

**PRZEDMIAR
AKTUALIZACJA PRZEDMIARU WYK. PRZEZ PRACOWNIĘ PRO-
JEKTOWĄ
ARCHITEKT Z KATOWIC**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA SEGMENTU ŁÓŻKOWEGO W SZPITALU MIEJSKIM W ŻORACH - ROBOTY
BUDOWLANE
ADRES INWESTYCJI : 44-240 ŻORY , UL.DĄBROWSKIEGO 20
INWESTOR : MIEJSKIE ZAKŁADY OPIEKI ZDROWOTNEJ W ŻORACH SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : 44-240 ŻORY , UL. DĄBROWSKIEGO 20
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Mirosław Rokita - upr.bud. nr. 446/88
DATA OPRACOWANIA : 12.12.2015

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Parametry techniczne poszczególnych materiałów, które należy spełnić w przypadku stosowania materiałów zamiennych podano w szczegółowych specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych .
PRZEDMIAR ROBÓT Z UWZGLĘDNIENIEM KOREKT ZWIĄZANYCH Z ODPOWIEDZIAMI ZAMAWIAJĄCEGO NA DZIEŃ 11.12.2015 R.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.12.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		POZIOM PARTERU - ODDZIAŁ PEDIATRYCZNY			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE			
		Szczegółowe Specyfikacje Techniczne nr 3.2; 3.4			
d.1.1	1 KNR 4-01 0354-09 analogia	Demontaż drzwi stalowych, aluminiowych drewnianych	szt.		
		51	szt.	51,00	
				RAZEM	51,00
d.1.1	1' kalk. własna	Demontaż elementów wyposażenia obiektu np.: listwy odbojowe, obudowy grzejników itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1.1	2 KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
		45	szt.	45,00	
				RAZEM	45,00
d.1.1	3 KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		(1,4*2,05)*3+(1,45*2,05)+(2,05*2,1)*2	m ²	20,19	
				RAZEM	20,19
d.1.1	4 KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		0,9*0,9*0,18	m ³	0,15	
				RAZEM	0,15
d.1.1	5 KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		(1,33+0,98*2+1,35+1,17*2+1,35)*0,1		0,83	
		(1,9+1,86+1,88+1,26+0,8+2,6+1,35+0,82+1,06+1,36+4,48+2,83+1,14+2,06+1,28+0,6+1,54+1,1+1,07+0,55+2,3+1,07*2+5,29+2,3+1,97+1,3*2+0,55+2,25+1,3*3+1,1*5+0,67)*0,16		9,76	
		(2,52+2,26+0,55+0,56+1,97+4,17+0,62+0,55+5,23+0,55*3+0,67)*0,2		4,15	
		(2,23+2,71+2,49+1,71+1,24+2,1)*0,24		3,00	
		(1,99+1,24*3+2,44*2+2,1+0,67)*0,32		4,28	
		(0,66+0,94)*0,67		1,07	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.5A*2,95	m ³	23,09	
		1,6*2,2*0,1+0,9*1,1*0,15+1,76*2,23*0,2	m ³	68,12	
				RAZEM	69,41
d.1.1	6 KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
		1,1*2,1*3	m ²	6,93	
				RAZEM	6,93
d.1.1	7 KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		(1,1*2,1)*0,24 + (2,1*1,0)*2*0,24	m ³	1,56	
				RAZEM	1,56
d.1.1	8 KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek ceramicznych (numeracja pomieszczeń wg projektu inwentaryzacji)	m ²		
		<pom.5>((1,28+0,75)+(1,28+0,95))*2*2,0 - (0,8*2,0)*3	m ²	12,24	
		<pom.15>((1,3+0,75)+(1,3+0,93))*2*2,0 - (0,8*2,0)*3	m ²	12,32	
		<pom.19>(1,88+1,42)*2*2,0 - (0,8*2,0)*1	m ²	11,60	
		<pom.21>(5,68+4,19+0,45)*2*2,0 - (1,4*2,0)	m ²	38,48	
		<pom.23>((1,5+1,33)+(1,01+1,33)+(2,6+1,43)+0,59)*2*2,0 - (0,8*2,0)*4-(1,1*2,0)	m ²	30,56	
		<pom.24>((1,35+0,6)+(1,35+1,47))*2*2,0 - (0,8*2,0)*3	m ²	14,28	
		<pom.25>((2,7+2,58)+1,0*2)*2*2,0 - (1,1*2,0)	m ²	26,92	
		<pom.26>((2,73+2,58)+1,22*2)*2*2,0 - (1,1*2,0)	m ²	28,80	
		<pom.27>(1,35+1,56)*2*2,0 - (0,7*2,0)	m ²	10,24	
		<pom.28>(2,58+2,85+0,6)*2*2,0 - (1,1*2,0)	m ²	21,92	
		<pom.29>((1,22+1,35)+(1,22+1,13)+(2,62+1,45))*2*2,0 - (0,8*2,0)*4-(1,1*2,0)	m ²	27,36	
		<pom.31>(4,18+2,71+0,4)*2*2,0 - (1,0*2,0)	m ²	27,16	
		<pom.35>((1,14+1,38)+(1,14+2,47))*2*2,0 - (0,7*2,0)*2-(1,0*2,0)*2	m ²	17,72	
		<"fartuch" z płytek>(2,1+2,2+1,0+0,5+1,7*2+2,2+1,1)*1,6 + (2,0+2,0)*1,6	m ²	26,40	
				RAZEM	306,00
d.1.1	9 kalk. własna	Rozebranie jednostronnego odeskowania ścian z płyt wiórowych	m ²		
		1,3*2,9*2	m ²	7,54	
				RAZEM	7,54
d.1.1	10 KNR 4-04 0406-04 analogia	Rozebranie sufitów podwieszanych	m ²		
		13,43+128,29	m ²	141,72	
				RAZEM	141,72

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, m ²			
d.1.1	0601-01	pilastrach (numeracja pomieszczeń wg projektu inwentaryzacji) <pom.1,17>(62,34*2)*2,9 - (1,94+2,36+1,53+1,24+1,36+3,26+1,35+2,02+3,45+2,82+3,78+4,23+4,47+2,83)*2,9 - (1,89+1,77+1,78+1,57+1,8)*2,05 <pom.2>(5,76+5,89)*2*2,93-(1,94*2,93) <pom.3>(2,78+5,9)*2*2,93-(0,42+1,09)*2,93 <pom.4,5,6>(8,75+5,34+0,63+0,47+0,42+0,67)*2*2,9-(1,54*2,05) <pom.7>(5,7+6,02+0,55)*2*2,93 <pom.8>(5,65+5,89)*2*2,93 <pom.9 - 16>(29,97+5,36+5,83+5,72+5,74+5,94+5,69+5,34+4,09*2*2+3,35*2+(0,1+0,12*3+0,6+1,46+0,2+0,55*5)*2)*2,93 - (2,91+3,45+3,12+1,35+3,2)*2,93 <pom.18>(5,65+4,19+0,12+0,1)*2*2,95 - (1,89*2,05) <pom.19,20>(5,98+4,19+0,53+0,23+0,12)*2*2,95+1,56+0,7+0,52)*2,95 <pom.21>(5,69+4,19+0,44+0,12)*2*2,95 - (1,47*2,05) <pom.22>(2,73+4,19+0,42)*2*2,95 - (1,77*2,05) <pom.23>(2,91+4,19+0,58)*2*2,95 <pom.24 - 27>(2,79*2+0,15+2,7+4,19+0,66+1,43+2,84+0,61+2,74)*2,95 <pom.28>(2,59+2,86+0,6*2+2,59+0,81+1,56)*2,95 <pom.29>(2,59+0,45*2+2,75+2,59+1,01*2+1,36+0,53)*2,95 <pom.30,31>(5,78+4,19+0,4+0,14+0,45)*2*2,95 - (1,57+1,77)*2,05 <pom.32>(5,73+4,19+0,12*2)*2*2,9 - (1,79*2,05) <pom.33,34>(5,84+4,19+0,42+0,41+1,91)*2*2,98 - (2,83*2,98) <pom.35>(3,96+1,14)*2*2,95	m ²	237,26	62,58 46,44 91,27 71,90 67,62 262,41 55,48 43,39 58,58 39,68 45,31 61,66 34,25 37,58 57,82 55,26 67,68 30,09
				RAZEM	1 426,26
12	KNR 4-04	Skucie podłogi posadzek wraz z izolacją wilgotnościową do istniejących m ³			
d.1.1	0603-07 z sz.2.3. analogia	warstw konstrukcyjnych (gr.około 20 cm) (poz.5A)*0,20 (poz.14+poz.15+poz.16)*0,20	m ³ m ³	4,62 129,71	
				RAZEM	134,33
13	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, m ²			
d.1.1	0601-02	belkach i schodach (numeracja pomieszczeń wg projektu inwentaryzacji) 30,26+15,27+12,71+2,37+30,22+30,91+30,83+15,39+15,52+30,04+30,61+16,17+11,46+2,29+30,22+23,22+2,67+20,58+23,54+11,21+9,7+2,81+6,82+6,85+2,11+10,92+10,25+11,88+11,1+24+6,74+14,32+1,57 <belki i nadproża>(5,71+2,78+2,74+5,89+5,7+5,65+5,83+5,6+5,67+5,8+5,53+5,56+5,22+5,23+2,31+2,33+2,7+2,74+2,25+2,34+4,93+5,58+2,14+2,43+2,83)*0,16*2 + (5,27+2,0+1,35+2,05+1,35*5)*0,45*2	m ² m ²	504,56 49,43	
				RAZEM	553,99
14	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek m ²			
d.1.1	0812-05 uwaga p.tab.	2,37+2,29+2,67+23,54+9,7+2,81+6,82+6,85+2,11+10,92+10,25+11,1+1,57	m ²	93,00	
				RAZEM	93,00
15	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych m ²			
d.1.1	0818-05	13,43+30,26+15,27+12,71+30,22+30,91+30,83+15,39+15,52+30,04+30,61+16,17+11,46+2,29+30,22+128,29+23,22+20,58+11,21+11,88+6,74+14,32	m ²	531,57	
				RAZEM	531,57
16	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych m ²			
d.1.1	0819-05 analogia	24	m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
17	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników m			
d.1.1	0353-12 analogia	1,21*76	m	91,96	
				RAZEM	91,96
18	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,drzwiczek szt.			
