

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Centrum Szkolenia Policji Wodnej w Kalu - rob.budowl.</b>			
1	45110000-0 Roboty rozbiórkowe	1	22
2	45320000-6 Docieplenie ścian przyziemia	23	29
3	45262500-9 Roboty murowe	30	56
4	45262300-4 Stropy	57	66
5	45261000-4 Dach - konstrukcja i pokrycie	67	103
6	45262500-9 Ścianki działowe	104	111
7	45421000-4 Stolarka i ślusarka	112	130
8	45324000-4 Tynki, oblicowanie i malowanie	131	153
9	45432100-5 Podłóża i posadzki	154	173
10	45450000-6 Elewacje	174	189
11	45450000-6 Roboty zewnętrzne	190	209
12	Wyposażenie sauny	210	211

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Centrum Szkolenia Policji Wodnej w Kalu - rob.budowl.</b>						
1		<b>45110000-0</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	3.4.	<b>KNR 4-01 1306-01</b>	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych	szt.		
d.1			230	szt.	230.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
2	3.4.	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1			82	m <sup>2</sup>	82.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
3	3.4.	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1			120	m	120.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
4	3.4.	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1			30	m	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
5	3.4.	<b>KNR 4-01 0511-03</b>	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1			310	m <sup>2</sup>	310.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>310.000</b>
6	3.4.	<b>KNR 4-01 0430-05</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt ponad 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1			310	m <sup>2</sup>	310.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>310.000</b>
7	3.4.	<b>KNR 4-01 0430-06</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m <sup>2</sup>		
d.1			310	m <sup>2</sup>	310.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>310.000</b>
8	3.4.	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - płyty stropowe	m <sup>3</sup>		
d.1			125*0.27	m <sup>3</sup>	33.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.750</b>
9	3.4.	<b>KNR 4-01 0348-05 analogia</b>	Rozebranie wypełnienia otworów luksferami	m <sup>2</sup>		
d.1			3.05*0.9*3	m <sup>2</sup>	8.235	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.235</b>
10	3.4.	<b>KNR 4-01 0354-08</b>	Wykucie z muru stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1			1.6*1.6+2.2*1.4	m <sup>2</sup>	5.640	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.640</b>
11	3.4.	<b>KNR 4-01 0354-03</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1			6	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	3.4.	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1			1.4*1.2	szt.	1.680	
			1.5*0.8*3	szt.	3.600	
			0.9*1.5*7	szt.	9.450	
			1.0*2.0*37	szt.	74.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>88.730</b>
13	3.4.	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1			2.0*1.2*2+1.5*1.5*18	m <sup>2</sup>	45.300	
			3.05*2.7*3	m <sup>2</sup>	24.705	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.005</b>
14	3.4.	<b>KNR 4-01 0348-03</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1			332	m <sup>2</sup>	332.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>332.000</b>
15	3.4.	<b>KNR 4-01 0349-02 parter lp llp</b>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1			4.3*2.88*0.25	m <sup>3</sup>	3.096	
			(4.03+4.23)*2*2.82*0.25	m <sup>3</sup>	11.647	
			18.5*2.8*0.5+6.0*2.8*0.5	m <sup>3</sup>	34.300	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			6.0*6.5*0.5*0.44*2 4.5*(6.5+3.5)*0.5*0.44*2 (5.7+5.4)*2.8*0.25+36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17.160 19.800 43.770	
					<b>RAZEM</b>	<b>129.773</b>
16	3.4.	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska	m <sup>3</sup>		
d.1			8.5	m <sup>3</sup>	8.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
17	3.4.	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1			60	m <sup>2</sup>	60.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
