

Spis działów przedmiaru

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45400000-1	Budynek J	1	145
1.1	45453000-7	Parter	1	34
1.2		I piętro	35	74
1.3		II piętro	75	128
1.4		Klatka schodowa	129	137
1.5		Grzejnik - poddasze	138	145

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45400000-1	Budynek J			
1.1		45453000-7	Parter			
1 d.1. 1	ST -	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <pom. 0.04>53.48+<pom. 0.05>7.25+<pom. 0.06>40.04+<pom. 0.07>10.61+<pom. 0.11>43.80+<pom. 0.12>21.08+<pom. 0.13>19.72+<pom. 0.16>18.08+<pom. 0.17>19.19+<pom. 0.19>12.96+<pom. 0.20>4.73+<pom. 0.21>13.34	m ² m ²	264.280	
					RAZEM	264.280
2 d.1. 1	ST -	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki zwykłej dywanowej <pom. 0.14>17.13+<pom. 0.15>29.44	m ² m ²	46.570	
					RAZEM	46.570
3 d.1. 1	ST -	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach - wyrównanie powierzchni po wykładzinie podłogowej i kleju poz.1	m ² m ²	264.280	
					RAZEM	264.280
4 d.1. 1	ST -	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² - drzwi zwykłe 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
5 d.1. 1	ST -	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek i wentylatorów 8+2	szt. szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
6 d.1. 1	ST -	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - uszkodzone , głucho tynki 20.0	m ² m ²	20.000	
					RAZEM	20.000
7 d.1. 1	ST -	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów (264.280*0.01)+(46.570*0.01)+(20.0*0.02)	m ³ m ³	3.509	
					RAZEM	3.509
8 d.1. 1	ST -	kalk. własna	Utylizacja odpadów poz.7	m ³ m ³	3.509	
					RAZEM	3.509
9 d.1. 1	ST -	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) <odbite tynki>20.0	m ² m ²	20.000	
					RAZEM	20.000
10 d.1. 1	ST -	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 10.0	m ² m ²	10.000	
					RAZEM	10.000
11 d.1. 1	ST -	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł - szerokość 90 cm 1	szt. szt.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.000
12 d.1. 1	ST -	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - skrzydło o szerokości 90 cm w świetle kolor biały z klamką oraz zamkiem patentowym 1	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
13 d.1. 1	ST -	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - uzupełnienie i wyrównanie wylewki samopoziomującej po zerwaniu wykładziny przyjęto 30% (264.280+46.570)*30%	m ² m ²	93.255	
					RAZEM	93.255
14 d.1. 1	ST -	KNNR-W 3 0809-03 analogia	Wyrównywanie podłoży wylewki przed ułożeniem wykładziny przez szlifowanie <pom. 0.04>53.48+<pom. 0.05>7.25+<pom. 0.06>40.04+<pom. 0.07>10.61+<pom. 0.11>43.80+<pom. 0.12>21.08+<pom. 0.13>19.72+<pom. 0.20>4.73+<pom. 0.21>13.34	m ² m ²	214.050	
					RAZEM	214.050
15 d.1. 1	ST -	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - podłoga przed ułożeniem płytek ceramicznych, wykładzin podłogowych paneli podłogowych <pom. 0.04>53.48+<pom. 0.05>7.25+<pom. 0.06>40.04+<pom. 0.07>10.61+<pom. 0.11>43.80+<pom. 0.12>21.08+<pom. 0.13>19.72+<pom. 0.14>17.13+<pom. 0.15>29.44+<pom. 0.16>18.08+<pom. 0.17>19.19+<pom. 0.19>12.96+<pom. 0.20>4.73+<pom. 0.21>13.34	m ² m ²	310.850	
					RAZEM	310.850
16 d.1. 1	ST -	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą zaprawa spoinująca zabezpieczająca przed rozwojem pleśni, glonów, grzybów itp. <pom. 0.16>18.08+<pom. 0.17>19.19+<pom. 0.19>12.96	m ² m ²	50.230	
					RAZEM	50.230
17 d.1. 1	ST -	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm <pom. 0.16>(6.35+3.1)*2+(1.4*2)-(0.9*3+1.81)+<pom. 0.17>(6.0+3.1)*2-(0.9+1.81*2+1.0)+<pom. 0.19>(2.7+4.95)*2-(0.9)	m m	44.270	
					RAZEM	44.270
18 d.1. 1	ST -	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy ochronne na cokolikach poz.17	m m	44.270	
					RAZEM	44.270
19 d.1. 1	ST -	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - ćwierćwałek podwyobleniowy <pom. 0.04>[(9.45+6.96)*2]+(0.7*4)-[1.84+0.9]+<pom. 0.05>[(2.3+3.15)*2]-0.9+<pom. 0.06>[(5.72+6.96)*2]-0.9+<pom. 0.07>[(2.95+4.3)*2]+(0.35*2)+(0.5*2)-(0.9*2)+<pom. 0.11>[(6.02+7.30)*2]-1.84*0.1+<pom. 0.12>[(2.94+6.96)*2]+(0.35*2)-0.9+<pom. 0.13>[(2.9+6.96)*2]-0.9+<pom. 0.20>[(1.4+2.1)*2]-0.9+<pom. 0.21>[(2.7+4.95)*2]-0.9	m m	167.116	
					RAZEM	167.116
20 d.1. 1	ST -	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej z atestem higienicznym dla szpitali i przychodni oraz atestem na niepalność, antyelektrostatyczna, wykładzina wywinięta na wys. 10 cm, (dodatkowo R - 20% na wywinięcie na ściany)	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$\langle \text{pom. } 0.04 \rangle 53.48 + [(9.45 + 6.96) * 2 * 0.1] + (0.7 * 4 * 0.1) - [(1.84 * 0.1) + (0.9 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 0.05 \rangle 7.25 + [(2.3 + 3.15) * 2 * 0.1] - [(0.9 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 0.06 \rangle 40.04 + [(5.72 + 6.96) * 2 * 0.1] - [(0.9 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 0.07 \rangle 10.61 + [(2.95 + 4.3) * 2 * 0.1] + (0.35 * 2 * 0.1) + (0.5 * 2 * 0.1) - [(0.9 * 2 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 0.11 \rangle 43.80 + [(6.02 + 7.30) * 2 * 0.1] - [(1.84 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 0.12 \rangle 21.08 + [(2.94 + 6.96) * 2 * 0.1] + (0.35 * 2 * 0.1) - [(0.9 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 0.13 \rangle 19.72 + [(2.9 + 6.96) * 2 * 0.1] - [(0.9 * 0.1)] + \langle \text{pom. } 0.20 \rangle 4.73 + [(1.4 + 2.1) * 2 * 0.1] - (0.9 * 0.1) + \langle \text{pom. } 0.21 \rangle 13.34 + [(2.7 + 4.95) * 2 * 0.1] - (0.9 * 0.1)$	m ²	230.596	
					RAZEM	230.596
21 d.1.1	ST -	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych (dodatkowo R i M 20% na wywinięcie na ściany)	m ²		