d.1.1	0353-13	38	szt.	38,00	
				RAZEM	38,00
19	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość m ³			
d.1.1	0108-09 0108-10	5 km. Analogia. Odwiezienie zdemontowanych elementów z robót rozbiórkowych jw.: drzwi, ościeżnice, panele, elementy wyposażenia itp. ((51)+(poz.2))*2,00*0,08 (poz.3)*0,08	m ³ m ³ m ³	15,36 1,62	
				RAZEM	16,98
20	analiza indywidualna	Uzupełnienie do pozycji poprzedniej. <i>Koszt składowania zdemontowanych elementów z robót rozbiórkowych jw.: drzwi, ościeżnice, panele, elementy wyposażenia itp. (poz.19)</i> m ³	m ³	16,98	
				RAZEM	16,98

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR 4-01 d.1.1 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiezanych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 5 km poz.4+poz.5+poz.6*0,15+poz.7+poz.8*0,03+poz.9*0,02+poz.10*0,02+(poz.11+poz.13)*0,02+poz.14*0,04+671,66*0,2+poz.17*0,4*0,04	m ³ m ³	 263,45	
				RAZEM	263,45
22	d.1.1 analiza indywidualna	Uzupełnienie do pozycji poprzedniej. <i>Koszt składowania (utylicacji) gruzu mineralnego.</i> (poz.21)	m ³ m ³	 263,45	
				RAZEM	263,45
23	KNR 4-01 d.1.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 40 km Wysypisko w Knurowie (poz.15)*0,005*1,4	m ³ m ³	 3,72	
				RAZEM	3,72
24	d.1.1 analiza indywidualna	Uzupełnienie do pozycji poprzedniej. <i>Koszt składowania zdemontowanych elementów z robót rozbiórkowych jw.: wykładziny PCV.</i> (poz.23)	m ³ m ³	 3,72	
				RAZEM	3,72
1.2		ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE Szczegółowe Specyfikacje Techniczne nr 3.3; 3.4; 3.8; 3.12;			
25	KNR-W 4-01 d.1.2 0436-04	Podstemplowanie zagrożonych nadproży 36	szt. szt.	 36,00	
				RAZEM	36,00
26	d.1.2 kalk. własna	Wykonanie podlewki z zaprawy cementowej pod belki stalowe nadproży i słupy stalowe 36	szt szt	 36,00	
				RAZEM	36,00
27	KNR-W 2-05 d.1.2 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - belki ze stali kształtowej St3S (C120 i C200) zabezpieczone antykorozyjnie (według projektu wykonawczego) - montaż belek nadproży i słupów stalowych <ramka R90: 8 kpl>((2,98*2+1,05)*13,4*8*1,018)/1000 <ramka R110: 6 kpl>((2,98*2+1,25)*13,4*6*1,018)/1000 <ramka R210: 2 kpl>((2,98*2+2,1)*13,4*2*1,018)/1000 <ramka R210-1: 2 kpl>((2,98*2+2,1)*25,3*2*1,018)/1000	t t t t t	 0,76 0,59 0,22 0,42	
				RAZEM	1,99
28	d.1.2 pozycja materiałowa	Dostawa konstrukcji stalowych (nadproży) według projektu wykonawczego - belki ze stali kształtowej St3S (C120 i C200) zabezpieczone antykorozyjnie (według projektu wykonawczego) - montaż belek nadproży i słupów stalowych poz.27	t t	 1,99	
				RAZEM	1,99
29	KNR-W 4-01 d.1.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami (0,72+0,41+0,72+1,0+0,35+0,9+0,7)*2,1*0,12 (4,19+1,4+2,83+1,08+1,55+1,35+2,32+0,55)*2,95*0,12 - (1,1*2,05)*3*0,12 ((1,93*2+2,15*2)*2,95-(1,45*2,05)*4)*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,21 4,59 3,05	
				RAZEM	8,85
29'	KNR-W 2-02 d.1.2 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,40*28	m m	 39,20	
				RAZEM	39,20
30	KNR-W 4-01 d.1.2 0436-08	Rozebranie stemplowań nadproży poz.25	szt. szt.	 36,00	
				RAZEM	36,00
31	KNR-W 2-02 d.1.2 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 (2,3+1,72+2,17+2,44+2,42+4,19+4,39+1,21+2,0+1,48+2,86+1,48+0,87+4,19+4,36+1,47+3,37+1,86+0,88+2,3+0,95+5,8+1,4+5,35+2,74+5,78+0,4+0,2+1,25+(1,05+1,3+1,33)+(1,25+1,28+1,6)+(1,7+1,31+3,31)+(0,75+0,42)+8,11+3,97*2+3,12+3,45+0,65+5,8+2,1*2+5,53+0,65+1,8+2,92)*2,95	m ² m ²	 387,34	
				RAZEM	387,34
32	d.1.2 kalk. własna	Dodatek do ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych za drugą warstwę z płyt wodoodpornych w pomieszczeniach "mokrych" <pom.1.9>(1,05+1,25+1,33)*2,95 <pom.1.10>(1,6+1,22+1,25)*2,95 <pom.1.13>(2,55+0,95+1,7+1,22+1,08)*2,95 <pom.1.14>(1,93+2,1*2)*2,95 <pom.1.28>(4,18)*2,95 <pom.1.29>(4,18)*2,95 <pom.1.32>(2,0+1,09)*2,95 <pom.1.35>(1,35+1,48*2+0,74)*2,95 <pom.1.39>(2,3+1,47*2)*2,95	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10,71 12,01 22,12 18,08 12,33 12,33 9,12 14,90 15,46	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom.1.7>17,91	m ²	17,91	
		<pom.1.8>26,88	m ²	26,88	
		<pom.1.9>4,27+(0,9*1)*0,12	m ²	4,38	
		<pom.1.10>4,15+(0,9*1)*0,12	m ²	4,26	
		<pom.1.11>26,98	m ²	26,98	
		<pom.1.12>26,94	m ²	26,94	
		<pom.1.13>4,06+(0,9*1)*0,12	m ²	4,17	
		<pom.1.14>3,96+(0,9*1)*0,12	m ²	4,07	
		<pom.1.15>5,25	m ²	5,25	
		<pom.1.16>4,28+(1,1*2)*0,12	m ²	4,54	
		<pom.1.17>24,19	m ²	24,19	
		<pom.1.18>10,63	m ²	10,63	
		<pom.1.19>23,14	m ²	23,14	
		<pom.1.20>24,41+(1,1*5)*0,12	m ²	25,07	
		<pom.1.21>22,09	m ²	22,09	
		<pom.1.22>4,71+(1,1*1)*0,12	m ²	4,84	
		<pom.1.23>4,99	m ²	4,99	
		<pom.1.24>37,51+(1,4+1,1+0,9*2)*0,12	m ²	38,03	
		<pom.1.25>17,39	m ²	17,39	
		<pom.1.26>10,07	m ²	10,07	
		<pom.1.27>3,66+(0,9*1)*0,12	m ²	3,77	
		<pom.1.28>11,22	m ²	11,22	
		<pom.1.29>11,81+(1,1*1)*0,12	m ²	11,94	
		<pom.1.30>11,2	m ²	11,20	
		<pom.1.31>10,74	m ²	10,74	
		<pom.1.32>3,04+(0,9*1)*0,12	m ²	3,15	
		<pom.1.33>8,79	m ²	8,79	
		<pom.1.34>10,52	m ²	10,52	
		<pom.1.35>3,13+(0,9*1)*0,12	m ²	3,24	
		<pom.1.36>7,03	m ²	7,03	
		<pom.1.37>13,05+(0,9*2)*0,12	m ²	13,27	
		<pom.1.38>5,15+(0,9*1)*0,12	m ²	5,26	
		<pom.1.39>3,38+(0,9*1)*0,12	m ²	3,49	
		<pom.1.40>11,04	m ²	11,04	
		<pom.1.41>2,85+(1,1*1)*0,12	m ²	2,98	
		<pom.1.42>77,77+(1,4*2+1,1*5+0,9*7)*0,12	m ²	79,52	
		<pom.1.43>19,62	m ²	19,62	
		<pom.1.44>3,7+(0,9*1)*0,12	m ²	3,81	
		<pom.1.45>9,58	m ²	9,58	
		<pom.1.46>13,7	m ²	13,70	
		<pom.1.47>4,69+(0,9*1)*0,12	m ²	4,80	
				RAZEM	654,57
54	KNR-W 2-02 d.1.4 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie poz.53	m ²		
			m ²	654,57	
				RAZEM	654,57
55	KNNR 2 d.1.4 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm poz.53	m ²		
			m ²	654,57	
				RAZEM	654,57
56	KNNR 2 d.1.4 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotkość = 5 poz.55	m ²		
			m ²	654,57	
				RAZEM	654,57
57	KNR-W 2-02 d.1.4 1116-07 analogia	Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową posadzek z pozycji jw poz.55	m ²		
			m ²	654,57	
				RAZEM	654,57
58	KNR K-04 d.1.4 0602-05 + KNR K-04 0602-06	Wykonanie izolacji z folii w płynie podłóg pomieszczeń natrysków i WC z zagruntowaniem podłoża poz.59+poz.60	m ²		
			m ²	62,30	
				RAZEM	62,30
59	NNRNKB d.1.4 202 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		<pom.1.9>4,27+(0,9*1)*0,12	m ²	4,38	
		<pom.1.10>4,15+(0,9*1)*0,12	m ²	4,26	
		<pom.1.13>4,06+(0,9*1)*0,12	m ²	4,17	
		<pom.1.14>3,96+(0,9*1)*0,12	m ²	4,07	
		<pom.1.27>3,66+(0,9*1)*0,12	m ²	3,77	
		<pom.1.32>3,04+(0,9*1)*0,12	m ²	3,15	
		<pom.1.35>3,13+(0,9*1)*0,12	m ²	3,24	
		<pom.1.39>3,38+(0,9*1)*0,12	m ²	3,49	
		<pom.1.44>3,7+(0,9*1)*0,12	m ²	3,81	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom.1.47>4,69+(0,9*1)*0,12	m ²	4,80	
				RAZEM	39,14
60	NNRNKB d.1.4 202 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		<pom.1.28>11,22	m ²	11,22	
		<pom.1.29>11,81+(1,1*1)*0,12	m ²	11,94	
				RAZEM	23,16
61	KNNR 2 d.1.4 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny TARKETT	m ²		
		poz.63	m ²	592,27	
				RAZEM	592,27
62	KNNR 2 d.1.4 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm	m ²		
		poz.61	m ²	592,27	
				RAZEM	592,27
63	KNNR 2 d.1.4 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną o odporności na ścieranie, niepalne, przeznaczone do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu - np. TARKETT lub inne równoważne	m ²		
		<pom.1.1>26,73+(1,4*2+0,9*3)*0,12	m ²	27,39	
		<pom.1.2>12,25	m ²	12,25	
		<pom.1.3>18,07+(0,9*2)*0,12	m ²	18,29	
		<pom.1.4>15,98	m ²	15,98	
		<pom.1.5>10,95	m ²	10,95	
		<pom.1.6>15,22	m ²	15,22	
		<pom.1.7>17,91	m ²	17,91	
		<pom.1.8>26,88	m ²	26,88	
		<pom.1.11>26,98	m ²	26,98	
		<pom.1.12>26,94	m ²	26,94	
		<pom.1.15>5,25	m ²	5,25	
		<pom.1.16>4,28+(1,1*2)*0,12	m ²	4,54	
		<pom.1.17>24,19	m ²	24,19	
		<pom.1.18>10,63	m ²	10,63	
		<pom.1.19>23,14	m ²	23,14	
		<pom.1.20>24,41+(1,1*5)*0,12	m ²	25,07	
		<pom.1.21>22,09	m ²	22,09	
		<pom.1.22>4,71+(1,1*1)*0,12	m ²	4,84	
		<pom.1.23>4,99	m ²	4,99	
		<pom.1.24>37,51+(1,4+1,1+0,9*2)*0,12	m ²	38,03	
		<pom.1.25>17,39	m ²	17,39	
		<pom.1.26>10,07	m ²	10,07	
		<pom.1.30>11,2	m ²	11,20	
		<pom.1.31>10,74	m ²	10,74	
		<pom.1.33>8,79	m ²	8,79	
		<pom.1.34>10,52	m ²	10,52	
		<pom.1.36>7,03	m ²	7,03	
		<pom.1.37>13,05+(0,9*2)*0,12	m ²	13,27	
		<pom.1.38>5,15+(0,9*1)*0,12	m ²	5,26	
		<pom.1.40>11,04	m ²	11,04	