18	3.4.	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1			340	m <sup>2</sup>	340.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
19	3.4.	<b>KNR 4-01 0818-05</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1			300	m <sup>2</sup>	300.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
20	3.4.	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1			33.75+8.235*0.05+(5.64+6.0+88.73*2.0+70.0)*0.1+350*0.15+ 93.773+10.8+8.5+(60+340+300)*0.02+18	m <sup>3</sup>	257.645	
					<b>RAZEM</b>	<b>257.645</b>
21	3.4.	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1			Krotność = 19 257.645	m <sup>3</sup>	257.645	
					<b>RAZEM</b>	<b>257.645</b>
22	3.4.	<b>dane rynkowe</b>	Koszt wysypiska - utylizacja azbestu	m <sup>2</sup>		
d.1			310	m <sup>2</sup>	310.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>310.000</b>
<b>2</b>		<b>45320000-6</b>	<b>Docieplenie ścian przyziemia</b>			
23	3.1.	<b>KNR 4-01 0104-02</b>	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2			6.35*3.25*2.6 (17.9+6.0+3.25*2+6.35)*1.0*4.7+6.0*4.7*0.5*1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	53.658 186.825	
					<b>RAZEM</b>	<b>240.483</b>
24	3.1.	<b>KNR 4-01 0107-03</b>	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 6 m	m <sup>2</sup>		
d.2			(17.9+6.0+3.25*2+6.35+1.0*3)*4.7+4.0*(4.7+1.5)*0.5	m <sup>2</sup>	199.225	
					<b>RAZEM</b>	<b>199.225</b>
25	3.1.	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.2			(17.9+6.0+6.35)*4.7 3.25*2*2.05 3.25*6.35 6.0*4.7*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	142.175 13.325 20.638 14.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>190.238</b>
26	3.1.	<b>NNRNKB 202 0618- 01</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe pionowe i poziome z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
d.2			190.238	m <sup>2</sup>	190.238	
					<b>RAZEM</b>	<b>190.238</b>
27	3.15.	<b>KNR 2-02 0609-08</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.10cm pionowe na lepiku	m <sup>2</sup>		
d.2			190.238	m <sup>2</sup>	190.238	
					<b>RAZEM</b>	<b>190.238</b>
28	3.15.	<b>KNR 2-02 0604-10 analogia</b>	Izolacje z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>		
d.2			190.238	m <sup>2</sup>	190.238	
					<b>RAZEM</b>	<b>190.238</b>
29	3.1.	<b>KNR 4-01 0105-02</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2						

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			240.483	m <sup>3</sup>	240.483	
					<b>RAZEM</b>	<b>240.483</b>
<b>3</b>			<b>45262500-9 Roboty murowe</b>			
30 d.3	3.5.	<b>KNR 0-16 0150-04 parter lp llp</b>	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o grubości 36.5 cm (3.55*2+6.5)*2.88-1.3*2.05-1.5*1.5 (9.89+5.9*2)*2.82-1.5*1.5*3-3.02*2.02 (9.89+5.98*2)*2.82-1.5*1.5-2.5*1.5*2-3.02*2.02 (29.71+10.65)*1.11*2 6.0*(1.0+3.0)*0.5*2-3.02*2.02*2 (10.65+7.6)*0.5*2.4*2-1.5*1.5*3-2.5*1.5*2-1.0*2.0 (4.03+4.23)*2.7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.253 48.315 45.767 89.599 11.799 27.550 44.604	
					<b>RAZEM</b>	<b>301.887</b>
31 d.3	3.5.	<b>KNR 0-16 0150-02 parter lp llp</b>	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o grubości 24 cm 4.3*2.88 (4.03*2+4.23*2)*2.82 (4.03*3+4.23*2)*2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.384 46.586 55.485	
					<b>RAZEM</b>	<b>114.455</b>
32 d.3	3.5.	<b>KNR 2-02 0126-01</b>	Otwory na okna w ścianach murowanych z bloczków 16	szt szt	 16.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
33 d.3	3.5.	<b>KNR 2-02 0126-02</b>	Otwory na drzwi w ścianach murowanych z bloczków 2	szt szt	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34 d.3	3.6.	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	ułożenie nadproży prefab.L19 1.8*3*2+2.1*3*9	m m	 67.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>67.500</b>
35 d.3	3.6.	<b>KNR 2-02 0210-02</b>	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - nadproża 0.36*0.25*3.55*4 0.36*0.25*3.0*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.278 1.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.358</b>
36 d.3	3.6.	<b>KNR 4-01 0313-02</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 12.0*0.2*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.240	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
