietylenową okien i drzwi	m <sup>2</sup>		
		68.72	m <sup>2</sup>	68.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.720</b>
555 d.1. 13	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		440.0	m <sup>2</sup>	440.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>440.000</b>
556 d.1. 13	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		440.0+1.2*8*4.65	m <sup>2</sup>	484.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>484.640</b>
557 d.1. 13	kalk. własna	Czas pracy rusztowań	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
558 d.1. 13	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściami	m <sup>2</sup>		
		4*2.0*4.0	m <sup>2</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
<b>1.14</b>		<b>Dojścia, place i dojazdy</b>			
559 d.1. 14	KNR 2-01 0121-02	Pomiary przy robotach powierzchniowych	ha		
		0.0497	ha	0.0497	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.0497</b>
560 d.1. 14	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		487.0+10.0	m <sup>2</sup>	497.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>497.000</b>
561 d.1. 14	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - korytowanie ciągów pieszo-jezdných	m <sup>2</sup>		
		387.0	m <sup>2</sup>	387.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>387.000</b>
562 d.1. 14	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -2	m <sup>2</sup>		
		387	m <sup>2</sup>	387.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>387.000</b>
563 d.1. 14	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - korytowanie ciągów pieszych	m <sup>2</sup>		
		(100.0+3.0)	m <sup>2</sup>	103.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.000</b>
564 d.1. 14	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -1	m <sup>2</sup>		
		103	m <sup>2</sup>	103.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.000</b>
565 d.1. 14	KNR 2-31 0402-01	Ława pod krawężniki rabatkowe z pospółki	m <sup>3</sup>		
		119.0*0.15*0.15	m <sup>3</sup>	2.678	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.678</b>
566 d.1. 14	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		445.0*0.3*0.15	m <sup>3</sup>	20.025	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>20.025</b>
567	KNR 2-31 d.1. 0407-03 14	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		119.0	m	119.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.000</b>
568	KNR 2-31 d.1. 0403-03 14	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		445.0	m	445.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>445.000</b>
569	KNR 2-31 d.1. 0104-05 14	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - warstwa odsączająca z ubitego piasku lub żwiru gr 10 cm	m <sup>2</sup>		
		103.0	m <sup>2</sup>	103.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.000</b>
570	KNR 2-31 d.1. 0114-05 14	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		103.0	m <sup>2</sup>	103.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.000</b>
571	KNR 2-31 d.1. 0114-06 14	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m <sup>2</sup>		
		103	m <sup>2</sup>	103.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.000</b>
572	KNR 2-31 d.1. 0114-05 14	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		387.0	m <sup>2</sup>	387.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>387.000</b>
573	KNR 2-31 d.1. 0511-01 14	Ułożenie powierzchni dla ruchu pieszego z kostki brukowej gr 6 cm	m <sup>2</sup>		
		103.0	m <sup>2</sup>	103.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.000</b>
574	KNR 2-31 d.1. 0511-03 14 analogia	Ułożenie powierzchni pieszo-jezdnej z kostki betonowej ażurowej gr 8 cm	m <sup>2</sup>		
		387.0	m <sup>2</sup>	387.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>387.000</b>
575	KNR 4-01 d.1. 0108-06 14	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		57.1	m <sup>3</sup>	57.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.100</b>
576	KNR 4-01 d.1. 0108-08 14	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		57.1	m <sup>3</sup>	57.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.100</b>
577	kalk. własna d.1. 14	Oplata za składowanie ziemi	m <sup>3</sup>		
		57.1	m <sup>3</sup>	57.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.10</b>
578	KNR 2-21 d.1. 0218-01 14	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim (humus)	m <sup>3</sup>		
		497.0*0.15	m <sup>3</sup>	74.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.550</b>