		<pom.1.41>2,85+(1,1*1)*0,12	m ²	2,98	
		<pom.1.42>77,77+(1,4*2+1,1*5+0,9*7)*0,12	m ²	79,52	
		<pom.1.43>19,62	m ²	19,62	
		<pom.1.45>9,58	m ²	9,58	
		<pom.1.46>13,7	m ²	13,70	
				RAZEM	592,27
64	KNNR 2 d.1.4 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		poz.63	m ²	592,27	
				RAZEM	592,27
65	kalk. własna d.1.4	Dopłata do ułożenia wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych za wykonanie wzorów i lamówki w innych kolorach	m ²		
		poz.63	m ²	592,27	
				RAZEM	592,27
66	kalk. własna d.1.4	Listwy do posadzek przyścienne wykonane przez wywinęcie wykładziny podłogowej na ścianę	m		
		<pom.1.1>(11,42+2,15+1,89+0,37)*2	m	31,66	
		<pom.1.2>(2,65+5,35)*2	m	16,00	
		<pom.1.3>(2,99+5,35+2,45+0,67+5,9+1,4)	m	18,76	
		<pom.1.4>(2,78+5,89)*2	m	17,34	
		<pom.1.5>(2,74+4,0)*2	m	13,48	
		<pom.1.6>(4,21+5,34)*2	m	19,10	
		<pom.1.7>(5,9+3,23)*2	m	18,26	
		<pom.1.8>(5,7+3,33+3,4+5,89+1,64+1,38+1,3)	m	22,64	
		<pom.1.11>(5,9+3,43+1,6+1,35+1,25+3,33+5,65)	m	22,51	
		<pom.1.12>(5,83+3,35+3,08+5,9+1,7+1,28+1,84)	m	22,98	
		<pom.1.15>(2,65+3,35)*2	m	12,00	
		<pom.1.16>(2,8+1,8)*2	m	9,20	
		<pom.1.17>(6,44+3,97+0,48+1,45)*2	m	24,68	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom.1.18>(2,65+4,1*2+0,65)	m	11,50	
		<pom.1.19>(5,94+3,98)*2	m	19,84	
		<pom.1.20>(16,73+1,8)*2+0,55	m	37,61	
		<pom.1.21>(5,69+3,98)*2	m	19,34	
		<pom.1.22>(2,9+1,8)*2	m	9,40	
		<pom.1.23>(1,15+4,19)*2	m	10,68	
		<pom.1.24>((13,06+2,15+0,25+0,23+4,34)*2+(2,87+0,9+0,94-1,25))	m	43,52	
		<pom.1.25>(4,19+4,19)*2	m	16,76	
		<pom.1.26>(2,99+0,55+4,43)*2	m	15,94	
		<pom.1.27>(2,3+1,6)*2	m	7,80	
		<pom.1.30>(2,73+4,19+0,45)*2	m	14,74	
		<pom.1.31>(2,91+4,19+0,6)*2	m	15,40	
		<pom.1.33>(2,7+4,19)*2	m	13,78	
		<pom.1.34>(4,19+2,74)*2	m	13,86	
		<pom.1.36>(2,86+2,59+0,6)*2	m	12,10	
		<pom.1.37>(2,75+2,59+0,44)*2+(4,15+1,5*2)	m	18,71	
		<pom.1.38>(1,3+4,19+0,45)*2	m	11,88	
		<pom.1.40>(4,36+2,6+0,4)*2	m	14,72	
		<pom.1.41>(1,94+1,47)*2	m	6,82	
		<pom.1.42>(2,15+37,4+0,65*4)*2	m	84,30	
		<pom.1.43>(5,82+4,19+1,25+0,12)*2	m	22,76	
		<pom.1.45>(2,83+4,19+0,42)*2	m	14,88	
		<pom.1.46>(3,76+4,19+0,41)*2	m	16,72	
				RAZEM	701,67
67	d.1.4 kalk. własna	Montaż listew mosiężnych na styku płytki ceramiczne gress - wykładzina z tworzyw sztucznych 1,0*11	m		
			m	11,00	
				RAZEM	11,00
1.5		STOLARKA			
		Szczegółowe Specyfikacje Techniczne nr 3.6; 3.12			
68	KNNR 2 d.1.5 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych regulowanych do drzwi wewnętrznych	szt.		
		43	szt.	43,00	
				RAZEM	43,00
69	KNNR 2 d.1.5 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych laminatem 0,7, konstrukcja - płyta wiórowa otworowa wg projektu wykonawczego	m ²		
		<D1>(0,9*2,0)*15	m ²	27,00	
		<D2>(1,1*2,0)*11	m ²	24,20	
				RAZEM	51,20
70	KNNR 2 d.1.5 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych laminatem 0,7, konstrukcja - płyta wiórowa otworowa, z dolnym nawiewem wg projektu wykonawczego	m ²		
		<D3>(0,9*2,0)*3	m ²	5,40	
		<D5>(0,8*2,0)*2	m ²	3,20	
		<D7>(1,1*2,0)*1	m ²	2,20	
				RAZEM	10,80
71	KNNR 2 d.1.5 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych (szyba bezpieczna przezierna) fabrycznie wykończonych laminatem 0,7, konstrukcja - płyta wiórowa otworowa, wg projektu wykonawczego	m ²		
		<D4>(1,1*2,0)*4	m ²	8,80	
				RAZEM	8,80
72	KNNR 2 d.1.5 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych (szyba bezpieczna matowa) fabrycznie wykończonych laminatem 0,7, konstrukcja - płyta wiórowa otworowa, z dolnym nawiewem wg projektu wykonawczego	m ²		
		<D10>(0,9*2,0)*4	m ²	7,20	
				RAZEM	7,20
73	d.1.5 kalk. własna	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone laminatem 0,7, konstrukcja - płyta wiórowa otworowa z dolnym nawiewem, system prowadnic wraz z ościeżnicami w okleinie w kolorze skrzydeł - drzwi kompletne wg projektu wykonawczego	m ²		
		<D6>(0,9*2,0)*1	m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
74	KNNR 2 d.1.5 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych o odporności ppoż EI30, z samozamykaczem, konstrukcja - płyta wiórowa otworowa wg projektu wykonawczego	m ²		
		<D8>(0,9*2,0)*2	m ²	3,60	
		<D9>(0,6*2,0)*1	m ²	1,20	
				RAZEM	4,80
75	KNNR-W 2-02 d.1.5 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą, konstrukcja z profili aluminiowych, szyba bezpieczna przezroczysta, wyposażenie standardowe, wg projektu wykonawczego	m ²		
		<A15>1,96*2,21	m ²	4,33	
				RAZEM	4,33

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR-W 2-02 d.1.5 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą, konstrukcja z profili aluminiowych, szyba bezpieczna przezroczysta, z samozamykaczem, wyposażenie standardowe, wg projektu wykonawczego <Al2>1,96*2,21	m ² m ²	4,33	
				RAZEM	4,33
77	KNR-W 2-02 d.1.5 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą, konstrukcja z profili aluminiowych, szyba bezpieczna przezroczysta, o odporności EI30 z samozamykaczem, wyposażenie standardowe, wg projektu wykonawczego <Al4>1,96*2,93	m ² m ²	5,74	
				RAZEM	5,74
78	KNR-W 2-02 d.1.5 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą, konstrukcja z profili aluminiowych, szyba bezpieczna przezroczysta, o odporności EI60 z samozamykaczem, wyposażenie standardowe, wg projektu wykonawczego <Al1>1,96*2,93	m ² m ²	5,74	
				RAZEM	5,74
79	KNR-W 2-02 d.1.5 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą, konstrukcja z profili aluminiowych, szyba bezpieczna przezroczysta, dymoszczelne z elektrozamykaczem, wyposażenie standardowe, wg projektu wykonawczego <Al3>1,96*2,93	m ² m ²	5,74	
				RAZEM	5,74
80	kalk. własna	Dostawa i montaż w drzwiach drewnianych samozamykaczy <D1>3 <D3>2	kpl kpl kpl	3,00 2,00	
				RAZEM	5,00
81	kalk. własna	Wymiana okuć w istniejących oknach z tworzyw sztucznych (117x176) na nowe okucia z możliwością blokady klamki w pozycji uchylnej i okna zamkniętego oraz zabezpieczenie okien przez naklejenie folii bezpiecznej wg projektu wykonawczego 52	kpl kpl	52,00	
				RAZEM	52,00
82	kalk. własna	Naklejenie folii matowej na szyby w oknach łazienek i WC - folia szer. 1,2m (1,17*1,76)*2	m ² m ²	4,12	
				RAZEM	4,12
83	kalk. własna	Montaż odbojników do drzwi wewnętrznych i zewnętrznych 48	szt szt	48,00	
				RAZEM	48,00
83'	KNR-W 2-02 d.1.5 1018-04	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 <okna w ściankach działowych O1> (2,05*0,90) * 4	m ² m ²	7,38	
				RAZEM	7,38
84	KNR-W 2-02 d.1.5 0135-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m - parapety wewnętrzne z konglomeratu marmurowego gr. 3-4 cm, szer. 25cm, dł. 1,2m 66	szt szt	66,00	
				RAZEM	66,00
85	kalk. własna	Montaż w pokojach zabiegowych i w pokojach chorych cichobieżnych parawanów podwieszanych np. system prowadnic winylowych osłaniających stanowiska łóżkowe w komplecie z zasłoną bawełnianą impregnowaną np. zestaw Superpeak w kształcie litery L na pojedyncze łóżko lub inny równoważny 3	kpl kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
86	kalk. własna	Montaż w pokojach zabiegowych i w pokojach chorych cichobieżnych parawanów podwieszanych np. system prowadnic winylowych osłaniających stanowiska łóżkowe w komplecie z zasłoną bawełnianą impregnowaną np. zestaw Superpeak na podwójne łóżko lub inny równoważny 3	kpl kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
87	kalk. własna	Montaż w ścianie od strony zewnętrznej okna rur ze stali nierdzewnej o śr. 48 mm i dł. 1,35m z wykuciem gniazd (zabezpieczenie okien) 76	szt szt	76,00	
				RAZEM	76,00
1.6		DROBNE ROBOTY BUDOWLANE I MALOWANIE Szczegółowe Specyfikacje Techniczne nr 3.11; 3.12			
88	kalk. własna	Zabezpieczenia ścian pomieszczeń w systemie C/S Wallflex z malowaniem powierzchni wg projektu wykonawczego <pom.1.1>(11,42+2,15+1,89+0,37)*2*2,5 - (1,94*2,5) <pom.1.3>(2,99+5,35+2,45+0,67+5,9+1,4)*2,95 <pom.1.7>(5,9+3,23)*2*2,95 <pom.1.8>(5,7+3,33+3,4+5,89+1,64+1,38+1,3)*2,95 <pom.1.11>(5,9+3,43+1,6+1,35+1,25+3,33+5,65)*2,95 <pom.1.12>(5,83+3,35+3,08+5,9+1,7+1,28+1,84)*2,95 <pom.1.17>(6,44+3,97+0,48+1,45)*2*2,95 <pom.1.19>(5,94+3,98)*2*2,95	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	74,30 55,34 53,87 66,79 66,40 67,79 72,81 58,53	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		POZIOM - PIĘTRO I - ODDZIAŁ WEWNĘTRZNY		RAZEM	21,00
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE Szczegółowe Specyfikacje Techniczne nr 3.2; 3.4			
99 d.2.1	kalk. własna	Demontaż drzwi stalowych, aluminiowych drewnianych	szt.		