			poz.20	m ²	230.596	
					RAZEM	230.596
22 d.1.1	ST -	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt podkładowych pod panele podłogowe	m ²		
			$\langle \text{pom. } 0.14 \rangle 17.13 + \langle \text{pom. } 0.15 \rangle 29.44$	m ²	46.570	
					RAZEM	46.570
23 d.1.1	ST -	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych klasy 33 AC5	m ²		
			$\langle \text{pom. } 0.14 \rangle 17.13 + \langle \text{pom. } 0.15 \rangle 29.44$	m ²	46.570	
					RAZEM	46.570
24 d.1.1	ST -	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile przyściennie do podłogi z paneli podłogowych	m		
			$\langle \text{pom. } 0.14 \rangle [(4.55 + 3.75) * 2] - 0.9 + \langle \text{pom. } 0.15 \rangle [(4.55 + 6.45) * 2] - (0.9 * 2)$	m	35.900	
					RAZEM	35.900
25 d.1.1	ST -	KNR-W 4-01 0812-03 analogia	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m ² w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju - uzupełnienie po wymianie drzwi	m ²		
			1.0*0.3	m ²	0.300	
					RAZEM	0.300
26 d.1.1	ST -	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
27 d.1.1	ST -	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie wentylatorów łazienkowych w ścianach z cegieł	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
28 d.1.1	ST -	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$\langle \text{pom. } 0.01 \rangle 19.60 + [(6.3 + 3.04) * 2 * 3.0] - [(1.84 * 2.0) + (1.0 * 2.0 * 2) + (0.9 * 2.0) + (1.10 * 1.9)] + \langle \text{pom. } 0.02 \rangle 3.4 + [(2.3 + 1.48) * 2 * 1.0] + \langle \text{pom. } 0.03 \rangle 3.36 + [(2.3 + 1.46) * 2 * 1.0] + \langle \text{pom. } 0.04 \rangle 53.48 + [(9.45 + 6.96) * 2 * 3.0] + (0.7 * 4 * 3.0) - [(1.84 * 2.0) + (0.9 * 2.0) + (1.10 * 1.9 * 2)] + \langle \text{pom. } 0.05 \rangle 7.25 + [(2.3 + 3.15) * 2 * 3.0] - [(0.9 * 2.0) + (1.1 * 1.9)] + \langle \text{pom. } 0.06 \rangle 40.04 + [(5.72 + 6.96) * 2 * 3.0] - [(0.9 * 2.0) + (1.1 * 1.9 * 2)] + \langle \text{pom. } 0.07 \rangle 10.61 + [(2.95 + 4.3) * 2 * 3.0] + (0.35 * 2 * 3.0) + (0.5 * 2 * 3.0) - [(0.9 * 2.0 * 2)] + \langle \text{pom. } 0.08 \rangle 2.74 + [(1.75 + 1.55) * 2 * 1.0] + \langle \text{pom. } 0.09 \rangle 4.54 + [(2.95 + 1.55) * 2 * 1.0] + \langle \text{pom. } 0.10 \rangle 1.67 + [(1.1 + 1.55) * 2 * 1.0] + \langle \text{pom. } 0.11 \rangle 43.80 + [(6.02 + 7.30) * 2 * 3.0] - [(1.84 * 2.0) + (1.10 * 1.9 * 2)] + \langle \text{pom. } 0.12 \rangle 21.08 + [(2.94 + 6.96) * 2 * 3.0] + (0.35 * 2 * 3.0) - [(0.9 * 2.0) + (0.7 * 1.9)] + \langle \text{pom. } 0.13 \rangle 19.72 + [(2.9 + 6.96) * 2 * 3.0] - [(0.9 * 2.0) + (1.1 * 1.9)] + \langle \text{pom. } 0.14 \rangle 17.13 + [(4.55 + 3.75) * 2 * 3.0] - [(0.9 * 2.0) + (1.1 * 1.9)] + \langle \text{pom. } 0.15 \rangle 29.44 + [(4.55 + 6.45) * 2 * 3.0] - [(0.9 * 2.0 * 2) + (1.1 * 1.9)] + \langle \text{pom. } 0.16 \rangle 18.08 + [(6.35 + 3.1) * 2 * 3.0] + (1.4 * 2 * 3.0) - [(0.9 * 2.0 * 3) + (1.81 * 2.0) + (1.1 * 1.9 * 2)] + \langle \text{pom. } 0.17 \rangle 19.19 + [(6.0 + 3.1) * 2 * 3.0] - [(0.9 * 2.0) + (1.81 * 2.0 * 2) + (1.0 * 2.0) + (1.1 * 1.9)] + \langle \text{pom. } 0.18 \rangle 18.35 + [(9.3 + 1.9) * 2 * 3.0] - [(0.9 * 2.0 * 5) + (1.0 * 2.0 * 2) + (1.5 * 3.0)] + \langle \text{pom. } 0.19 \rangle 12.96 + [(2.7 + 4.95) * 2 * 3.0] - [(0.9 * 2.0) + (1.68 * 2.5)] + \langle \text{pom. } 0.20 \rangle 4.73 + [(1.4 + 2.1) * 2 * 3.0] - (0.9 * 2.0) + \langle \text{pom. } 0.21 \rangle 13.34 + [(2.7 + 4.95) * 2 * 3.0] - [(0.9 * 2.0) + (1.68 * 2.5)]$	m ²	1220.060	
					RAZEM	1220.060
29 d.1. 1	ST -	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "gruntującymi" - powierzchni pionowe poz.28	m ²		
				m ²	1220.060	
					RAZEM	1220.060
30 d.1. 1	ST -	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na działanie środków myjących i dezynfekujących do stosowania w obiektach służby zdrowia poz.28	m ²		
				m ²	1220.060	
					RAZEM	1220.060
31 d.1. 1	ST -	KNR 4-01 1208-01 analogia	Lakierowanie lakierem bezbarwnym zabezpieczającym na wysokość 2,0 m - Rx2 ze względu na dwukrotne malowanie	m ²		
			$\langle \text{pom. } 0.01 \rangle [(6.3 + 3.04) * 2 * 2.0] - [(1.84 * 2.0) + (1.0 * 2.0 * 2) + (0.9 * 2.0)] + \langle \text{pom. } 0.04 \rangle [(9.45 + 6.96) * 2 * 2.0] + (0.7 * 4 * 2.0) - [(1.84 * 2.0) + (0.9 * 2.0)] + \langle \text{pom. } 0.05 \rangle [(2.3 + 3.15) * 2 * 2.0] - [(0.9 * 2.0)] + \langle \text{pom. } 0.06 \rangle [(5.72 + 6.96) * 2 * 2.0] - [(0.9 * 2.0)] + \langle \text{pom. } 0.07 \rangle [(2.95 + 4.3) * 2 * 2.0] + (0.35 * 2 * 2.0) + (0.5 * 2 * 2.0) - [(0.9 * 2.0 * 2)] + \langle \text{pom. } 0.11 \rangle [(6.02 + 7.30) * 2 * 2.0] - [(1.84 * 2.0)] + \langle \text{pom. } 0.12 \rangle [(2.94 + 6.96) * 2 * 2.0] + (0.35 * 2 * 2.0) - [(0.9 * 2.0)] + \langle \text{pom. } 0.13 \rangle [(2.9 + 6.96) * 2 * 2.0] - [(0.9 * 2.0)] + \langle \text{pom. } 0.14 \rangle [(4.55 + 3.75) * 2 * 2.0] - [(0.9 * 2.0)] + \langle \text{pom. } 0.15 \rangle [(4.55 + 6.45) * 2 * 2.0] - [(0.9 * 2.0 * 2)] + \langle \text{pom. } 0.16 \rangle [(6.35 + 3.1) * 2 * 2.0] + (1.4 * 2 * 2.0) - [(0.9 * 2.0 * 3) + (1.81 * 2.0)] + \langle \text{pom. } 0.17 \rangle [(6.0 + 3.1) * 2 * 2.0] - [(0.9 * 2.0) + (1.81 * 2.0 * 2) + (1.0 * 2.0)] + \langle \text{pom. } 0.18 \rangle [(9.3 + 1.9) * 2 * 2.0] - [(0.9 * 2.0 * 5) + (1.0 * 2.0 * 2) + (1.5 * 3.0)] + \langle \text{pom. } 0.19 \rangle [(2.7 + 4.95) * 2 * 2.0] - [(0.9 * 2.0)] + \langle \text{pom. } 0.20 \rangle [(1.4 + 2.1) * 2 * 2.0] - (0.9 * 2.0) + \langle \text{pom. } 0.21 \rangle [(2.7 + 4.95) * 2 * 2.0] - [(0.9 * 2.0)]$	m ²	546.440	
					RAZEM	546.440
32 d.1. 1	ST -	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 18	kpl.		