37 d.3	3.6.	<b>KNR 4-01 0313-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 12.0*2	m m	 24.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
38 d.3	3.6.	<b>KNR 4-01 0703-03</b>	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 24	m m	 24.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
39 d.3	3.4.	<b>KNR 4-01 0329-03</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 10.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
40 d.3	3.5.	<b>KNR 4-01 0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 17.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.500</b>
41 d.3	3.5.	<b>KNR 4-01 0303-04</b>	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
42 d.3	3.4.	<b>KNR 4-01 0339-07 przyziemie 4 parter 6</b>	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.0+6.4 1.0+3.2	m m m	 7.400 4.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.600</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	3.5.	<b>KNR 2-02</b> <b>0122-05</b>	wentylac.kanały z pustaków ceramicznych 7.4 3.82*8+5.0*10	m m m	7.400 80.560	
					<b>RAZEM</b>	<b>87.960</b>
44	3.5.	<b>KNR 4-01</b> <b>0303-04</b>	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej - zamknięcie przewodu went. 0.2*4.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.840</b>
45	3.5.	<b>KNR 2-02</b> <b>0122-01</b>	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. 0.64*0.38*(2.82+3.0) 0.85*0.51*5.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.415 2.168	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.583</b>
46	3.5.	<b>KNR 4-01</b> <b>0322-02</b>	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 5+4+9+11	szt. szt.	29.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
47	3.13.	<b>KNR 2-17</b> <b>0113-02</b> <b>z.o.3.3.</b> <b>9903</b> <b>skład opa-</b> <b>łu</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych 1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
48	3.4.	<b>KNR 2-20</b> <b>0113-03</b> <b>analogia</b>	Przejścia przez strop o grubości do 15 cm rury stalowej o śr. 150 mm z wykuciem otworu 1	szt.prz ejsc szt.prz ejsc	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	3.6.	<b>KNR 2-17</b> <b>0152-02</b>	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźiste o śr.do 200 mm-went.grawit. 1	szt. szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	3.6.	<b>KNR 2-17</b> <b>0107-05</b> <b>z.o.3.3.</b> <b>9903</b> <b>kotł.</b>	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych 1.5*7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.250</b>
51	3.6.	<b>KNR 2-17</b> <b>0138-04</b> <b>z.o.3.3.</b> <b>9903</b> <b>kotł</b>	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - w obiektach modernizowanych 1	szt. szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	3.4.	<b>KNR 2-20</b> <b>0113-16</b> <b>analogia</b>	Przejścia przez ścianę przewodem wentylac.j.w. z wykuciem otworu 1	szt.prz ejsc szt.prz ejsc	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	3.6.	<b>KNR 2-17</b> <b>0146-02</b> <b>z.o.3.3.</b> <b>9903</b> <b>kotł.</b> <b>susz.odzi</b> <b>eży</b>	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm - w obiektach modernizowanych 1 1	szt. szt. szt.	1.000 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
54	3.6.	<b>KNR 2-17</b> <b>0146-01</b> <b>z.o.3.3.</b> <b>9903</b> <b>susz.odzi</b> <b>eży</b>	Wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm - w obiektach modernizowanych 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55	3.3.	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.05	t t	0.050	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
56	3.3.	<b>KNNR 2 0104-04</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0.2	t t	0.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
<b>4</b>		<b>45262300-4</b>	<b>Stropy</b>			
57	3.4.	<b>KNR 4-01 0336-07</b>	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 9.9*2	m m	19.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.800</b>
58	3.3.	<b>KNNR 2 0111-01 lp.</b>	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych Teriva II-B25 (5.62+5.54)*9.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110.484	