579	KNR 2-21 d.1. 0401-05 14	Obsianie trawą kostki ażurowej - dojazdy i place	m <sup>2</sup>		
		387.0	m <sup>2</sup>	387.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>387.000</b>
<b>1.15</b>		<b>Uzupełnienie ogrodzenia</b>			
580	KNR 2-02 d.1. 1804-12 15 analogia	Ogrodzenie z siatki stalowej ocynkowanej, powlekanej wys. 1.8 m na słupkach stalowych z rur śr.76 mm o rozstawie 2.5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
<b>1.16</b>		<b>Wykonanie wyjścia ppoż. w ogrodzeniu</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
581	KNR 2-25 d.1. 0308-02 16 analogia	Ogrodzenia z prefabrykow.elem.żelbet.- rozebranie  1.6*2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
582	KNR 2-23 d.1. 0402-03 16	Furtki wys. 1.6 m szer. 1,2 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wys. 25 cm wraz z słupkami  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
583	d.1. kalk. własna 16	Docięcie desek/z rozbiórk/ żelbetowych ogrodzenia prefabrykowanego z dopasowaniem do nowej rozpiętości  4	szt  szt	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
584	KNR 2-25 d.1. 0308-01 16 analogia	Ogrodzenia z prefabrykow.elem.żelbet.- budowa (elementy z demontażu)  1.6*1.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.080</b>
<b>1.17</b>		<b>Schody ewakuacyjne</b>			
585	KNR 2-01 d.1. 0122-01 17	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym  8.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
586	KNR 2-01 d.1. 0125-02 17	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm ręcznie  2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
587	KNR 2-01 d.1. 0301-02 17	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)  (1.8*3)*1.2*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.776</b>
588	KNR 2-01 d.1. 0214-04 17	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 1.44	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
589	KNR 2-01 d.1. 0320-0201 17	Zasypywanie wykopów fundamentowych  7.78-1.44	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.340</b>
590	KNR 2-21 d.1. 0218-02 17	Ręczne rozrzucenie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z przewozem taczkami  0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
591	KNR 2-02 d.1. 1101-07 17	Podkłady pod fundamenty z ubitego piasku gr 10 cm  (1.6*3)*0.3*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.144</b>
592	KNR 2-02 d.1. 1101-01 17	Podkłady z chudego betonu pod fundamenty gr 10 cm - beton B-15  0.144	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.144</b>
593	NNRNKB d.1. 202 0221-01 17	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m - beton B-25  (1.53*3)*0.25*1.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.148	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.148</b>
594	KNR 2-02 d.1. 0603-09 17	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa  (1.53+0.25)*2*3*1.0+1.53*0.25*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.828	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.828</b>
595	KNR 2-02 d.1. 0603-10 17	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11.828	m <sup>2</sup>	11.828	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.828</b>
596 d.1. 17	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>		
		1.6*0.3*3	m <sup>2</sup>	1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
597 d.1. 17	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia stal A-0 do fi 7 mm - fi 6 mm	kg		
		31.0	kg	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
598 d.1. 17	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia stal A-III do fi 16 mm - fi 12mm	kg		
		151.0	kg	151.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.000</b>
599 d.1. 17	KNR 7-28 0104-01 analogia	Osadzenie w fundamentach marek stalowych do montażu konstrukcji wspor- czej	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
600 d.1. 17	kalk. własna	Schody stalowe pokryte płytami ażurowymi z poręczą stalową - dostawa i mon- taż	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.18</b>		<b>Urządzenia gastronomiczne dla zaplecza kuchennego w/g zestawienia</b>			
601 d.1. 18	kalk. własna	Urządzenia gastronomiczne dla zaplecza kuchennego w/g zestawienia; MA- GAZYN WARZYW Z OBIERALNIĄ, ANEKS SZAF CHŁODNICZYCH I MROŻ- NICZYCH, MAGAZYN PRODUKTÓW SUCHYCH, ZMYWALNIA NACZYŃ, POMIESZCZENIE DEZYNFEKCJI JAJ, KUCHNIA - dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>