		60	szt.	60,00	
				RAZEM	60,00
99' d.2.1	kalk. własna	Demontaż elementów wyposażenia obiektu np.: listwy odbojowe, obudowy grzejników itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
100 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
		54	szt.	54,00	
				RAZEM	54,00
101 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 (1,4*2,05)*3+(2,05*2,1)*3	m ²		
			m ²	21,52	
				RAZEM	21,52
102 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2,73*0,9*4	m ²		
			m ²	9,83	
				RAZEM	9,83
103 d.2.1	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (1,85+1,34+0,91*4+2,68)*0,1 (3,21+2,87+0,58+2,73+1,34+0,9+1,52+2,82+2,02+2,81+4,15+2,55+1,25+0,55+2,39+2,86+2,91+1,35*2+2,36+2,79+2,89+1,3*2+2,36+4,22+2,3+0,55+2,3+5,35+2,8+2,89+1,16*2+5,36+2,26+3,78+2,99+2,85+5,18+1,23*2+2,3)*0,16 (1,49+0,73)*0,2 (1,34+5,3*3)*0,24 A (obliczenia pomocnicze) poz.103A*2,95	m ³	0,95 16,49 0,44 4,14 =====	
			m ³	22,02 64,96	
				RAZEM	64,96
104 d.2.1	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,1*2,1*8	m ²		
			m ²	18,48	
				RAZEM	18,48
105 d.2.1	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych (numeracja pomieszczeń wg projektu inwentaryzacji) <pom.5>(1,21+1,3)*2*2,0 - (0,8*2,0) <pom.7>(1,26+1,35)*2*2,0 - (0,8*2,0) <pom.10>(1,24+1,3)*2*2,0 - (0,8*2,0) <pom.12>(1,24+1,3)*2*2,0 - (0,8*2,0) <pom.18>(1,14+1,16)*2*2,0 - (0,8*2,0) <pom.20>(1,31+1,27)*2*2,0 - (0,8*2,0) <pom.23>(1,29+1,22)*2*2,0 - (0,8*2,0) <pom.25>(1,23+1,22)*2*2,0 - (0,8*2,0) <pom.32>(1,17+1,0+1,18+1,12+1,43+0,84+0,8*2+1,35+2,64+1,43+1,94+0,76+0,26+1,35)*2,0 <pom.33>((1,5+1,34)+(0,85+1,34))*2*2,0 - (0,7*2,0)*3 <pom.34>(2,73+2,67+0,92*2)*2*2,0 - (1,1*2,0) <pom.35>(2,7+2,67+0,92*2)*2*2,0 - (1,1*2,0) <pom.36>(1,33+1,49)*2*2,0 - (0,7*2,0) <pom.37>(2,82+2,67+0,59)*2*2,0 - (1,1*2,0) <pom.38>(1,17+1,0+1,22+1,18+1,47+1,02+1,4+2,67+1,69+0,3+0,8+1,33)*2,0 <pom.39>(2,81+4,16+0,4)*2*2,0 - (1,0*2,0)*2 <pom.40>(2,72+4,16+0,36)*2*2,0 - (1,0*2,0)*2 <"fartuch" z płytek>(1,1*8)*0,6 + (0,55*2+0,8)*1,0*6 + (0,45*2+1,3)*1,0*8 + (0,4*2+0,8)*1,0*2	m ²	8,44 8,84 8,56 8,56 7,60 8,72 8,44 8,20 36,14 15,92 26,76 26,64 9,88 22,12 30,50 25,48 24,96 37,48	
				RAZEM	323,24
106 d.2.1	KNR 4-04 0406-04 analogia	Rozebranie sufitów podwieszanych	m ²		
		15,85+131,43	m ²	147,28	
				RAZEM	147,28
107 d.2.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach (numeracja pomieszczeń wg projektu inwentaryzacji) <pom.1,27>(62,05*2)*2*2,9 - (3,22+4,02+2,01+2,35+2,35+2,3*3+3,4)*2,9 - (2,41+2,5+2,37)*2,1 <pom.2>(5,54+4,02+0,35)*2*2,9 <pom.3,4,5>(6,0+5,83)*2*2,94 - (2,4*2,94) <pom.6 - 12>((11,78+5,28+0,72*2)*2*2,94 - (2,35*2+1,47*2+1,09*2)*2,94	m ²	634,17	
			m ²	57,48	
			m ²	62,50	
			m ²	79,91	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom.13,14>(8,71+5,28+0,55+0,67)*2*2,92 - (3,4*2,92)	m ²	78,90	
		<pom.15>(2,71+5,88)*2*2,92	m ²	50,17	
		<pom.16,17,18>(5,82+5,98)*2*2,92 - (2,3*2,92)	m ²	62,20	
		<pom.19 - 25>(11,82+5,28+0,72*2)*2*2,92 - (2,3+2,27)*2,92	m ²	94,93	
		<pom.26>(5,56+5,28+0,55*2)*2*2,92	m ²	69,73	
		<pom.28>(5,56+4,15)*2*2,91 - (2,12*2,1)	m ²	52,06	
		<pom.29>(6,0+4,15+0,41+0,09)*2*2,91	m ²	61,98	
		<pom.30>(5,67+4,15+0,41)*2*2,95 - (3,22*2,95)	m ²	50,86	
		<pom.31>(2,8+4,15+0,41)*2*2,95	m ²	43,42	
		<pom.32>(2,88+4,15+0,54)*2*2,95 - (1,34*2,95)	m ²	40,71	
		<pom.33,34>(2,81+0,25+2,73+2,82+0,2+1,14)*2,95	m ²	29,35	
		<pom.35>(2,69+2,66)*2*2,95	m ²	31,56	
		<pom.36>(1,64+1,33+0,84)*2*2,95	m ²	22,48	
		<pom.37>(2,82+4,16*2+0,8+0,59)*2,95	m ²	36,96	
		<pom.38>(2,81+4,15+0,41)*2*2,95	m ²	43,48	
		<pom.39,40>(5,77+4,15+0,4+0,36)*2*2,95	m ²	63,01	
		<pom.41>(5,85+4,15+0,08+0,07)*2*2,95 - (2,36*2,95)	m ²	52,92	
		<pom.42>(2,87+4,15+0,41)*2*2,95	m ²	43,84	
		<pom.43,44>(5,79+4,15+0,61+0,5+1,11)*2*2,95	m ²	71,74	
				RAZEM	1 834,36
108	KNNR 3 d.2.1 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach (numeracja pomieszczeń wg projektu inwentaryzacji) 29,73+15,62+12,78+1,57+12,87+1,7+13,94+12,39+1,61+12,88+1,61+30,12+15,75+14,7+14,96+12,67+1,32+12,92+1,66+13,71+13,48+1,57+12,78+1,5+30,02+23,12+23,66+23,38+11,39+9,36+3,15+7,07+6,99+1,97+10,92+10,55+11,42+11,37+24,24+11,02+10,64+15,36 <belki i nadproża>(5,71+2,78+2,74+5,89+5,7+5,65+5,83+5,6+5,67+5,8+5,53+5,56+5,22+5,23+2,31+2,33+2,7+2,74+2,25+2,34+4,93+5,58+2,14+2,43+2,83)*0,16*2 + (5,27+2,0+1,35+2,05+1,35*5)*0,45*2	m ² m ² m ²	509,47 49,43	
				RAZEM	558,90
109	KNR-W 4-01 d.2.1 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 29,73+1,57+1,7+1,61+1,61+1,32+1,66+1,57+1,5+23,38+9,36+3,15+7,07+6,99+1,97+10,92+10,55+11,42+11,37	m ² m ²	138,45	
				RAZEM	138,45
110	KNR-W 4-01 d.2.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 15,85+15,62+12,78+12,87+13,94+12,39+12,88+30,12+15,75+14,7+14,96+12,67+12,92+13,71+13,48+12,78+30,02+131,43+23,12+23,66+11,39+24,24+11,02+10,64+15,36	m ² m ²	518,30	
				RAZEM	518,30
111	KNR 4-04 d.2.1 0603-07 z. sz.2.3. analogia	Skucie podłoży posadzek wraz z izolacją wilgotnościową do istniejących warstw konstrukcyjnych (gr.około 20 cm) (poz.103A)*0,20 (poz.109+poz.110)*0,20	m ³ m ³ m ³	4,40 131,35	
				RAZEM	135,75
112	KNR-W 4-01 d.2.1 0353-12 analogia	Wykucie z muru podokienników 1,21*78	m m	94,38	
				RAZEM	94,38
113	KNR-W 4-01 d.2.1 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,drzwiczek 47	szt. szt.	47,00	
				RAZEM	47,00
114	KNR 4-01 d.2.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km. Analogia. Odwiezienie zdemontowanych elementów z robót rozbiórkowych jw.: drzwi, ościeżnice, panele, elementy wyposażenia itp. ((poz.99)+(poz.100))*2,00*0,08 ((poz.101)+(poz.102))*0,08	m ³ m ³ m ³	18,24 2,51	
				RAZEM	20,75
115	d.2.1 analiza indywidualna	Uzupełnienie do pozycji poprzedniej. <i>Koszt składowania zdemontowanych elementów z robót rozbiórkowych jw.: drzwi, ościeżnice, panele, elementy wyposażenia itp.</i> (poz.114)	m ³ m ³	20,75	
				RAZEM	20,75
116	KNR 4-01 d.2.1 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 5 km poz.103+poz.104*0,15+poz.105*0,03+poz.106*0,02+(poz.107+poz.108)*0,02+poz.109*0,04+678,77*0,2+poz.112*0,4*0,04	m ³ m ³	271,04	
				RAZEM	271,04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
117	d.2.1	analiza indywidualna	Uzupełnienie do pozycji poprzedniej. <i>Koszt składowania (utylicacji) gruzu mineralnego.</i> (poz.116)	m ³		
				m ³	271,04	
					RAZEM	271,04
118	d.2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 40 km Wysypisko w Knurowie (poz.110)*0,005*1,4	m ³		
				m ³	3,63	
					RAZEM	3,63
119	d.2.1	analiza indywidualna	Uzupełnienie do pozycji poprzedniej. <i>Koszt składowania zdemontowanych elementów z robót rozbiórkowych jw.: wykładziny PCV.</i> (poz.118)	m ³		
				m ³	3,63	
					RAZEM	3,63
2.2		ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE Szczegółowe Specyfikacje Techniczne nr 3.3; 3.4; 3.8; 3.12				
120	d.2.2	KNR-W 4-01 0436-04	Podstemplowanie zagrożonych nadproży 12	szt.		
				szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
121	d.2.2	kalk. własna	Wykonanie podlewki z zaprawy cementowej pod belki stalowe nadproży i słupy stalowe 12	szt		
				szt	12,00	
					RAZEM	12,00
122	d.2.2	KNR-W 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - belki ze stali kształtowej St3S (C120 i C200) zabezpieczone antykorozyjnie (według projektu wykonawczego) - montaż belek nadproży i słupów stalowych <ramka R90: 5 kpl>((2,98*2+1,05)*13,4*5*1,018)/1000 <ramka R110: 1 kpl>((2,98*2+1,25)*13,4*1*1,018)/1000	t		
				t	0,48	
				t	0,10	
					RAZEM	0,58
123	d.2.2	pozycja materiałowa	Dostawa konstrukcji stalowych (nadproży) według projektu wykonawczego - belki ze stali kształtowej St3S (C120 i C200) zabezpieczone antykorozyjnie (według projektu wykonawczego) - montaż belek nadproży i słupów stalowych poz.122	t		
				t	0,58	
					RAZEM	0,58
124	d.2.2	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami (1,4+0,95+1,05*2+0,95*2+0,8+0,15+0,9)*2,1*0,12 (4,16+0,54+0,15+0,7+1,06+2,25+1,93+2,41+2,75+3,78)*2,95*0,12 - ((1,1*2,05)+(1,0*2,05)+(1,5*2,05))*0,12	m ³		
				m ³	2,07	
				m ³	6,10	
					RAZEM	8,17
124'	d.2.2	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,40*22	m		
				m	30,80	
					RAZEM	30,80
125	d.2.2	KNR-W 4-01 0436-08	Rozebranie stemplowań nadproży poz.120	szt.		
				szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
126	d.2.2	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 (4,09+1,47+2,78+1,47+4,04+1,34+1,45+2,33+1,27+1,33+3,05+0,75+2,94+2,12+2,34+(1,7+1,3+1,31+0,55)*3+2,35+2,29+2,26+(3,11+2,12)+2,29+(1,65+1,28+1,35))*2,95	m ²		
				m ²	194,85	
					RAZEM	194,85
127	d.2.2	kalk. własna	Dodatek do ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych za drugą warstwę z płyt wodoodpornych w pomieszczeniach "mokrych" <pom.2.3>(2,0+2,95)*2,95 <pom.2.6>(1,05+1,23+1,25+0,55)*2,95 <pom.2.8>(1,05+1,23+1,25)*2,95 <pom.2.12>(1,05+1,25*2)*2,95 <pom.2.14>(2,0+2,4)*2,95 <pom.2.17>(1,6+1,16+1,3)*2,95 <pom.2.21>(2,3+1,47)*2,95 <pom.2.22>(2,66+1,47)*2,95 <pom.2.27>(1,35)*2,95 <pom.2.29>(2,73+0,35)*2,95 <pom.2.30>(1,33)*2,95 <pom.2.35>(1,85+2,0)*2,95	m ²		
				m ²	14,60	
				m ²	12,04	
				m ²	10,41	
				m ²	10,47	
				m ²	12,98	
				m ²	11,98	
				m ²	11,12	
				m ²	12,18	
				m ²	3,98	
				m ²	9,09	
				m ²	3,92	
				m ²	11,36	
					RAZEM	124,13
128	d.2.2	KNR-W 2-02 2004-06 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jdwuwarstwo 100-02 - obudowa szachtów, kominów i pionów instalacyjnych (0,55+0,3+0,4)*2,95	m ²		
				m ²	3,69	
					RAZEM	3,69

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom.2.15>27,34	m ²	27,34	
		<pom.2.16>25,99	m ²	25,99	
		<pom.2.17>4,39	m ²	4,39	
		<pom.2.18>5,18	m ²	5,18	
		<pom.2.19>10,5	m ²	10,50	
		<pom.2.20>2,46	m ²	2,46	
		<pom.2.21>3,38	m ²	3,38	
		<pom.2.22>3,41	m ²	3,41	
		<pom.2.23>19,74	m ²	19,74	
		<pom.2.24>95,55	m ²	95,55	
		<pom.2.25>11,7	m ²	11,70	
		<pom.2.26>11,39	m ²	11,39	
		<pom.2.27>11,56	m ²	11,56	
		<pom.2.28>3,29	m ²	3,29	
		<pom.2.29>5,04	m ²	5,04	
		<pom.2.30>3,69	m ²	3,69	
		<pom.2.31>19,02	m ²	19,02	
		<pom.2.32>11,41	m ²	11,41	
		<pom.2.33>23,45	m ²	23,45	
		<pom.2.34>19,91	m ²	19,91	
		<pom.2.35>3,7	m ²	3,70	
		<pom.2.36>11,02	m ²	11,02	
		<pom.2.37>13,4	m ²	13,40	
		<pom.2.38>9,35	m ²	9,35	
		<belki i nadproża>(5,54+5,7+5,65+5,7+5,55+2,75+2,7+2,7+5,5*2+5,65+5,56+1,33+4,1+5,42+5,24+2,39+2,33+2,73+2,7+2,22+2,4+4,93+5,58+2,46+2,59+2,61)*0,16*2	m ²	34,41	
				RAZEM	697,44
134	KNR-W 2-02 d.2.3 2010-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm Krotność = 2 poz.133	m ²		
			m ²	697,44	
				RAZEM	697,44
135	KNR 0-23 d.2.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian <pom.3.18>4,15*2,95	m ²		
			m ²	12,24	
				RAZEM	12,24
136	KNR 0-23 d.2.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.135	m ²		
			m ²	12,24	
				RAZEM	12,24
137	KNR 0-23 d.2.3 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej <pom.3.18>(1,28+4,15)*2*2,95	m ²		
			m ²	32,04	
				RAZEM	32,04
138	KNR 0-23 d.2.3 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.137	m ²		
			m ²	32,04	
				RAZEM	32,04
139	KNR K-04 d.2.3 0602-05 + KNR K-04 0602-07	Wykonanie izolacji z folii w płynie ścian pomieszczeń natrysków i WC z za-gruntowaniem podłoża poz.140	m ²		
			m ²	327,47	
				RAZEM	327,47
140	KNNR 2 d.2.3 0805-01 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej <pom.2.3>(2,0+2,95)*2*2,5 - (0,9*2,0)*2 <pom.2.6>(2,1+1,9+1,05+1,23+1,25)*2,5 - (0,9*2,0) <pom.2.8>(2,1+1,9+1,05+1,23+1,25)*2,5 - (0,9*2,0) <pom.2.12>(2,1+1,9+1,05+1,25*2)*2,5 - (0,9*2,0) <pom.2.14>(2,0+2,4)*2*2,5 - (0,9*2,0)*2 <pom.2.17>(2,15+2,45+1,6+1,16+1,3)*2,5 - (0,9*2,0) <pom.2.21>(2,3+1,47)*2*2,5 - (0,9*2,0) <pom.2.22>(2,66+1,47)*2*2,5 - (0,9*2,0) <pom.2.26>(2,8+4,16+0,41)*2*2,95 - (0,9*2,0) - (1,17*1,76)*2 + (1,17+1,76)*2*0,2*2 <pom.2.27>(2,88+4,16+0,55)*2*2,95 - (0,9*2,0) - (1,17*1,76)*2 + (1,17+1,76)*2*0,2*2 <pom.2.29>(2,73+2,05)*2*2,95 - (0,9*2,0) - (1,17*1,76)*2 + (1,17+1,76)*2*0,2*2 <pom.2.30>(2,78+1,33)*2*2,5 - (0,9*2,0) <pom.2.35>(1,85+2,0)*2*2,5 - (0,9*2,0) <"fartuch" z płytek>(6,9+1,5+1,4+3,3+2,2+2,4+0,7)*1,6 + (3,5+4,2*3)*0,6	m ²		
			m ²	21,15	
			m ²	17,02	
			m ²	17,02	
			m ²	17,08	
			m ²	18,40	
			m ²	19,85	
			m ²	17,05	
			m ²	18,85	
			m ²	39,91	
			m ²	41,21	
			m ²	24,63	
			m ²	18,75	
			m ²	17,45	
			m ²	39,10	
				RAZEM	327,47

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147	KNR-W 2-02 d.2.4 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie poz.146	m ²		
			m ²	668,48	
				RAZEM	668,48
148	KNNR 2 d.2.4 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm poz.146	m ²		
			m ²	668,48	
				RAZEM	668,48
149	KNNR 2 d.2.4 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 5 poz.148	m ²		
			m ²	668,48	
				RAZEM	668,48
150	KNR-W 2-02 d.2.4 1116-07 analogia	Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową posadzek z pozycji jw poz.148	m ²		
			m ²	668,48	
				RAZEM	668,48
151	KNR K-04 d.2.4 0602-05 + KNR K-04 0602-06	Wykonanie izolacji z folii w płynie podłóg pomieszczeń natrysków i WC z za-gruntowaniem podłoża poz.152+poz.153	m ²		
			m ²	69,26	
				RAZEM	69,26
152	NNRNKB d.2.4 202 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <pom.2.3>5,45+(0,9*2)*0,12 <pom.2.6>3,63+(0,9)*0,12 <pom.2.8>3,63+(0,9)*0,12 <pom.2.12>3,63+(0,9)*0,12 <pom.2.14>4,8+(0,9*2)*0,12 <pom.2.17>4,39+(0,9)*0,12 <pom.2.21>3,38+(0,9)*0,12 <pom.2.22>3,41+(0,9)*0,12 <pom.2.29>5,04+(0,9)*0,12 <pom.2.30>3,69+(0,9)*0,12 <pom.2.35>3,7+(0,9)*0,12	m ²		
			m ²	5,67	
			m ²	3,74	
			m ²	3,74	
			m ²	3,74	
			m ²	5,02	
			m ²	4,50	
			m ²	3,49	
			m ²	3,52	
			m ²	5,15	
			m ²	3,80	
			m ²	3,81	
				RAZEM	46,18
153	NNRNKB d.2.4 202 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 <pom.2.26>11,39+(1,1)*0,12 <pom.2.27>11,56	m ²		
			m ²	11,52	
			m ²	11,56	
				RAZEM	23,08
154	KNNR 2 d.2.4 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny TARKETT poz.156	m ²		
			m ²	599,22	
				RAZEM	599,22
155	KNNR 2 d.2.4 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm poz.154	m ²		
			m ²	599,22	
				RAZEM	599,22
156	KNNR 2 d.2.4 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną o odporności na ścieranie, niepalne, przeznaczone do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu - np. TARKETT lub inne równoważne <pom.2.1>51,31+(1,4*1+1,1*5+0,9*4)*0,12 <pom.2.2>30,5 <pom.2.4>27,34 <pom.2.5>27,17 <pom.2.7>28,04 <pom.2.9>48,11 <pom.2.10>15,36 <pom.2.11>27,49 <pom.2.13>30,7 <pom.2.15>27,34 <pom.2.16>25,99 <pom.2.18>5,18 <pom.2.19>10,5 <pom.2.20>2,46+(1,1)*0,12 <pom.2.23>19,74 <pom.2.24>95,55+(1,4*2+1,1*9+0,9*7)*0,12 <pom.2.25>11,7 <pom.2.28>3,29+(0,9)*0,12 <pom.2.31>19,02+(0,9)*0,12 <pom.2.32>11,41 <pom.2.33>23,45 <pom.2.34>19,91	m ²		
			m ²	52,57	
			m ²	30,50	
			m ²	27,34	
			m ²	27,17	
			m ²	28,04	
			m ²	48,11	
			m ²	15,36	
			m ²	27,49	
			m ²	30,70	
			m ²	27,34	
			m ²	25,99	
			m ²	5,18	
			m ²	10,50	
			m ²	2,59	
			m ²	19,74	
			m ²	97,83	
			m ²	11,70	
			m ²	3,40	
			m ²	19,13	
			m ²	11,41	
			m ²	23,45	
			m ²	19,91	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166	d.2.5 kalk. własna	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone laminatem 0,7, konstrukcja - płyta wiórowa otworowa, system prowadnic wraz z ościeżnicami w okleinie w kolorze skrzydeł - drzwi kompletne wg projektu wykonawczego <D11>(0,8*2,0)*1	m ² m ²	1,60	
				RAZEM	1,60
167	d.2.5 kalk. własna	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone laminatem 0,7, konstrukcja - płyta wiórowa otworowa z dolnym nawiewem, system prowadnic wraz z ościeżnicami w okleinie w kolorze skrzydeł - drzwi kompletne wg projektu wykonawczego <D6>(0,9*2,0)*1	m ² m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