					<b>RAZEM</b>	<b>110.484</b>
59	3.6.	<b>KNR-W 2-02 0214-05 wg proj. wg poz.j.w.</b>	Stropy gęstożebrowe TERIVA II - dodatkowe belki w stropie 6.0*53 -184.5	m m m	318.000 -184.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>133.500</b>
60	3.2.	<b>KNR 2-02 0212-12 lp. - W1</b>	wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm - B25 44.3*0.25*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.430	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.430</b>
61	3.2.	<b>KNR 13-12 0406-01</b>	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin - uzupełnienie bruzdy 19.8*0.25*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.238	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.238</b>
62	3.5.	<b>KNNR 2 0306-07</b>	Ściany i ścianki z bloczków z bet.komórk. - ocieplenie wieńców 11, 5*38cm 44.3*0.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.834	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.834</b>
63	3.6.	<b>KNR 2-02 0210-03 B1 B2</b>	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 12 5.65*0.25*0.4*2 30.07*0.25*0.4*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.130 6.014	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.144</b>
64	3.3.	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm (66.46+14.42+75.71)*0.001	t t	0.157	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.157</b>
65	3.3.	<b>KNNR 2 0104-04</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm (167.14+64.79+78.07)*0.001	t t	0.310	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.310</b>
66	3.3.	<b>KNNR 2 0104-05</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm 468.38*0.001	t t	0.468	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.468</b>
<b>5</b>		<b>45261000-4</b>	<b>Dach - konstrukcja i pokrycie</b>			
67	3.5.	<b>KNR 2-02 0122-01</b>	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klink.1/2x1/2ceg. - ponad dachem 0.64*0.38*1.0 0.85*0.51*1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.243 0.434	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.677</b>
68	3.5.	<b>KNR 2-02 0923-01</b>	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona (0.64+0.38+0.85+0.51)*2*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.760	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.760</b>
69	3.2.	<b>KNR 2-02 0212-13</b>	wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm - B25	m <sup>3</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(27.91+10.65)*2*0.365*0.25	m <sup>3</sup>	7.037	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.037</b>
70	3.2.	<b>KNR 2-02 0212-11</b>	wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych - B25	m <sup>3</sup>		
d.5			9.9*0.365*0.25*2 (9.9*2+4.0)*0.25*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.807 1.488	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.295</b>
71	3.6.	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
d.5			180*0.001	t	0.180	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.180</b>
72	3.6.	<b>KNNR 2 0104-04</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
d.5			460*0.001	t	0.460	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.460</b>
73	3.1.	<b>KNR 2-01 0312-10</b>	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) - pod słupy	dół.		
d.5			11	dół.	11.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
74	3.1.	<b>KNNR 1 0504-02</b>	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów	m <sup>3</sup>		
d.5			0.3*0.3*1.2*11	m <sup>3</sup>	1.188	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.188</b>
75	3.1.	<b>KNR 2-02 0203-01 analogia</b>	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
d.5			0.3*0.3*2.2*11	m <sup>3</sup>	2.178	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.178</b>
76	3.7.	<b>KNR 2-02 0406-02</b>	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
d.5			108.7*0.14*0.14	drew. m <sup>3</sup> drew.	2.131	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.131</b>