				kpl.	18.000	
					RAZEM	18.000
33 d.1. 1	ST -	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 ponowny montażmontaż tylko koszty R bez M i S 18	kpl.		
				kpl.	18.000	
					RAZEM	18.000

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1. 1	ST -	kalk. własna	Dostawa i montż stóp podtrzymujących grzejniki (kpl. - 2 szt.) 6	kpl. kpl.	 6.000	
					RAZEM	6.000
1.2			I piętro			
35 d.1. 2	ST -	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <pom. 1.01>42.53+<pom. 1.02>71.22+<pom. 1.03>13.09+< pom. 1.04>15.89+<pom. 1.05>16.01+<pom. 1.12>29.98+<pom. 1.13>15.56+<pom. 1.14>16.72+<pom. 1.15>14.54+<pom. 1.16> 15.11+<pom. 1.17>22.23+<pom. 1.18>3.85+<pom. 1.19>3.03+< pom. 1.20>15.06+<pom. 1.21>14.48+<pom. 1.23>11.54+<pom. 1.24>10.63	m ² m ²	 331.470	
					RAZEM	331.470
36 d.1. 2	ST -	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach - wyrównanie powierzchni po wykładzinie podłogowej i kleju poz.35	m ² m ²	 331.470	
					RAZEM	331.470
37 d.1. 2	ST -	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju <pom. 1.06 część z przysznice dla osób niepełnosprawnych> 1.80*2.70	m ² m ²	 4.860	
					RAZEM	4.860
38 d.1. 2	ST -	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - wkucie brodzika poniżej poziomu płytek <pom. 1.06 część z przysznice dla osób niepełnosprawnych> 1.0*1.0	m ² m ²	 1.000	
					RAZEM	1.000
39 d.1. 2	ST -	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika dla osób niepełnosprawnych do ponowenego użytku 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
40 d.1. 2	ST -	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm do brodzika dla osób niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
41 d.1. 2	ST -	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - drzwi zwykłe 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
42 d.1. 2	ST -	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwicze i wentylatorów 10+3	szt. szt.	 13.000	
					RAZEM	13.000
43 d.1. 2	ST -	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - uszkodzone , głuche tynki 18.0	m ² m ²	 18.000	
					RAZEM	18.000
44 d.1. 2	ST -	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów (331.470*0.01)+(4.860*0.07)+(18.0*0.02)	m ³ m ³	 4.015	

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4.015
45	ST - d.1.2	kalk. własna	Utylizacja odpadów	m ³		
			poz.44	m ³	4.015	
					RAZEM	4.015
46	ST - d.1.2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) <odbite tynki> 18.0	m ²		
				m ²	18.000	
					RAZEM	18.000
47	ST - d.1.2	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
			10.0	m ²	10.000	
					RAZEM	10.000
48	ST - d.1.2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł - szerokość 90 cm	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
49	ST - d.1.2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł - szerokość 110 cm	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
50	ST - d.1.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - skrzydło o szerokości 90 cm w świetle kolor biały z klamką oraz zamkiem patentowym łazienkowe z kratką	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
51	ST - d.1.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - skrzydło o szerokości 110 cm w świetle kolor biały z klamką oraz zamkiem patentowym	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
52	ST - d.1.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko z cementowej masy szpachlowej o dużej wytrzymałości - układana z odpowiednimi spadkami (Rx2) i wypuszczeniem brodzika dla osób niepełnosprawnych poniżej poziomu płytek <pom. 1.06 część z przysznice dla osób niepełnosprawnych> 1.80*2.70	m ²		
				m ²	4.860	
					RAZEM	4.860
53	ST - d.1.2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm - pogrubienie do 10 mm z cementowej masy szpachlowej o dużej wytrzymałości - układana z odpowiednimi spadkami (Rx2) Krotność = 8 <pom. 1.06 część z przysznice dla osób niepełnosprawnych> 1.80*2.70	m ²		
				m ²	4.860	
					RAZEM	4.860
54	ST - d.1.2	kalk. własna	Szpachlowanie posadzek z desek - uzupełnienie ubytków - przyjęto 50 %	m ²		
			331.470*50%	m ²	165.735	
					RAZEM	165.735
55	ST - d.1.2	KNNR-W 3 0809-03 analogia	Wyrównywanie podłoża wylewki przed ułożeniem wykładziny przez szlifowanie (Rx0.75 ze względu na nawierzchnię drewnianą) - powierzchnia z desek	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pom. 1.01>42.53+<pom. 1.02>71.22+<pom. 1.03>13.09+<pom. 1.04>15.89+<pom. 1.05>16.01+<pom. 1.12>29.98+<pom. 1.13>15.56+<pom. 1.14>16.72+<pom. 1.15>14.54+<pom. 1.16>15.11+<pom. 1.17>22.23+<pom. 1.18>3.85+<pom. 1.19>3.03+<pom. 1.20>15.06+<pom. 1.21>14.48+<pom. 1.23>11.54+<pom. 1.24>10.63	m ²	331.470	
					RAZEM	331.470
56 d.1. 2	ST -	KNR 0-29 0640-04 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu pod ciśnieniem - uszczelnienie folią w płynie dwuwarstwowe <pom. 1.06 część z przysznice dla osób niepełnosprawnych> 1.80*2.70	m ² m ²	4.860	
					RAZEM	4.860
57 d.1. 2	ST -	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - podłoga przed ułożeniem płytek ceramicznych, wykładzin podłogowych 331.470+4.860	m ² m ²	336.330	
					RAZEM	336.330
58 d.1. 2	ST -	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą zaprawa spoinująca zabezpieczająca przed rozwojem pleśni, glonów, grzybów itp.- posadzka układana ze spadkami Rx2 <pom. 1.06 część z przysznice dla osób niepełnosprawnych> 1.80*2.70	m ² m ²	4.860	