168	d.2.5 KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych o odporności ppoż EI30, z samozamykaczem, konstrukcja - płyta wiórowa otworowa wg projektu wykonawczego <D8>(0,9*2,0)*2 <D9>(0,6*2,0)*1	m ² m ² m ²	3,60 1,20	
				RAZEM	4,80
169	d.2.5 KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą, konstrukcja z profili aluminiowych, szyba bezpieczna przezroczysta, o odporności EI30 z samozamykaczem, wyposażenie standardowe, wg projektu wykonawczego <A14>1,96*2,93	m ² m ²	5,74	
				RAZEM	5,74
170	d.2.5 KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą, konstrukcja z profili aluminiowych, szyba bezpieczna przezroczysta, o odporności EI60 z samozamykaczem, wyposażenie standardowe, wg projektu wykonawczego <A11>1,96*2,93	m ² m ²	5,74	
				RAZEM	5,74
171	d.2.5 KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą, konstrukcja z profili aluminiowych, szyba bezpieczna przezroczysta, dymoszczelne z elektrozamykaczem, wyposażenie standardowe, wg projektu wykonawczego <A13>1,96*2,93	m ² m ²	5,74	
				RAZEM	5,74
172	d.2.5 kalk. własna	Dostawa i montaż w drzwiach drewnianych samozamykaczy <D1>2 <D3>2	kpl kpl kpl	2,00 2,00	
				RAZEM	4,00
173	d.2.5 kalk. własna	Naklejenie folii matowej na szyby w oknach łazienek i WC - folia szer. 1,2m (1,17*1,76)*4	m ² m ²	8,24	
				RAZEM	8,24
174	d.2.5 kalk. własna	Montaż odbojników do drzwi wewnętrznych i zewnętrznych 41	szt szt	41,00	
				RAZEM	41,00
175	d.2.5 KNR-W 2-02 0135-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m - parapety wewnętrzne z konglomeratu marmurowego gr. 3-4 cm, szer. 25cm, dł. 1,2m 74	szt szt	74,00	
				RAZEM	74,00
176	d.2.5 kalk. własna	Montaż w pokojach zabiegowych i w pokojach chorych cichobieźnych parawanów podwieszanych np. system prowadnic winylowych osłaniających stanowiska łóżkowe w komplecie z zasłoną bawełnianą impregnowaną np. zestaw Superpeak w kształcie litery L na pojedyncze łóżko lub inny równoważny 6	kpl kpl	6,00	
				RAZEM	6,00
177	d.2.5 kalk. własna	Montaż w pokojach zabiegowych i w pokojach chorych cichobieźnych parawanów podwieszanych np. system prowadnic winylowych osłaniających stanowiska łóżkowe w komplecie z zasłoną bawełnianą impregnowaną np. zestaw Superpeak na podwójne łóżko lub inny równoważny 10	kpl kpl	10,00	
				RAZEM	10,00
178	d.2.5 kalk. własna	Montaż w pokojach zabiegowych i w pokojach chorych cichobieźnych parawanów podwieszanych np. system prowadnic winylowych osłaniających stanowiska łóżkowe w komplecie z zasłoną bawełnianą impregnowaną np. zestaw Superpeak do przedzielenia łóżek lub inny równoważny 2	kpl kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
179	d.2.5 kalk. własna	Montaż w ścianie od strony zewnętrznej okna rur ze stali nierdzewnej o śr. 48 mm i dł. 1,35m z wykuciem gniazd (zabezpieczenie okien) 78	szt szt	78,00	
				RAZEM	78,00
2.6		DROBNE ROBOTY BUDOWLANE I MALOWANIE Szczegółowe Specyfikacje Techniczne nr 3.11; 3.12			
180	d.2.6 kalk. własna	Zabezpieczenia ścian pomieszczeń w systemie C/S Wallflex z malowaniem powierzchni wg projektu wykonawczego	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom.45>(5,72+4,16+0,15)*2*2,9 - (1,2)*2,9	m ²	54,69	
		<pom.46,47>(5,86+4,16+0,35*2)*2*2,9	m ²	62,18	
		<pom.48,49>(2,86+4,16+0,3)*2*2,9 - (1,42)*2,9	m ²	38,34	
				RAZEM	1 435,22
200 d.3.1	KNNR 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach (numeracja pomieszczeń wg projektu inwentaryzacji)	m ²		
		14,32+14,94+14,84+12,75+1,55+12,42+1,53+13,96+12,48+1,49+13,07+1,73+14,21+14,31+14,8+14,44+14,35+12,53+1,53+12,91+1,73+14,57+12,58+1,58+12,78+1,61+13,95+13,45+23,08+23,63+11,22+11,73+10,5+10,88+1,67+8,63+12,37+6,22+10,73+11,33+10,82+23,68+11,13+11,05+9,69+1,68	m ²	496,45	
		<belki i nadproża>(5,47+5,56+5,56+5,64+5,51+5,64+5,55+5,62+5,67+5,5+5,53+5,38+2,67+2,77+2,43+2,24+2,69+2,79+2,17+2,43+4,86+5,62+5,15+2,73)*0,16*2 + (4,2)*0,45*2	m ²	37,44	
				RAZEM	533,89
201 d.3.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
		17,46+14,32+14,94+14,84+12,75+12,42+13,96+12,48+13,07+14,21+14,31+14,8+14,44+14,35+12,53+12,91+14,57+12,58+12,78+13,95+13,45+68,45+23,63+11,22+3,94+11,13+11,05+57,08	m ²	477,62	
				RAZEM	477,62
202 d.3.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		1,55+1,53+1,49+1,73+1,53+1,73+1,58+1,61+23,08+11,73+10,5+10,88+1,67+8,63+12,37+6,22+10,73+11,33+10,82+23,68+9,69+1,68	m ²	165,76	
				RAZEM	165,76
203 d.3.1	kalk. własna	Skucie podłóży posadzek wraz z izolacją wilgotnościową do istniejących warstw konstrukcyjnych (gr. około 20 cm)	m ²		
		poz.195A	m ²	22,47	
		poz.201+poz.202	m ²	643,38	
				RAZEM	665,85
204 d.3.1	KNR 4-04 0603-07 z. sz.2.3. analogia	Skucie podłóży posadzek wraz z izolacją wilgotnościową do istniejących warstw konstrukcyjnych (gr.około 20 cm)	m ³		
		(poz.103A)*0,20	m ³	4,40	
		(poz.109+poz.110)*0,20	m ³	131,35	
				RAZEM	135,75
205 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-12 analogia	Wykucie z muru podokienników	m		
		1,21*78	m	94,38	
				RAZEM	94,38
206 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,drzwiczek	szt.		
		58	szt.	58,00	
				RAZEM	58,00
207 d.3.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km. Analogia. Odwiezienie zdemontowanych elementów z robót rozbiórkowych jw.: drzwi, ościeżnice, panele, elementy wyposażenia itp.	m ³		
		((poz.190)+(poz.191)+(poz.193))*2,00*0,08	m ³	23,20	
		((poz.192)+(poz.194))*0,08	m ³	3,07	
				RAZEM	26,27
208 d.3.1	analiza indywidualna	Uzupełnienie do pozycji poprzedniej. <i>Koszt składowania zdemontowanych elementów z robót rozbiórkowych jw.: drzwi, ościeżnice, panele, elementy wyposażenia itp.</i>	m ³		
		(poz.207)	m ³	26,27	
				RAZEM	26,27
209 d.3.1	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 5 km	m ³		
		poz.195+poz.196*0,15+poz.197*0,03+poz.198*0,02+(poz.199+poz.200)*0,02+poz.201*0,04+poz.203*0,2+poz.205*0,4*0,04	m ³	271,13	
				RAZEM	271,13
210 d.3.1	analiza indywidualna	Uzupełnienie do pozycji poprzedniej. <i>Koszt składowania (utylizacji) gruzu mineralnego.</i>	m ³		
		(poz.209)	m ³	271,13	
				RAZEM	271,13
211 d.3.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 40 km Wysypisko w Knurowie	m ³		
		(poz.202)*0,005*1,4	m ³	1,16	
				RAZEM	1,16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
212	d.3.1	analiza indywidualna	Uzupełnienie do pozycji poprzedniej. <i>Koszt składowania zdemontowanych elementów z robót rozbiórkowych jw.: wykładziny PCV . (poz.211)</i>	m ³		
			m ³	1,16		
				RAZEM	1,16	
3.2		ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE Szczegółowe Specyfikacje Techniczne nr 3.3; 3.4; 3.8; 3.12				
213	KNR-W 4-01	Podstemplowanie zagrożonych nadproży	szt.			
d.3.2	0436-04	18	szt.	18,00		
				RAZEM	18,00	
214	d.3.2	W wykonanie podlewki z zaprawy cementowej pod belki stalowe nadproży i słupy stalowe	szt			
	kalk. własna	18	szt	18,00		
				RAZEM	18,00	
215	KNR-W 2-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 50 kg - belki ze stali kształtowej St3S (C120 i C200) zabezpieczone antykorozyjnie (według projektu wykonawczego) - montaż belek nadproży i słupów stalowych	t			
d.3.2	0208-04	<ramka R90: 7 kpl>((2,98*2+1,05)*13,4*7*1,018)/1000	t	0,67		
		<ramka R110: 2 kpl>((2,98*2+1,25)*13,4*2*1,018)/1000	t	0,20		
				RAZEM	0,87	
216	d.3.2	Dostawa konstrukcji stalowych (nadproży) według projektu wykonawczego - belki ze stali kształtowej St3S (C120 i C200) zabezpieczone antykorozyjnie (według projektu wykonawczego) - montaż belek nadproży i słupów stalowych	t			