77	3.7.	<b>KNR 2-02 0406-05</b>	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.5			24.9*0.08*0.16	drew. m <sup>3</sup> drew.	0.319	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.319</b>
78	3.7.	<b>KNR 2-02 0408-03</b>	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
d.5			(1.2*4+2.25*4+3.3*4+4.5*4+3.6*4+2.55*4+1.7*4+0.8*4)*0.08*0.16	m <sup>3</sup>	1.019	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.019</b>
79	3.7.	<b>KNR 2-02 0408-05</b>	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
d.5			(9.2*44+8.0*4+6.8*4+5.5*4+4.6*4+4.55*2)*0.08*0.16	m <sup>3</sup>	6.573	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.573</b>
80	3.7.	<b>KNR 2-02 0408-08</b>	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
d.5			(4.3*2+6.65*4+7.2*4)*0.12*0.16	m <sup>3</sup>	1.229	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.229</b>
81	3.7.	<b>KNR 2-02 0407-06</b>	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
d.5			(3.55*4+2.43*2)*0.14*0.14 (3.55*4+3.15*10+3.65*10)*0.18*0.18	drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.374 2.663	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.037</b>
82	3.7.	<b>KNR 2-02 0408-01</b>	Miecze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
d.5			1.6*20*0.18*0.18	m <sup>3</sup>	1.037	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.037</b>
83	3.7.	<b>dane rynkowe</b>	Dostarczenie i montaż belki z drewna klejonego z elementami stalowymi (okucia, złącza) z zabezpieczeniem p.biologicznym, a/k i p-poż - wg danych rynkowych	m <sup>3</sup>		
d.5			63.0*0.18*0.3	m <sup>3</sup>	3.402	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.402</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	3.7. d.5	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż bali z drewna klejonego - konstr.balkonów- z elementami stalowymi (okucia, złącza) z zabezpieczeniem p.biologicznym, a/k i p.-poż - wg danych rynkowych (6.18+1.5*4)*0.18*0.3*2 1.26*6.18*0.063*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.315 0.981	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.296</b>
85	3.7. d.5	KNR 2-02 0410-04	Olacenie polaci dachowych latami 60x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.(3,281+1,276)m3 drewna - łąty i kontrłaty w dachu wg wykazu 572.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	572.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>572.300</b>
86	3.7. d.5	KNR 4-01 0414-11 analogia	Deski czołowe/okapowe  100	m m	100.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
87	3.7. d.5	KNR 4-01 0627-04 murłata krokwie  płatow miecze słupy  łaty okap	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 108.7*0.14*4 (1.019+6.573)/(0.08*0.16)*(0.08+0.16)*2 (8.6+26.6+28.8)*(0.12+0.16)*2 24.9*(0.08+0.16)*2 32.0*0.18*4 (14.2+4.86)*0.14*4 (14.2+31.5+36.5)*0.18*4 (1640.4+638.0)*(0.05+0.04)*2 100*(0.032+0.2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.872 284.700 35.840 11.952 23.040 10.674 59.184 410.112 46.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>942.774</b>
88	3.7. d.5	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg - okucia słupów 0.01*22	t t	0.220	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.220</b>
89	3.7. d.5	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja 480	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	480.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>480.000</b>
90	3.15. d.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.20cm 480	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	480.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>480.000</b>
91	3.15. d.5	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja 572.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	572.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>572.300</b>
92	3.11. d.5	KNNR 2 0502-03	Pokrycie dachowe z dachówki ceramicznej na podkładkach uszczelniających 572.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	572.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>572.300</b>
93	3.8. d.5	KNNR 2 1108-02 analogia	Boazerie z listew drewnianych - deski strugane gr.25mm od spodu okapu  2.25*(31.5-7.0)*2 2.0*4.5*4 0.5*(2.5*2+7.5)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110.250 36.000 12.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>158.750</b>