					RAZEM	4.860
59 d.1. 2	ST -	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - ćwierćwałek podwyobleniowy <pom. 1.01>[(9.8+4.32)*2]+[(0.8+0.5)*2]+(0.5*4)-[(0.9*4)+(1.65*3)+1.0+2.95]+<pom. 1.02>[(6.5+11.10)*2]+(0.3*4*2)-[(1.65*2)+1.57]+<pom. 1.03>[(2.97+5.1)*2]-0.9+<pom. 1.04>[(3.15+5.1)*2]-[1.0+0.9]+<pom. 1.05>[(3.16+5.1)*2]-(0.9*2)+<pom. 1.12>[(16.1+1.86)*2]-[(0.9*2)+(1.1*8)+(0.8*2)+1.65]+<pom. 1.13>[(2.94+5.29)*2]-1.1+<pom. 1.14>[(3.18+5.29)*2]-1.1+<pom. 1.15>[(2.83+5.29)*2]-1.1+<pom. 1.16>[(2.91+5.29)*2]-1.1+<pom. 1.17>[(5.14+5.29)*2]-1.1+<pom. 1.18>[(2.2+2.05)*2]-0.8+<pom. 1.19>[(1.6+1.88)*2]-0.8+<pom. 1.20>[(4.14+3.66)*2]-1.1+<pom. 1.21>[(3.98+3.66)*2]-1.1+<pom. 1.23>[(3.18+3.66)*2]-[1.1+0.9]+<pom. 1.24>[(2.98+3.66)*2]-0.9	m m	267.700	
					RAZEM	267.700
60 d.1. 2	ST -	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej z atestem higienicznym dla szpitali i przychodni oraz atestem na niepalność, antyelektrostatyczna, wykładzina wywinięta na wys. 10 cm, (dodatkowo R - 20% na wywinięcie na ściany) <pom. 1.01>42.53+[(9.8+4.32)*2*0.1]+[(0.8+0.5)*2*0.1]+(0.5*4*0.1)-[(0.9*0.1*4)+(1.65*0.1*3)+(1.0*0.1)+(2.95*0.1)]+<pom. 1.02>71.22+[(6.5+11.10)*2*0.1]+(0.3*4*0.1*2)-[(1.65*0.1*2)+(1.57*0.1)]+<pom. 1.03>13.09+[(2.97+5.1)*2*0.1]-(0.9*0.1)+<pom. 1.04>15.89+[(3.15+5.1)*2*0.1]-[(1.0*0.1)+(0.9*0.1)]+<pom. 1.05>16.01+[(3.16+5.1)*2*0.1]-(0.9*0.1*2)+<pom. 1.12>29.98+[(16.1+1.86)*2*0.1]-[(0.9*0.1*2)+(1.1*0.1*8)+(0.8*0.1*2)+(1.65*0.1)]+<pom. 1.13>15.56+[(2.94+5.29)*2*0.1]-[(1.1*0.1)]+<pom. 1.14>16.72+[(3.18+5.29)*2*0.1]-[(1.1*0.1)]+<pom. 1.15>14.54+[(2.83+5.29)*2*0.1]-[(1.1*0.1)]+<pom. 1.16>15.11+[(2.91+5.29)*2*0.1]-[(1.1*0.1)]+<pom. 1.17>22.23+[(5.14+5.29)*2*0.1]-[(1.1*0.1)]+<pom. 1.18>3.85+[(2.2+2.05)*2*0.1]-[(0.8*0.1)]+<pom. 1.19>3.03+[(1.6+1.88)*2*0.1]-[(0.8*0.1)]+<pom. 1.20>15.06+[(4.14+3.66)*2*0.1]-[(1.1*0.1)]+<pom. 1.21>14.48+[(3.98+3.66)*2*0.1]-[(1.1*0.1)]+<pom. 1.23>11.54+[(3.18+3.66)*2*0.1]-[(1.1*0.1)+(0.9*0.1)]+<pom. 1.24>10.63+[(2.98+3.66)*2*0.1]-[(0.9*0.1)]	m ² m ²	358.240	

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	358.240
61 d.1. 2	ST -	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych (dodatkowo R i M 20% na wywinięcie na ściany) poz.60	m ² m ²	 358.240	
					RAZEM	358.240
62 d.1. 2	ST -	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 10	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
63 d.1. 2	ST -	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie wentylatorów łazienkowych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
64 d.1. 2	ST -	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <pom. 1.01>42.53+[(9.8+4.32)*2*3.2]+[(0.8+0.5)*2*3.2]+(0.5*4*3.2)-[(0.9*2.0*4)+(1.65*2.0*3)+(1.0*2.0)+(2.95*3.0)]+<pom. 1.02>71.22+[(6.5+11.10)*2*3.2]+(0.3*4*3.2*2)-[(1.65*2.0*2)+(1.57*2.4)+(1.1*2.2*4)]+<pom. 1.03>13.09+[(2.97+5.1)*2*3.2]-[(0.9*2.0)+(1.1*2.2)]+<pom. 1.04>15.89+[(3.15+5.1)*2*3.2]-[(1.0*2.0)+(0.9*2.0)+(1.1*2.2)]+<pom. 1.05>16.01+[(3.16+5.1)*2*3.2]-[(0.9*2.0*2)+(1.1*2.2)]+<pom. 1.06>9.43+[(2.7+3.6)*2*1.2]+<pom. 1.07>1.58+[(1.2+1.19)*2*1.2]+<pom. 1.08>1.73+[(1.2+1.32)*2*1.2]+<pom. 1.09>2.68+[(2.42+1.2)*2*1.2]+<pom. 1.10>6.66+[(2.75+3.6)*2*1.2]+<pom. 1.12>29.98+[(16.1+1.86)*2*3.2]-[(0.9*2.0*2)+(1.1*2.0*8)+(0.8*2.0*2)+(1.65*2.0)]+<pom. 1.13>15.56+[(2.94+5.29)*2*3.2]-[(1.1*2.0)+(1.1*2.2)]+<pom. 1.14>16.72+[(3.18+5.29)*2*3.2]-[(1.1*2.0)+(1.1*2.2)]+<pom. 1.15>14.54+[(2.83+5.29)*2*3.2]-[(1.1*2.0)+(1.1*2.2)]+<pom. 1.16>15.11+[(2.91+5.29)*2*3.2]-[(1.1*2.0)+(1.1*2.2)]+<pom. 1.17>22.23+[(5.14+5.29)*2*3.2]-[(1.1*2.0)+(1.1*2.2)]+<pom. 1.18>3.85+[(2.2+2.05)*2*3.2]-[(0.8*2.0)]+<pom. 1.19>3.03+[(1.6+1.88)*2*3.2]-[(0.8*2.0)]+<pom. 1.20>15.06+[(4.14+3.66)*2*3.2]-[(1.1*2.0)+(1.1*2.2)]+<pom. 1.21>14.48+[(3.98+3.66)*2*3.2]-[(1.1*2.0)+(1.1*2.2)]+<pom. 1.21a>5.86+[(3.25+2.0)*2*1.2]+<pom. 1.21b>5.26+[(3.25+2.5)*2*1.2]+<pom. 1.23>11.54+[(3.18+3.66)*2*3.2]-[(1.1*2.0)+(0.9*2.0)+(1.1*2.2)]+<pom. 1.24>10.63+[(2.98+3.66)*2*3.2]-[(0.9*2.0)+(1.1*2.2)]	m ² m ²	 1313.868	
					RAZEM	1313.868
65 d.1. 2	ST -	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "gruntującymi - powierzchni pionowe poz.64	m ² m ²	 1313.868	
					RAZEM	1313.868
66 d.1. 2	ST -	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na działanie środków myjących i dezynfekujących do stosowania w obiektach służby zdrowia poz.64	m ² m ²	 1313.868	
					RAZEM	1313.868
67 d.1. 2	ST -	KNR 4-01 1208-01 analogia	Lakierowanie lakierem bezbarwnym zabezpieczającym na wysokość 2,0 m - Rx2 ze względu na dwukrotne malowanie	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$\langle \text{pom. 1.01} \rangle [(9.8+4.32)*2*2.0] + [(0.8+0.5)*2*2.0] + (0.5*4*2.0) - [(0.9*2.0*4) + (1.65*2.0*3) + (1.0*2.0) + (2.95*2.0)] + \langle \text{pom. 1.02} \rangle [(6.5+11.10)*2*2.0] + (0.3*4*2.0*2) - [(1.65*2.0*2) + (1.57*2.0)] + \langle \text{pom. 1.03} \rangle [(2.97+5.1)*2*2.0] - [(0.9*2.0)] + \langle \text{pom. 1.04} \rangle [(3.15+5.1)*2*2.0] - [(1.0*2.0) + (0.9*2.0)] + \langle \text{pom. 1.05} \rangle [(3.16+5.1)*2*2.0] - [(0.9*2.0*2)] + \langle \text{pom. 1.12} \rangle [(16.1+1.86)*2*2.0] - [(0.9*2.0*2) + (1.1*2.0*8) + (0.8*2.0*2) + (1.65*2.0)] + \langle \text{pom. 1.13} \rangle [(2.94+5.29)*2*2.0] - [(1.1*2.0)] + \langle \text{pom. 1.14} \rangle [(3.18+5.29)*2*2.0] - [(1.1*2.0)] + \langle \text{pom. 1.15} \rangle [(2.83+5.29)*2*2.0] - [(1.1*2.0)] + \langle \text{pom. 1.16} \rangle [(2.91+5.29)*2*2.0] - [(1.1*2.0)] + \langle \text{pom. 1.17} \rangle [(5.14+5.29)*2*2.0] - [(1.1*2.0)] + \langle \text{pom. 1.18} \rangle [(2.2+2.05)*2*2.0] - [(0.8*2.0)] + \langle \text{pom. 1.19} \rangle [(1.6+1.88)*2*2.0] - [(0.8*2.0)] + \langle \text{pom. 1.20} \rangle [(4.14+3.66)*2*2.0] - [(1.1*2.0)] + \langle \text{pom. 1.21} \rangle [(3.98+3.66)*2*2.0] - [(1.1*2.0)] + \langle \text{pom. 1.23} \rangle [(3.18+3.66)*2*2.0] - [(1.1*2.0) + (0.9*2.0)] + \langle \text{pom. 1.24} \rangle [(2.98+3.66)*2*2.0] - [(0.9*2.0)]$	m ²	535.400	