	pozycja materiałowa	poz.215	t	0,87		
				RAZEM	0,87	
217	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³			
d.3.2	0304-01	(0,95+1,0+0,9+0,4+1,0+0,3+0,9)*2,1*0,12	m ³	1,37		
		((1,9*1,0)*4+(2,8*1,0)*2)*2,1*0,12	m ³	3,33		
		((1,9*1,0)*5+(2,8*1,0)+(1,4+1,2)*0,9)*0,2	m ³	2,93		
		(2,01+1,3+2,63+1,4+0,45)*2,9*0,12 - (1,0*2,05)*4*0,12	m ³	1,73		
		((3,9)*2,9-(1,0*2,05))*0,2	m ³	1,85		
				RAZEM	11,21	
217	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m			
d.3.2	0132-05	1,40*28	m	39,20		
				RAZEM	39,20	
218	KNR-W 4-01	Rozebranie stemplowań nadproży	szt.			
d.3.2	0436-08	poz.213	szt.	18,00		
				RAZEM	18,00	
219	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwą 100-01	m ²			
d.3.2	2003-03	(2,41+1,46+2,69+2,33+0,87+2,8+1,46+3,4+1,85+4,15+1,25+2,3*10+(2,12+3,04)*2+(1,74+1,33+1,27)*4)*2,9	m ²	218,52		
				RAZEM	218,52	
220	d.3.2	Dodatek do ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych za drugą warstwę z płyt wodoodpornych w pomieszczeniach "mokrych"	m ²			
	kalk. własna	<pom.3.3>(2,0+2,4+0,3)*2,9	m ²	13,63		
		<pom.3.6>(1,05+1,2+1,25)*2,9	m ²	10,15		
		<pom.3.8>(1,05+1,2+1,25)*2,9	m ²	10,15		
		<pom.3.12>(1,05+1,2+1,25)*2,9	m ²	10,15		
		<pom.3.14>(2,0+2,4+0,3)*2,9	m ²	13,63		
		<pom.3.17>(1,05+1,2+1,25)*2,9	m ²	10,15		
		<pom.3.20>(2,3+1,47)*2,9	m ²	10,93		
		<pom.3.27>(2,69+0,35)*2,9	m ²	8,82		
		<pom.3.28>(2,88+1,41)*2,9	m ²	12,44		
		<pom.3.33>(2,0+1,85)*2,9	m ²	11,16		
				RAZEM	111,21	
221	KNR-W 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwą 100-02 - obudowa szachtów, kominów i pionów instalacyjnych	m ²			
d.3.2	2004-06	analogia	m ²	11,16		
		(0,3*3+0,5*2+0,95+0,4+0,6)*2,9				
				RAZEM	11,16	
222	d.3.2	Zabezpieczenie dylatacji podłogi listwami np. typ PJU/1/310/380alu systemu PEJAN lub innej technologii systemowej do odporności EI60, taśma dylatacyjna PJU/1/310/380 alu systemu PEJAN o odporności ogniowej EI60	m			
	kalk. własna	2,15*4	m	8,60		
				RAZEM	8,60	
223	d.3.2	Zabezpieczenie dylatacji ścian i sufitu listwami np. typ PJU/1/190/250alu systemu PEJAN lub innej technologii systemowej o odporności EI60. taśma dylatacyjna PJU/1/190/250alu systemu PEJAN o odporności ogniowej EI 60	m			
	kalk. własna	(2,15+3,0*2)*4	m	32,60		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<belki i nadproża>(5,47+5,56+5,56+5,64+5,51+5,64+5,55+5,62+5,67+5,5+5,53+5,38+2,67+2,77+2,43+2,24+2,69+2,79+2,17+2,43+4,86+5,62+5,15+2,73)*0,16*2 + (4,2)*0,45*2	m ²	37,44	
				RAZEM	508,06
227 d.3.3	KNR-W 2-02 2010-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm Krotność = 2 poz.226	m ²		
			m ²	508,06	
				RAZEM	508,06
228 d.3.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian <pom.3.18>4,16*2,95	m ²		
			m ²	12,27	
				RAZEM	12,27
229 d.3.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.228	m ²		
			m ²	12,27	
				RAZEM	12,27
230 d.3.3	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej <pom.3.18>(1,15+4,16)*2*2,95	m ²		
			m ²	31,33	
				RAZEM	31,33
231 d.3.3	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.230	m ²		
			m ²	31,33	
				RAZEM	31,33
232 d.3.3	KNR K-04 0602-05 + KNR K-04 0602-07	Wykonanie izolacji z folii w płynie ścian pomieszczeń natrysków i WC z za-gruntowaniem podłoża poz.233	m ²		
			m ²	302,16	
				RAZEM	302,16
233 d.3.3	KNNR 2 0805-01 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej <pom.3.3>(2,0+2,4)*2*2,5 - (0,9*2,0)*2 <pom.3.6>(2,1+1,9+1,05+1,2+1,25)*2,5 - (0,9*2,0) <pom.3.8>(2,1+1,9+1,05+1,2+1,25)*2,5 - (0,9*2,0) <pom.3.12>(2,1+1,9+1,05+1,2+1,25)*2,5 - (0,9*2,0) <pom.3.14>(2,0+2,4)*2*2,5 - (0,9*2,0)*2 <pom.3.17>(2,1+1,9+1,05+1,2+1,25)*2,5 - (0,9*2,0) <pom.3.20>(2,3+1,47)*2*2,5 - (0,9*2,0) <pom.3.24>(2,83+4,16+0,4)*2*2,9 - (1,1*2,0) - (1,17*1,76)*2 + (1,17+1,76)*2*0,2*2 <pom.3.25>(2,8+4,16+0,56)*2*2,9 - (0,9*2,0) - (1,17*1,76)*2 + (1,17+1,76)*2*0,2*2 <pom.3.27>(2,69+2,05)*2*2,9 - (0,9*2,0) - (1,17*1,76)*2 + (1,17+1,76)*2*0,2*2 <pom.3.28>(2,88+1,41)*2*2,5 - (0,9*2,0) <pom.3.33>(2,0+1,85)*2*2,5 - (0,9*2,0) <"fartuch" z płytek>(2,6+2,4+4,5+1,3+4,1+0,7+2,0+1,9)*1,6 + (2,8+0,6+3,2+0,6+4,2*2)*0,6	m ²		
			m ²	18,40	
			m ²	16,95	
			m ²	16,95	
			m ²	16,95	
			m ²	18,40	
			m ²	16,95	
			m ²	17,05	
			m ²	38,89	
			m ²	40,04	
			m ²	23,92	
			m ²	19,65	
			m ²	17,45	
			m ²	40,56	
				RAZEM	302,16
234 d.3.3	kalk. własna	Dodatek do poz. jw (licowanie ścian z płytek ceramicznych) za szlifowanie płytek ceramicznych na łączeniu przy układaniu naroży wypukłych poz.233	m ²		
			m ²	302,16	
				RAZEM	302,16
235 d.3.3	kalk. własna	Dodatek do poz. jw (licowanie ścian z płytek ceramicznych) za przygotowanie ścian przez zagruntowanie podłoża preparatami gruntującymi (unigrunt) poz.233	m ²		
			m ²	302,16	
				RAZEM	302,16
236 d.3.3	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem kasetonami 60x60 - np. Ecophon płyta Higiene Meditec A C1, odpornymi na wodę, higienicznymi i konstrukcją Connect T24 lub równoważne - wg. projektu wykonawczego <pom.3.3>4,8 <pom.3.6>3,63 <pom.3.8>3,63 <pom.3.12>3,63 <pom.3.14>4,78 <pom.3.17>3,63 <pom.3.20>3,38 <pom.3.28>4,2 <pom.3.33>3,7	m ²		
			m ²	4,80	
			m ²	3,63	
			m ²	3,63	
			m ²	3,63	
			m ²	4,78	
			m ²	3,63	
			m ²	3,38	
			m ²	4,20	
			m ²	3,70	
				RAZEM	35,38
237 d.3.3	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem kasetonami 60x60 - np. system Ecophon z płytami Focus DG i konstrukcją Connect T24 HD lub równoważne - wg. projektu wykonawczego <pom.3.1>50,47	m ²		
			m ²	50,47	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom.3.26>(1,3+2,34+0,55)*2 <pom.3.29>((2,63+2,79)*2+2,75+4,31*2+0,82+0,57*2) <pom.3.30>(2,9+4,16+0,42)*2 <pom.3.31>(5,75+4,16+0,44*2)*2 <pom.3.32>(5,72+4,16+0,15+1,25)*2 <pom.3.34>(4,28+4,16+0,35)*2 <pom.3.35>(4,16+2,7+0,35)*2 <pom.3.36>(2,8+4,16+0,3)*2	m m m m m m m m	8,38 24,17 14,96 21,58 22,56 17,58 14,42 14,52	
				RAZEM	586,95
253 d.3.4	kalk. własna	Montaż listew mosiężnych na styku płytki ceramiczne gress - wykładzina z tworzyw sztucznych 1,0*13	m m	13,00	
				RAZEM	13,00
3.5		STOLARKA Szczegółowe Specyfikacje Techniczne nr 3.6; 3.12			
254 d.3.5	KNNR 2 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych regulowanych do drzwi wewnętrznych 37	szt. szt.	 37,00	
				RAZEM	37,00
255 d.3.5	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych laminatem 0,7, konstrukcja - płyta wiórowa otworowa wg projektu wykonawczego <D1>(0,9*2,0)*8 <D2>(1,1*2,0)*12	m ² m ² m ²	14,40 26,40	
				RAZEM	40,80
256 d.3.5	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych laminatem 0,7, konstrukcja - płyta wiórowa otworowa, z dolnym nawiewem wg projektu wykonawczego <D3>(0,9*2,0)*4 <D5>(0,8*2,0)*1 <D7>(1,1*2,0)*1	m ² m ² m ² m ²	7,20 1,60 2,20	
				RAZEM	11,00
257 d.3.5	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych (szyba bezpieczna przezierna) fabrycznie wykończonych laminatem 0,7, konstrukcja - płyta wiórowa otworowa, wg projektu wykonawczego <D4>0	m ² m ²	0,00	
				RAZEM	0,00
258 d.3.5	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych (szyba bezpieczna matowa) fabrycznie wykończonych laminatem 0,7, konstrukcja - płyta wiórowa otworowa, z dolnym nawiewem wg projektu wykonawczego <D10>(0,9*2,0)*8	m ² m ²	14,40	
				RAZEM	14,40
259 d.3.5	kalk. własna	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone laminatem 0,7, konstrukcja - płyta wiórowa otworowa, system prowadnic wraz z ościeżnicami w okleinie w kolorze skrzydeł - drzwi kompletne wg projektu wykonawczego <D11>(0,8*2,0)*1	m ² m ²	1,60	
				RAZEM	1,60
260 d.3.5	kalk. własna	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone laminatem 0,7, konstrukcja - płyta wiórowa otworowa z dolnym nawiewem, system prowadnic wraz z ościeżnicami w okleinie w kolorze skrzydeł - drzwi kompletne wg projektu wykonawczego <D6>(0,9*2,0)*1	m ² m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
261 d.3.5	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych o odporności ppoż EI30, z samozamykaczem, konstrukcja - płyta wiórowa otworowa wg projektu wykonawczego <D8>(0,9*2,0)*2 <D9>(0,6*2,0)*1	m ² m ² m ²	3,60 1,20	
				RAZEM	4,80
262 d.3.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą, konstrukcja z profili aluminiowych, szyba bezpieczna przezroczysta, o odporności EI30 z samozamykaczem, wyposażenie standardowe, wg projektu wykonawczego <A14>1,96*2,93	m ² m ²	5,74	
				RAZEM	5,74
263 d.3.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą, konstrukcja z profili aluminiowych, szyba bezpieczna przezroczysta, o odporności EI60 z samozamykaczem, wyposażenie standardowe, wg projektu wykonawczego <A11>1,96*2,93	m ² m ²	5,74	
				RAZEM	5,74
264 d.3.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą, konstrukcja z profili aluminiowych, szyba bezpieczna przezroczysta, dymoszczelne z elektrozamykaczem, wyposażenie standardowe, wg projektu wykonawczego <A13>1,96*2,93	m ² m ²	5,74	
				RAZEM	5,74

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,00
276	d.3.6 kalk. własna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe o śr.do 200 mm i długości do 2,0m montowane na ścianie budynku - podłączenie krutek wentylacji grawitacyjnej 2	szt szt	2,00	
				RAZEM	2,00
277	d.3.6 kalk. własna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe o śr.do 200 mm i długości do 3,0m montowane na ścianie budynku - podłączenie krutek wentylacji grawitacyjnej 4	szt szt	4,00	
				RAZEM	4,00
278	d.3.6 KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych - ściennie nawiewniki, kratki czerpne montowane na ścianie 48	szt. szt.	48,00	
				RAZEM	48,00
279	d.3.6 kalk. własna	Wykonanie drobnych otworów w przegrodach budowlanych na przejścia instalacyjne o powierzchni do 0,5m2 wraz z ich zamurowaniem i uszczelnieniem 8	szt szt	8,00	
				RAZEM	8,00