94	3.8. d.5	KNNR 2 1108-05 analogia j.w. konstr.drewn. miecze słupy  okap  balkony	Boazerie - lakierowanie dwukrotne - j.w.  158.75  32.0*0.18*4 (14.2+4.86)*0.14*4 (14.2+31.5+36.5)*0.18*4 100*(0.032+0.2)*2 63*(0.18+0.3)*2 (6.18+1.5*4)*(0.18+0.3)*2*2+6.18*1.26*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	158.750 23.040 10.674 59.184 46.400 60.480 54.533	
					<b>RAZEM</b>	<b>413.061</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	3.11. d.5	<b>KNNR 2 0506-01</b>	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki - fi 150 - z zastosowaniem siatek (31.5-7.0)*2+7.5*2+4.5*4	m m	82.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
96	3.11. d.5	<b>KNNR 2 0506-03</b>	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe fi 110 30	m m	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
97	3.11. d.5	<b>KNR 2-17 0152-02</b>	Wywiewniki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm-went.grawit. 20	szt. szt.	20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
98	3.11. d.5	<b>KNR 2-02 0515-07 analogia</b>	Obróbki wywiewników- z blachy ocynkowanej 20	szt. szt.	20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
99	3.11. d.5	<b>KNR 2-02 0219-05</b>	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm 0.85*0.51+0.64*0.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.677	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.677</b>
100	3.11. d.5	<b>NNRNKB 202 0541- 02 kominy kalenice okapy</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.95*0.65+0.74*0.52 59.3*0.5 72.0*(0.3+0.5)+36.0*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.002 29.650 75.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>106.252</b>
101	3.11. d.5	<b>KNR AT- 09 0104- 04</b>	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie 88cm 30	szt. szt.	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
102	3.11. d.5	<b>KNR AT- 09 0104- 05</b>	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie 40	szt. szt.	40.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
103	3.11. d.5	<b>KNR AT- 09 0104- 06</b>	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwsniegowy 45	m m	45.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
<b>6</b>		<b>45262500-9</b>	<b>Ścianki działowe</b>			
104	3.5. d.6	<b>KNR 2-02 0120-02 przyzie- mie parter I piętro II piętro</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek gr.1/2ceg. 3.6*5.1-0.9*2.0 (2.75+2.6+3.55)*2.88-0.9*2.0*3 (2.85+3.88+5.73+2.05+2.6-0.64+5.65+5.73+2.6+2.89)*2.82-0.9*2.0*8 (5.62*2+5.65+5.73+2.05+2.6-0.64+5.54*2-1.5+5.74+5.73+3.2+4.2+2.33)*2.7-0.9*2.0*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.560 20.232 79.619 133.407	
					<b>RAZEM</b>	<b>249.818</b>
105	3.5. d.6	<b>KNR 2-02 2003-01 I p II p</b>	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.55-01 (0.85*2+1.35)*2.82*3-0.9*2.0*3+1.1*2.82 (0.85*2+1.35)*2.7*8-0.9*2.0*8+1.1*2.7+1.2*(2.7+1.7)*0.5+(1.5+0.45)*2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.505 62.355	
					<b>RAZEM</b>	<b>85.860</b>
106	3.15. d.6	<b>KNR 2-02 0613-06</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr.5cm 85.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.860	
					<b>RAZEM</b>	<b>85.860</b>
107	3.12. d.6	<b>KNR 2-02 2003-02 analogia sauna</b>	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 1.0*2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.700	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
108 d.6	3.12.	<b>KNR 2-02 2003-06 analogia sauna</b>	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.100-01 0.6*2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.620	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.620</b>
109 d.6	3.12.	<b>KNR 2-02 2003-02 analogia</b>	Ścianki dział. na rusztach metal.z pokryciem deskami gr.25mm jednostr. i płytą g/k jednostr. 1.33*2.7-0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.791	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.791</b>