					RAZEM	535.400
68 d.1. 2	ST -	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		20		kpl.	20.000	
					RAZEM	20.000
69 d.1. 2	ST -	KNR 2-15 0419-04 analogia	Grzejniki stalowe trzy płytowe higieniczne 2000x400	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
70 d.1. 2	ST -	KNR 2-15 0419-04 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytowe higieniczne 1000x900	kpl.		
			$\langle \text{pom. 1.06} \rangle > 1$	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
71 d.1. 2	ST -	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 ponowny montażmontaż tyłko koszty R bez M i S	kpl.		
		18		kpl.	18.000	
					RAZEM	18.000
72 d.1. 2	ST -	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
			$\langle \text{pom. 1.06} \rangle > 1$	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
73 d.1. 2	ST -	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego brodzik z demontażu	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
74 d.1. 2	ST -	kalk. własna	Dostawa i montż stóp podtrzymujących grzejniki (kpl. - 2 szt.)	kpl.		
		8		kpl.	8.000	
					RAZEM	8.000
1.3			II piętro			
75 d.1. 3	ST -	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
			$\langle \text{pom. 2.01} \rangle > 21.71 + \langle \text{pom. 2.08} \rangle > 8.01 + \langle \text{pom. 2.09} \rangle > 27.83 + \langle \text{pom. 2.10} \rangle > 19.93 + \langle \text{pom. 2.11} \rangle > 18.24 + \langle \text{pom. 2.12} \rangle > 18.69 + \langle \text{pom. 2.13} \rangle > 19.05 + \langle \text{pom. 2.14} \rangle > 18.34 + \langle \text{pom. 2.15} \rangle > 20.00 + \langle \text{pom. 2.16} \rangle > 19.29 + \langle \text{pom. 2.17} \rangle > 19.12 + \langle \text{pom. 2.18} \rangle > 22.75 + \langle \text{pom. 2.19} \rangle > 37.64 + \langle \text{pom. 2.20a} \rangle > 6.23 + \langle \text{pom. 2.20b} \rangle > 6.93$	m ²	283.760	
					RAZEM	283.760

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.1. 3	ST -	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach - wyrównanie powierzchni po wykładzinie podłogowej i kleju poz.75	m ² m ²	 283.760	
					RAZEM	283.760
77 d.1. 3	ST -	KNR-W 4- 01 0812- 05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju <pom. 2.06>6.88+<pom. 2.07>2.7	m ² m ²	 9.580	
					RAZEM	9.580
78 d.1. 3	ST -	KNR-W 4- 01 0821- 08	Rozebranie okładziny ściennej <pom. 2.06>[(2.75+3.69)*2*2.1]-[(0.8*2.0*2)+(0.9*2.0)]+<pom. 2.07>[(1.35+1.0)*2*2.1*2]-(0.8*2.0*2)	m ² m ²	 38.588	
					RAZEM	38.588
79 d.1. 3	ST -	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach - wyrównanie powierzchni po skutych płytkach poz.78	m ² m ²	 38.588	
					RAZEM	38.588
80 d.1. 3	ST -	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika <pom. 2.06>1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
81 d.1. 3	ST -	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową <pom. 2.07>2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
82 d.1. 3	ST -	KNR-W 4- 02 0232- 06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm do brodzika dla osób niepełnosprawnych <pom. 2.06>1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
83 d.1. 3	ST -	KNR-W 4- 02 0232- 08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm <pom. 2.07>2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
84 d.1. 3	ST -	KNR-W 4- 02 0141- 03 analogia	Demontaż baterii prysznicowej <pom. 2.01>1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
85 d.1. 3	ST -	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - drzwi zwykłe <pom. 2.06>1+<pom. 2.07>2	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
86 d.1. 3	ST -	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek i wentylatorów 10+2	szt. szt.	 12.000	
					RAZEM	12.000
87 d.1. 3	ST -	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - uszkodzone , głuche tynki 25.0	m ² m ²	 25.000	
					RAZEM	25.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.1. 3	ST -	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów (283.76*0.01)+(9.580*0.02)+(38.588*0.02)+(25.0*0.02)	m ³ m ³	 4.301	
					RAZEM	4.301
89 d.1. 3	ST -	kalk. własna	Utylizacja odpadów poz.88	m ³ m ³	 4.301	
					RAZEM	4.301
90 d.1. 3	ST -	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) <odbite tynki>25.0	m ² m ²	 25.000	
					RAZEM	25.000
91 d.1. 3	ST -	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 23.0	m ² m ²	 23.000	
					RAZEM	23.000
92 d.1. 3	ST -	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - szerokość 90 cm <pom. 2.06>1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
93 d.1. 3	ST -	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - szerokość 80 cm <pom. 2.07>2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