280	d.3.6 kalk. własna	Montaż na ścianach odbojoporęczy akrylo-system z konsolą mocującą i końcówkami np. model HRB 4C (140x76) (C/S Acrovyn) lub równoważne 66	m m	66,00	
				RAZEM	66,00
281	d.3.6 kalk. własna	Zabezpieczenie ścian listwami ochronnymi akrylo-system np. model TP200 (C/S Acrovyn) lub równoważne 288	m m	288,00	
				RAZEM	288,00
282	d.3.6 kalk. własna	Zabezpieczenie ścian narożnikami akrylo-system na profilu aluminiowym z końcówkami i uchwytami wys. 1,50m - np. model SM20 76/76mm (C/S Acrovyn) lub równoważne 63	szt. szt.	63,00	
				RAZEM	63,00
4		ROBOTY BUDOWLANE - ZABEZPIECZENIE PPOŻ - poza zakresem projektu wykonawczego Szczegółowe Specyfikacje Techniczne nr 3.2; 3.3; 3.4; 3.5; 3.6; 3.11; 3.12			
283	d.4 kalk. własna	Demontaż drzwi stalowych, aluminiowych 11	szt. szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
284	d.4 KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2 7	szt. szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
285	d.4 KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 (1,55*2,1)*3 + (1,3*2,1)	m ² m ²	12,50	
				RAZEM	12,50
286	d.4 KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (0,5*2,1)*0,2*2	m ³ m ³	0,42	
				RAZEM	0,42
287	d.4 kalk. własna	Odwiezenie gruzu z robót rozbiórkowych samochodami samowładowymi na wysypisko na odległość 15km wraz z kosztem składowania poz.286	m ³ m ³	0,42	
				RAZEM	0,42
288	d.4 kalk. własna	Odwiezenie zdemontowanych elementów z robót rozbiórkowych jw.: drzwi, ościeżnice, itp. samochodami samowładowymi na wysypisko na odległość wg wskazań Wykonawcy wraz z kosztem składowania 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
288'	d.4 KNR-W 4-01 1206-05 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe (((3,10+5,18)*2-1,62)*1,50-1,80*1,50+(1,98+2,75+5,14+3,10)*1,50*3+(1,98+2,65*2+5,18)*1,50) ((2,18*2+3,22+1,60)*1,50+(1,91*2+3,20)*1,50*2+(1,91*2+3,20)*1,50)+(3,60*1,50*6)*2 (2,50*2+3,20)*1,50*2+(2,50*2+3,20)*1,50 (1,80*2+3,20+0,30)*1,50+(1,80*2+3,20+0,30)*1,50*3+3,60*1,50*8*2 - (1,50*1,50*4)	m ² m ² m ² m ²	96,76 110,16 36,90 120,00	
				RAZEM	363,82
289	d.4 kalk. własna	Zabezpieczenie dylatacji podłogi listwami np. typ PJU/1/310/380alu systemu PEJAN 1,4*3+1,3+1,35+1,05	m m	7,90	
				RAZEM	7,90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
290	d.4 kalk. własna	Zabezpieczenie dylatacji ścian i sufitu listwami np. typ PJU/1/190/250alu systemu PEJAN (1,4+2,4*2)*3 (1,3+2,4*2)*1 (1,35+2,4*2)*1 (1,05+2,4*2)*1	m m m m	18,60 6,10 6,15 5,85	
				RAZEM	36,70
291	KNR-W 2-02 d.4 1205-08	Ościeżnice stalowe z wykuciem gniazd (0,9*2,0)*2	m ² m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
292	KNR-W 2-02 d.4 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o odporności EI60, z samozamykaczem, wyposażenie standardowe (0,90*2,00)*1	m ² m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
293	KNR-W 2-02 d.4 1040-01	Drzwi aluminiowe Ap2,jednoskrzydłowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą, konstrukcja z profili aluminiowych, szyba bezpieczna przezroczysta, z samozamykaczem, wyposażenie standardowe <Ap2> (0,90*2,00)*3	m ² m ²	5,40	
				RAZEM	5,40
294	KNR-W 2-02 d.4 1040-01	Drzwi aluminiowe Ap3 dymoszczelne,jednoskrzydłowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą, konstrukcja z profili aluminiowych, szyba bezpieczna przezroczysta, z samozamykaczem, wyposażenie standardowe <i>drzwi aluminiowe wewnętrzne, szyba bezpieczna przezroczysta, dymoszczelne z elektrozrymaczem</i> <i>Pianka uszczelniająca poliuretanowa ognioodporna</i> <Ap3 - wymiary zewnętrzne > (1,10*2,20)*2	m ² m ²	4,84	
				RAZEM	4,84
295	KNR-W 2-02 d.4 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą, konstrukcja z profili aluminiowych, szyba bezpieczna przezroczysta, o odporności EI30 z samozamykaczem, wyposażenie standardowe 0	m ² m ²	0,00	
				RAZEM	0,00
296	KNR-W 2-02 d.4 1040-02	Drzwi aluminiowe Ap4, dwuskrzydłowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą, konstrukcja z profili aluminiowych, szyba bezpieczna przezroczysta, o odporności EI30 , z samozamykaczem, wyposażenie standardowe W materiałach: <i>drzwi aluminiowe wewnętrzne, szyba bezpieczna przezroczysta, EI30 , z samozamykaczem</i> <i>Pianka uszczelniająca poliuretanowa ognioodporna</i> < Ap4 - wymiary zewnętrzne > (1,75*2,20)*3	m ² m ²	11,55	
				RAZEM	11,55
297	KNR-W 2-02 d.4 1040-02	Drzwi aluminiowe Ap5 , Ap6 dwuskrzydłowe zewnętrzne wraz z ościeżnicą, konstrukcja z profili aluminiowych, szyba bezpieczna przezroczysta, z samozamykaczem, wyposażenie standardowe < Ap5 - wymiary zewnętrzne > (1,75*2,20)*1 < Ap6 - wymiary zewnętrzne > (2,25*2,20)*1	m ² m ² m ²	3,85 4,95	
				RAZEM	8,80
298	d.4 kalk. własna	Wykonanie obróbki obsadzenia drzwi aluminiowych w istniejących ścianach (1,0*2,1)*7 (1,55*2,1)*3 + (1,3*2,1)	m ² m ² m ²	14,70 12,50	
				RAZEM	27,20
299	d.4 kalk. własna	Naprawa posadzki w miejscach obsadzenia drzwi aluminiowych w istniejących ścianach 11	m ^{sc} m ^{sc}	11,00	
				RAZEM	11,00
300	d.4 kalk. własna	Wykonanie przeróbki istniejącej ścianki w holu wykonanej z aluminium z zastosowaniem drzwi wejściowych, dwuskrzydłowych ze zmianą kierunku otwierania o szer.przejścia min.130cm 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
301	KNR-W 4-01 d.4 1204-02 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe (((3,10+5,18)*2-1,62)*2,37-1,80*2,30+(1,98+2,75+5,14+3,10)*2,95*3 + (1,98+2,65*2+5,18)*2,95) ((2,18*2+3,22+1,60)*2,95+(1,91*2+3,20)*2,95*2+(1,91*2+3,20)*4,40)+3,20*15,80*2+(2,50*2+3,20)*2,95*2+(2,50*2+3,20)*3,40+(1,80*2+3,20+0,30)*2,37+(1,80*2+3,20+0,30)*2,95*3+3,00*12,25*2-(1,50*2,15*4+3,00*1,10*4)+(3,00+1,10*2)*0,15*4 <minus lamperia > - 363,82	m ² m ² m ² m ²	182,81 406,95 -363,82	
				RAZEM	225,94
302	KNR-W 4-01 d.4 1204-01 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe 3,60*1,60*8+1,91*3,20*3 + 5,18*3,10*4 + 26,90	m ² m ²	155,55	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,60*1,55*6+2,50*3,20*3 + 1,80*3,20*3 + 3,20*7,30	m ²	98,12	
				RAZEM	253,67
302'	KNR 4-01 d.4 1202-08 z. sz. 2.2 9912-02	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - praca na wysokości 10-20 m < pow.ścian klatek schodowych> 225,94+363,82 < pow.sufitów klatek schodowych> 253,67	m ² m ² m ²	 589,76 253,67	
				RAZEM	843,43
302''	NNRNKB d.4 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie (ściany i sufity). Klatki schodowe- wsp. do R * 1,15. < z poz. poprzedniej> 843,43	m ² m ²	 843,43	
				RAZEM	843,43
302'''	KNR-W 4-01 d.4 1204-08 z. sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe < ściany bez lamperii> (poz.301) < sufity> (poz.302)	m ² m ² m ²	 225,94 253,67	
				RAZEM	479,61
302''''	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią < pow.sufitów klatek schodowych> 253,67	m ² m ²	 253,67	
				RAZEM	253,67
303	KNNR 2 d.4 1105-02 analogia	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - klapy oddymiające z funkcją wyłazu z podstawą prostą wys.min 50 cm z wypełnieniem w postaci kopuły akrylowej z owiewkami i kierownicą np. typ E100/150 Mercor Prolight lub inna równowazna wg projektu wykonawczego 1,0*1,5	m ² m ²	 1,50	
				RAZEM	1,50
304	KNNR 2 d.4 1105-02 analogia	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - klapy oddymiające z funkcją wyłazu z podstawą prostą wys.min 50 cm z wypełnieniem w postaci kopuły akrylowej z owiewkami i kierownicą np. typ E120/180 Mercor Prolight lub inna równowazna wg projektu wykonawczego 1,2*1,8	m ² m ²	 2,16	
				RAZEM	2,16
305	d.4 kalk. własna	Rozebranie pokrycia dachu z papy termozgrzewalnej o raz styropapy na dachu betonowym wraz z odwozem na wysypisko i kosztem utylizacji 2,0*2,0*2	m ² m ²	 8,00	
				RAZEM	8,00
306	d.4 kalk. własna	Wycięcie i ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych płyt kanałowych dachu i stropodachu z zabezpieczeniem istniejącej konstrukcji przez podstemplowanie oraz odwozem gruzu na wysypisko i kosztem składowania ((1,0*1,5)+(1,2*1,8))*0,2*2	m ³ m ³	 1,46	
				RAZEM	1,46
307	d.4 kalk. własna	Wykonanie podlewki betonowej na ścianach nosnych pod belki stalowe konstrukcji ramy R-1 i R-2 o gr 20 cm zbrojone prętami o średnicy 8 mm co 10 cm wg dokumentacji konstrukcji 2	kpl kpl	 2,00	
				RAZEM	2,00
308	KNR-W 2-05 d.4 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - belki wspornikowe pod nowoprojektowany otwór dachu ze stali kształtowej S235JR wg projektu wykonawczego konstrukcji - montaż <R1>443/1000 <R2>438/1000	t t t	 0,44 0,44	
				RAZEM	0,88
309	d.4 pozycja materiałowa	Dostawa konstrukcji jw. ze stali kształtowej S235jr, zabezpieczonej antykorozyjnie I ppoż - wg. projektu konstrukcji poz.308	t t	 0,88	
				RAZEM	0,88
310	KNR-W 4-01 d.4 0304-02 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - obudowa wokół klap dynamicznych ((1,4+1,5)*2*1,5+(1,6+1,8)*2*1,5)*0,2	m ³ m ³	 3,78	
				RAZEM	3,78
311	KNR-W 4-01 d.4 0207-08	Zabetonowanie żwirobetonem z deskowaniem i stemplowaniem bruzd o przekroju do 0.030 m ² w podłożach, stropach i ścianach (1,0+1,5)*2+(1,2+1,8)*2	m m	 11,00	
				RAZEM	11,00
312	KNR-W 4-01 d.4 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych ((1,0+1,5)*2+(1,2+1,8)*2)*0,5	m ² m ²	 5,50	
				RAZEM	5,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
313	KNR-W 4-01 d.4 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.312	m ² m ²	5,50	
				RAZEM	5,50
314	KNR-W 4-01 d.4 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu (1,0+1,5)*2*1,5+(1,2+1,8)*2*1,5	m ² m ²	16,50	
				RAZEM	16,50
315	d.4 kalk. własna	Doprowadzenie pokrycia dachu do stanu pierwotnego przez uzupełnienie pokrycia z papy termozgrzewalnej i styropapy oraz wykonanie obróbek wokół nowozabudowanych kłap dymowych 2	kpl kpl	2,00	
				RAZEM	2,00