110 d.6	3.12.	<b>KNR 2-02 2003-06 analogia</b>	Ścianki dział.na rusztach metal.pojed.z pokryciem deskami gr.25mm jednostr. 1.4*(1.7+2.7)*0.5*2+2.33*1.7+0.6*2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.741	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.741</b>
111 d.6	v	<b>KNR 2-02 0609-12</b>	Izolacje cieplne z płyt styropianowych pionowe gr.10cm 2.7+1.62+1.791+11.741	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.852	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.852</b>
<b>7</b>		<b>45421000-4</b>	<b>Stolarka i ślusarka</b>			
112 d.7	3.12.	<b>KNNR 7 0701-01 O5 O6 wewn.</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0.6 m2 - wyposaż.wg opisu w zestawieniu stolarki 0.52*0.52 0.77*0.77*2 0.5*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.270 1.186 0.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.856</b>
113 d.7	3.12.	<b>KNNR 7 0701-03 O2 O4</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 - wyposaż. j.w. 1.47*0.78 0.87*1.18*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.147 2.053	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
114 d.7	3.12.	<b>KNNR 7 0701-04 O10</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 - wyposaż. j.w. 1.37*1.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.617	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.617</b>
115 d.7	3.12.	<b>KNNR 7 0701-05 O1 O8 O9</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - wyposaż. j.w. 1.47*1.47*17 2.47*1.47*4 1.97*1.18*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.735 14.524 4.649	
					<b>RAZEM</b>	<b>55.908</b>
116 d.7	3.12.	<b>KNNR 7 0701-06 O7</b>	Drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych +2x fix 3.02*2.02*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.502	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.502</b>
117 d.7	3.12.	<b>KNR 2-02 0121-05</b>	Ścianki działowe z luksferów, 20x20x5 cm - wypełnienie otworów nad wrotami 3.05*0.9*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.235	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.235</b>
118 d.7	3.12.	<b>KNNR 2 1105-01 Op</b>	Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone - wyposaż. j.w. 0.78*1.18*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.443	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.443</b>
119 d.7	3.12.	<b>KNNR 2 1103-01 D1</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe, wewnętrzne, pełne, wewnątrzłokalne, fabrycznie wykończone - wyposażenie wg opisu w zestawieniu stolarki 1.0*2.05*21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.050	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.050</b>
120 d.7	3.12.	<b>KNNR 2 1103-02 D2</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych - wyposaż. j.w. 1.0*2.05*19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>38.950</b>
121 d.7	3.12.	<b>KNNR 2 1104-02</b>	Montaż ościeżnic drewnianych 43.05+38.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122 d.7	3.13.	<b>KNNR 2 1302-04 D6</b>	Montaż drzwi stalowych malowanych proszkowo - EI30 1.1*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.255	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.255</b>
123 d.7	3.13.	<b>KNNR 2 1302-04 D7</b>	Montaż drzwi stalowych malowanych proszkowo - EI60 1.1*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.255	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.255</b>
124 d.7	3.12.	<b>KNNR 7 0703-01 D3 D4 D5</b>	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 1.0*2.05 1.2*2.05*2 1.3*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.050 4.920 5.330	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
125 d.7	3.12.	<b>KNR 2-22 0901-03 analogia</b>	wrota pełne drewniane rozwierane dwuskrzydłowe 3	szt. szt.	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
126 d.7	3.12.	<b>KNNR 2 0302-07</b>	osadzenie podokienników prefabrykowanych - aglomarmur 1.5*18+0.9*2+0.6+0.8*2+2.5*4+2.0*2+1.4+0.5	m m	 46.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.900</b>
127 d.7	3.13.	<b>dane rynkowe</b>	Dostarczenie i montaż wycieraczek systemowych zewn. z kasetą szczotkową i gumą żłobioną 1.0*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