94 d.1. 3	ST -	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - szerokość 110 cm 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
95 d.1. 3	ST -	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - skrzydło o szerokości 90 cm w świetle kolor biały z klamką oraz zamkiem patentowym łazienkowe z kratką <pom. 2.06>1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
96 d.1. 3	ST -	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - skrzydło o szerokości 80 cm w świetle kolor biały z klamką oraz zamkiem patentowym łazienkowe z kratką <pom. 2.07>2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
97 d.1. 3	ST -	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - skrzydło o szerokości 110 cm w świetle kolor biały z klamką oraz zamkiem patentowym 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
98 d.1. 3	ST -	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko z cementowej masy szpachlowej o dużej wytrzymałość - układana z odpowiednimi spadkami (Rx2) <pom. 2.06>6.88+<pom. 2.07>2.7	m ² m ²	 9.580	
					RAZEM	9.580

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.1. 3	ST -	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm - pogrubienie do 10 mm z cementowej masy szpachlowej o dużej wytrzymałości - układana z odpowiednimi spadkami (Rx2) Krotność = 8 <pom. 2.06>6.88+<pom. 2.07>2.7	m ² m ²	 9.580	
					RAZEM	9.580
100 d.1. 3	ST -	kalk. własna	Szpachlowanie posadzek z desek - uzupełnienie ubytków - przyjęto 50 % 283.760*50%	m ² m ²	 141.880	
					RAZEM	141.880
101 d.1. 3	ST -	KNNR-W 3 0809-03 analogia	Wyrównywanie podłoży wylewki przed ułożeniem wykładziny przez szlifowanie (Rx0.75 ze względu na powierzchnię drewnianą) - powierzchnia z desek <pom. 2.01>21.71+<pom. 2.08>8.01+<pom. 2.09>27.83+<pom. 2.10>19.93+<pom. 2.11>18.24+<pom. 2.12>18.69+<pom. 2.13>19.05+<pom. 2.14>18.34+<pom. 2.15>20.00+<pom. 2.16>19.29+<pom. 2.17>19.12+<pom. 2.18>22.75+<pom. 2.19>37.64+<pom. 2.20a>6.23+<pom. 2.20b>6.93	m ² m ²	 283.760	
					RAZEM	283.760
102 d.1. 3	ST -	KNR 0-29 0640-04 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu pod ciśnieniem - uszczelnienie folią w płynie dwuwarstwowe <pom. 2.06>6.88+<pom. 2.07>2.7	m ² m ²	 9.580	
					RAZEM	9.580
103 d.1. 3	ST -	KNR 0-29 0641-04	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu pod ciśnieniem - uszczelnienie folią w płynie dwuwarstwowe <pom. 2.06>[(2.72+3.69)*2*2.0]-[(0.9*2.0)+(0.8*2.0*2)]	m ² m ²	 20.640	
					RAZEM	20.640
104 d.1. 3	ST -	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - podłoga przed ułożeniem płytek ceramicznych, wykładzin podłogowych 283.760+9.580	m ² m ²	 293.340	
					RAZEM	293.340
105 d.1. 3	ST -	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą zaprawa spoinująca zabezpieczająca przed rozwojem pleśni, grzybów itp.- posadzka układana ze spadkami Rx2 <pom. 2.06>6.88+<pom. 2.07>2.7	m ² m ²	 9.580	
					RAZEM	9.580
106 d.1. 3	ST -	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - ćwierćwałek podwyobleniowy <pom. 2.01>[(9.3+2.1)*2]-[(0.9*2)+(1.33*2)+(1.1*2)+2.95]+<pom. 2.08>[(3.4+1.8)*2]+(1.2+1.9*2)-[1.33+1.1]+<pom. 2.09>[(3.14+7.55)*2]+[(1.2+1.9*2)*2]-1.1+<pom. 2.10>[(3.21+5.6)*2]+(1.2+1.9*2)-1.1+<pom. 2.11>[(3.0+5.4)*2]+(1.2+1.9*2)+(1.1*2)-1.1+<pom. 2.12>[(3.12+5.4)*2]+(1.2+1.9*2)+(1.1*2)+(0.7*2)-1.1+<pom. 2.13>[(3.16+5.4)*2]+(1.2+1.9*2)+(0.3*2)+(0.4*2)-1.1+<pom. 2.14>[(2.93+5.6)*2]+(1.2+1.9*2)-1.1+<pom. 2.15>[(3.21+5.6)*2]+(1.2+1.9*2)-1.1+<pom. 2.16>[(3.13+5.6)*2]+(1.2+1.9*2)-1.1+<pom. 2.17>[(3.1+5.6)*2]+(1.2+1.9*2)-1.1+<pom. 2.18>[(5.51+5.56)*2]+(1.2+1.9*2)+(0.6*2)+(0.7*2)-1.1+<pom. 2.19>[(15.60+1.89)*2]+[(1.2+1.9*2)*4]-[(1.1*5)+0.8+1.33]+<pom. 2.20a>[(2.7+1.5)*2]+(1.2+1.9*2)-0.8+<pom. 2.20b>[(2.70+2.8)*2]-0.8	m m	 331.750	
					RAZEM	331.750

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.1. 3	ST -	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej z atestem higienicznym dla szpitali i przychodni oraz atestem na niepalność, antyelektrostatyczna, wykładzina wywinięta na wys. 10 cm, (dodatkowo R - 20% na wywinięcie na ściany) <pom. 2.01>21.71+[(9.3+2.1)*2*0.1]-[(0.9*0.1*2)+(1.33*0.1*2)+(1.1*0.1*2)+(2.95*0.1)]+<pom. 2.08>8.01+[(3.4+1.8)*2*0.1]+[(1.2+1.9*2)*0.1]-[(1.33*0.1)+(1.1*0.1)]+<pom. 2.09>27.83+[(3.14+7.55)*2*0.1]+[(1.2+1.9*2)*2*0.1]-[(1.1*0.1)]+<pom. 2.10>19.93+[(3.21+5.6)*2*0.1]+[(1.2+1.9*2)*0.1]-[(1.1*0.1)]+<pom. 2.11>18.24+[(3.0+5.4)*2*0.1]+[(1.2+1.9*2)*0.1]+(1.1*2*0.1)-[(1.1*0.1)]+<pom. 2.12>18.69+[(3.12+5.4)*2*0.1]+[(1.2+1.9*2)*0.1]+(1.1*2*0.1)+(0.7*2*0.1)-[(1.1*0.1)]+<pom. 2.13>19.05+[(3.16+5.4)*2*0.1]+[(1.2+1.9*2)*0.1]+(0.3*2*0.1)+(0.4*2*0.1)-[(1.1*0.1)]+<pom. 2.14>18.34+[(2.93+5.6)*2*0.1]+[(1.2+1.9*2)*2*0.1]-[(1.1*0.1)]+<pom. 2.15>20.0+[(3.21+5.6)*2*0.1]+[(1.2+1.9*2)*0.1]-[(1.1*0.1)]+<pom. 2.16>19.29+[(3.13+5.6)*2*0.1]+[(1.2+1.9*2)*0.1]-[(1.1*0.1)]+<pom. 2.17>19.12+[(3.1+5.6)*2*0.1]+[(1.2+1.9*2)*0.1]-[(1.1*0.1)]+<pom. 2.18>22.75+[(5.51+5.56)*2*0.1]+[(1.2+1.9*2)*0.1]+(0.6*2*0.1)+(0.7*2*0.1)-[(1.1*0.1)]+<pom. 2.19>37.64+[(15.60+1.89)*2*0.1]+[(1.2+1.9*2)*4*0.1]-[(1.1*0.1*5)+(0.8*0.1)]+<pom. 2.20a>6.23+[(2.7+1.5)*2*0.1]+[(1.2+1.9*2)*0.1]-[(0.8*0.1)+(1.33*0.1)]+<pom. 2.20b>6.93+[(2.70+2.8)*2*0.1]-(0.8*0.1)	m ² m ²	 317.435	
					RAZEM	317.435
108 d.1. 3	ST -	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych (dodatkowo R i M 20% na wywinięcie na ściany) poz.107	m ² m ²	 317.435	
					RAZEM	317.435
109 d.1. 3	ST -	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 10	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
110 d.1. 3	ST -	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie wentylatorów łazienkowych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
111 d.1. 3	ST -	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$\langle \text{pom. 2.01} \rangle 21.71 + [(9.3 + 2.1) * 2 * 3.4] - [(0.9 * 2.0 * 2) + (1.33 * 2.0 * 2) + (1.1 * 2.0 * 2) + (2.95 * 3.4)] + \langle \text{pom. 2.02} \rangle 1.44 + [(1.1 + 1.3) * 2 * 1.4] + \langle \text{pom. 2.03} \rangle 1.69 + [(1.1 + 1.3) * 2 * 1.4] + \langle \text{pom. 2.04} \rangle 9.32 + [(2.7 + 3.62) * 2 * 1.4] + \langle \text{pom. 2.05} \rangle 3.11 + [(2.5 + 1.33) * 2 * 1.4] + \langle \text{pom. 2.06} \rangle 6.88 + [(2.75 + 3.69) * 2 * 1.4] + \langle \text{pom. 2.08} \rangle 8.01 + [(3.4 + 1.8) * 2 * 3.4] + [(1.2 + 1.9 * 2) * 2.4] - [(1.33 * 2.0) + (1.1 * 2.0) + (1.12 * 1.7) + (1.2 * 2.4)] + \langle \text{pom. 2.09} \rangle 27.83 + [(3.14 + 7.55) * 2 * 3.4] + [(1.2 + 1.9 * 2) * 2 * 2.4] - [(1.1 * 2.0) + (1.12 * 1.7 * 2) + (1.2 * 2.4 * 2)] + \langle \text{pom. 2.10} \rangle 19.93 + [(3.21 + 5.6) * 2 * 3.4] + [(1.2 + 1.9 * 2) * 2.4] - [(1.1 * 2.0) + (1.12 * 1.7) + (1.2 * 2.4)] + \langle \text{pom. 2.11} \rangle 18.24 + [(3.0 + 5.4) * 2 * 3.4] + [(1.2 + 1.9 * 2) * 2.4] + (1.1 * 2 * 3.4) - [(1.1 * 2.0) + (1.12 * 1.7) + (1.2 * 2.4)] + \langle \text{pom. 2.12} \rangle 18.69 + [(3.12 + 5.4) * 2 * 3.4] + [(1.2 + 1.9 * 2) * 2.4] + (1.1 * 2 * 3.4) + (0.7 * 2 * 3.4) - [(1.1 * 2.0) + (1.12 * 1.7) + (1.2 * 2.4)] + \langle \text{pom. 2.13} \rangle 19.05 + [(3.16 + 5.4) * 2 * 3.4] + [(1.2 + 1.9 * 2) * 2.4] + (0.3 * 2 * 3.4) + (0.4 * 2 * 3.4) - [(1.1 * 2.0) + (1.12 * 2.7) + (1.2 * 2.4)] + \langle \text{pom. 2.14} \rangle 18.34 + [(2.93 + 5.6) * 2 * 3.4] + [(1.2 + 1.9 * 2) * 2 * 2.4] - [(1.1 * 2.0) + (1.12 * 1.7) + (1.2 * 2.4)] + \langle \text{pom. 2.15} \rangle 20.0 + [(3.21 + 5.6) * 2 * 3.4] + [(1.2 + 1.9 * 2) * 2.4] - [(1.1 * 2.0) + (1.12 * 1.7) + (1.2 * 2.4)] + \langle \text{pom. 2.16} \rangle 19.29 + [(3.13 + 5.6) * 2 * 3.4] + [(1.2 + 1.9 * 2) * 2.4] - [(1.1 * 2.0) + (1.12 * 1.7) + (1.2 * 2.4)] + \langle \text{pom. 2.17} \rangle 19.12 + [(3.1 + 5.6) * 2 * 3.4] + [(1.2 + 1.9 * 2) * 2.4] - [(1.1 * 2.0) + (1.12 * 1.7) + (1.2 * 2.4)] + \langle \text{pom. 2.18} \rangle 22.75 + [(5.51 + 5.56) * 2 * 3.4] + [(1.2 + 1.9 * 2) * 2.4] + (0.6 * 2 * 3.4) + (0.7 * 2 * 3.4) - [(1.1 * 2.0) + (1.12 * 1.7) + (1.2 * 2.4)] + \langle \text{pom. 2.19} \rangle 37.64 + [(15.60 + 1.89) * 2 * 3.4] + [(1.2 + 1.9 * 2) * 4 * 2.4] - [(1.1 * 2.0 * 5) + (0.8 * 2.0) + (1.33 * 2.0) + (1.12 * 17 * 4) + (1.2 * 2.4 * 4)] + \langle \text{pom. 2.20a} \rangle 6.23 + [(2.7 + 1.5) * 2 * 3.4] + [(1.2 + 1.9 * 2) * 2.4] - [(0.8 * 2.0) + (1.12 * 1.7) + (1.2 * 2.4)] + \langle \text{pom. 2.20b} \rangle 6.93 + [(2.70 + 2.8) * 2 * 3.4] - (0.8 * 2.0) $	m ²	1311.098	
					RAZEM	1311.098
112 d.1. 3	ST -	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "gruntującymi" - powierzchni pionowe poz.111	m ²	1311.098	
					RAZEM	1311.098
113 d.1. 3	ST -	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na działanie środków myjących i dezynfekujących do stosowania w obiektach służby zdrowia poz.111	m ²	1311.098	
					RAZEM	1311.098
114 d.1. 3	ST -	KNR 4-01 1208-01 analogia	Lakierowanie lakierem bezbarwnym zabezpieczającym na wysokość 2,0 m - Rx2 ze względu na dwukrotne malowanie $\langle \text{pom. 2.01} \rangle [(9.3 + 2.1) * 2 * 2.0] - [(0.9 * 2.0 * 2) + (1.33 * 2.0 * 2) + (1.1 * 2.0 * 2) + (2.95 * 2.0)] + \langle \text{pom. 2.08} \rangle [(3.4 + 1.8) * 2 * 2.0] + [(1.2 + 1.9 * 2) * 1.8] - [(1.33 * 2.0) + (1.1 * 2.0) + (1.2 * 1.8)] + \langle \text{pom. 2.09} \rangle [(3.14 + 7.55) * 2 * 2.0] + [(1.2 + 1.9 * 2) * 2 * 1.8] - [(1.1 * 2.0) + (1.2 * 1.8 * 2)] + \langle \text{pom. 2.10} \rangle [(3.21 + 5.6) * 2 * 2.0] + [(1.2 + 1.9 * 2) * 1.8] - [(1.1 * 2.0) + (1.2 * 1.8)] + \langle \text{pom. 2.11} \rangle [(3.0 + 5.4) * 2 * 2.0] + [(1.2 + 1.9 * 2) * 1.8] + (1.1 * 2 * 2.0) - [(1.1 * 2.0) + (1.2 * 1.8)] + \langle \text{pom. 2.12} \rangle [(3.12 + 5.4) * 2 * 2.0] + [(1.2 + 1.9 * 2) * 1.8] + (1.1 * 2 * 2.0) + (0.7 * 2 * 2.0) - [(1.1 * 2.0) + (1.2 * 1.8)] + \langle \text{pom. 2.13} \rangle [(3.16 + 5.4) * 2 * 2.0] + [(1.2 + 1.9 * 2) * 1.8] + (0.3 * 2 * 2.0) + (0.4 * 2 * 2.0) - [(1.1 * 2.0) + (1.2 * 1.8)] + \langle \text{pom. 2.14} \rangle [(2.93 + 5.6) * 2 * 2.0] + [(1.2 + 1.9 * 2) * 2 * 1.8] - [(1.1 * 2.0) + (1.2 * 1.8)] + \langle \text{pom. 2.15} \rangle [(3.21 + 5.6) * 2 * 2.0] + [(1.2 + 1.9 * 2) * 1.8] - [(1.1 * 2.0) + (1.2 * 1.8)] + \langle \text{pom. 2.16} \rangle [(3.13 + 5.6) * 2 * 2.0] + [(1.2 + 1.9 * 2) * 1.8] - [(1.1 * 2.0) + (1.2 * 1.8)] + \langle \text{pom. 2.17} \rangle [(3.1 + 5.6) * 2 * 2.0] + [(1.2 + 1.9 * 2) * 1.8] - [(1.1 * 2.0) + (1.2 * 1.8)] + \langle \text{pom. 2.18} \rangle [(5.51 + 5.56) * 2 * 2.0] + [(1.2 + 1.9 * 2) * 1.8] + (0.6 * 2 * 2.0) + (0.7 * 2 * 2.0) - [(1.1 * 2.0) + (1.2 * 1.8)] + \langle \text{pom. 2.19} \rangle [(15.60 + 1.89) * 2 * 2.0] + [(1.2 + 1.9 * 2) * 4 * 1.8] - [(1.1 * 2.0 * 5) + (0.8 * 2.0) + (1.33 * 2.0) + (1.2 * 1.8 * 4)] + \langle \text{pom. 2.20a} \rangle [(2.7 + 1.5) * 2 * 2.0] + [(1.2 + 1.9 * 2) * 1.8] - [(0.8 * 2.0) + (1.2 * 1.8)] + \langle \text{pom. 2.20b} \rangle [(2.70 + 2.8) * 2 * 2.0] - (0.8 * 2.0) $	m ²	618.780	
					RAZEM	618.780
115 d.1. 3	ST -	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			18	kpl.	18.000	
					RAZEM	18.000
116 d.1.3	ST -	KNR 2-15 0419-04 analogia	Grzejniki stalowe trzy płytowe higieniczne 1800x900	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
117 d.1.3	ST -	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 ponowny montażmontaż tyłko koszty R bez M i S	kpl.		
			17	kpl.	17.000	
					RAZEM	17.000
118 d.1.3	ST -	kalk. własna	Dostawa i montż stóp podtrzymujących grzejniki (kpl. - 2 szt.)	kpl.		
			6	kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
119 d.1.3	ST -	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm - przysznic < pom. 2.06 > 1*2	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
120 d.1.3	ST -	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
			< pom. 2.06 > 1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
121 d.1.3	ST -	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm - WC	szt.		
			< pom. 2.06 > 2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
122 d.1.3	ST -	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego brodzik montowany poniżej płytek	kpl.		
			< pom. 2.06 > 1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
123 d.1.3	ST -	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01 analogia	Stelaż do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej z przyciskiem	kpl.		
			< pom. 2.07 > 2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
124 d.1.3	ST -	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Miska ustępowa wisząca z deską sedesową	kpl.		
			< pom. 2.07 > 2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
125 d.1.3	ST -	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			< pom. 2.06 > 1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
126 d.1.3	ST -	Kalkulacja własna	Pochwyty dla osób niepełnosprawnych - pochwyt stały	kpl.		
			< pom. 2.06 > 1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
127 d.1.3	ST -	Kalkulacja własna	Siodełko prysznicowe dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
			< pom. 2.06 > 1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128	ST - d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż drążka z zasłoną do prysznica	szt		
			<pom. 2.06 >1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
1.4			Klatka schodowa			
129	ST - d.1.4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - uszkodzone , głucho tynki	m ²		
			10.0	m ²	10.000	
					RAZEM	10.000
130	ST - d.1.4	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów	m ³		
			(10.0*0.02)	m ³	0.200	
					RAZEM	0.200
131	ST - d.1.4	kalk. własna	Utylizacja odpadów	m ³		
			poz.130	m ³	0.200	
					RAZEM	0.200
132	ST - d.1.4	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
			10.0	m ²	10.000	
					RAZEM	10.000
133	ST - d.1.4	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
			<odbite tynki>10.0	m ²	10.000	
					RAZEM	10.000
134	ST - d.1.4	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
			[(2.95*5.15)*3*1.5]+[(2.95+5.15*2)*(3.0+3.2+3.4)]	m ²	195.566	
					RAZEM	195.566
135	ST - d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
			poz.134	m ²	195.566	
					RAZEM	195.566
136	ST - d.1.4	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na działanie środków myjących i dezynfekujących do stosowania w obiektach służby zdrowia	m ²		
			poz.134	m ²	195.566	
					RAZEM	195.566
137	ST - d.1.4	KNR 4-01 1208-01 analogia	Lakierowanie lakierem bezbarwnym zabezpieczającym na wysokość 2,0 m - Rx2 ze względu na dwukrotne malowanie	m ²		
			[(2.95+5.15*2)*(2.0+2.0+2.0)]	m ²	79.500	
					RAZEM	79.500
1.5			Grzejnik - poddasze			
138	ST - d.1.5	KNR 4-01 0424-04 analogia	Wycięcie otworów dla przewodów c.o. w stropie międzypiętrowym	miejs c.		
			1	miejs c.	1.000	
					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139	ST -	KNR 4-02	Wstawienie odgałęzienia z rur PEX o śr. 20 mm	szt.		
d.1.		0505-01				
5		analogia	2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
140	ST -	KNR 0-13	Rurociągi PEX/AL/PEX o śr. 20x2,0 mm wraz z montażem	m		
d.1.		0128-01				
5			3.4*2	m	6.800	
					RAZEM	6.800
141	ST -	KNR 2-15	Grzejniki stalowe trzy płytowe higieniczne 1800x900	kpl.		
d.1.		0419-04				
5		analogia	1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
142	ST -	KNNR 4	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.		0412-01	wkładka wraz z montażem			
5			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
143	ST -	KNR 0-35	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C z montażem	szt.		
d.1.		0215-04				
5			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
144	ST -	KNNR 4	Zawory grzejnikowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm zestaw prosty lub kątowy lub równoważny z montażem	szt.		
d.1.		0412-01				
5			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
145	ST -	KNNR 4	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm z filtrem i zaworem kulowym w kolejności od góry	szt.		
d.1.		0412-06				
5			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000