128 d.7	3.13.	<b>dane rynkowe</b>	Dostarczenie i montaż wycieraczek systemowych wewn. wypełnionych rypsem żebrowanym 1.0*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
129 d.7	3.13.	<b>dane rynkowe zewn. kl.sch.</b>	Dostarczenie i montaż balustrady zewn. tarasu, balkonów i schodów ze stali nierdzewnej 57 7.5	m m m	 57.000 7.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.500</b>
130 d.7	3.13.	<b>dane rynkowe</b>	Dostarczenie i montaż poręczy klatek schod. ze stali nierdzewnej 20	m m	 20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>8</b>		<b>45324000-4</b>	<b>Tynki, oblicowanie i malowanie</b>			
131 d.8	3.11.	<b>KNR 2-02 2101-01 sauna</b>	Okładziny ścian z płyt z piaskowca 1.6*2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.320</b>
132 d.8	3.4.	<b>KNR 4-01 0701-05 przyziemie</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 30% ((17.53+10.98+2.6*2+1.5*3+2.98)*2*5.1-3.0*2.7*3+(3.0+2.7*2)*0.44*3)*0.3 (5.65+2.54+0.55)*2*4.4*0.3 (2.54+2.68+3.0*2)*2*2.5*0.3 (2.68*3+1.34*2+4.0)*2*2.5*0.3 <b>parter</b> (2.75+2.6+6.91*2+5.6)*2.88*0.3 (2.68+6.91)*2*2.88*0.3 5.6*2.88*0.3 <b>lp</b> (17.64+9.89*2)*2*2.82*0.3 (4.0+2.9)*2*2.82*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 122.078  23.074 16.830 22.080 21.401 16.572 4.838 63.315 11.675	
					<b>RAZEM</b>	<b>301.863</b>
133 d.8	3.4.	<b>KNR 4-01 0701-11 przyziemie kl.sch.</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 30% 253.3*0.3 17.4*2*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.990 10.440	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>86.430</b>
134	3.4.	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża	m <sup>2</sup>		
d.8			301.863/0.3	m <sup>2</sup>	1006.210	
			253.3+17.4*2	m <sup>2</sup>	288.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>1294.310</b>
135	3.8.	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
d.8			1770.216+19.629+253.3+34.8	m <sup>2</sup>	2077.945	
					<b>RAZEM</b>	<b>2077.945</b>
136	3.8.	<b>KNR 2-02 2008-01 przyziemie</b>	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym (17.53+10.98+2.6*2+1.5*3+2.98)*2*5.1-3.0*2.7*3	m <sup>2</sup>		
d.8			(5.65+2.54+0.55)*2*4.4	m <sup>2</sup>	76.912	
			(2.54+2.68+3.0*2)*2*2.5	m <sup>2</sup>	56.100	
			(2.68*2+1.34+4.0)*2*2.5	m <sup>2</sup>	53.500	
		<b>parter</b>	(2.75+2.6+6.91*2-0.12*2+5.6)*2.88	m <sup>2</sup>	70.646	
			(4.19*2+2.75+2.6+5.6)*2.88-0.9*2.0*4	m <sup>2</sup>	48.470	
			(2.68+6.91)*2*2.88	m <sup>2</sup>	55.238	
			(2.8+2.68+3.55*2)*2*2.88-0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	68.861	
		<b>Ip</b>	(5.62+5.54+9.89*2)*2*2.82	m <sup>2</sup>	174.502	
			-3.02*2.02*2	m <sup>2</sup>	-12.201	
			-2.47*1.47*2	m <sup>2</sup>	-7.262	
			(17.64+4.03*2+1.35)*2*2.82-0.9*2.0*7	m <sup>2</sup>	139.962	
			(3.88+5.73+2.1+3.9)*2.82-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	42.220	
			(4.08+5.73+2.3+3.9)*2.82-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	43.348	
			-3.02*2.02	m <sup>2</sup>	-6.100	
			(4.08+5.65+2.3+3.8)*2.82-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	42.841	
			(2.6+4.08)*2*2.82-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	35.875	
			(2.7+3.88)*2*(2.82-1.5)	m <sup>2</sup>	17.371	
			(2.73+2.89)*2*(2.82-1.5)	m <sup>2</sup>	14.837	
		<b>IIp</b>	(5.62+5.65+5.73+2.89+5.54*3+5.53+3.2+5.62)*1.7	m <sup>2</sup>	86.462	
			5.73*2.5*0.5*2	m <sup>2</sup>	14.325	
			-3.02*2.02*2	m <sup>2</sup>	-12.201	
			-2.47*1.47*2	m <sup>2</sup>	-7.262	
			(3.76+3.79+3.87+3.68+2.18+3.88+3.87+3.2+3.76)*2.7-0.9*2.0*8	m <sup>2</sup>	71.973	
			1.2*(1.7+2.7)*0.5*20	m <sup>2</sup>	52.800	
			2.81*2.7*4+2.68*2.7*2+2.88*2.7*4+3.01*2.7*2+1.05*2.7*2+0.92*2.7*2+1.2*2.7*2+1.07*2.7*2	m <sup>2</sup>	115.074	
			(29.7*2+1.4*2-1.5-2.89)*2.7-0.9*2.0*10	m <sup>2</sup>	138.087	
					<b>RAZEM</b>	<b>1770.216</b>
137	3.8.	<b>KNR 2-02 2008-08</b>	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm - w miejscach po skutym tynku Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
d.8			301.863	m <sup>2</sup>	301.863	
					<b>RAZEM</b>	<b>301.863</b>
138	3.8.	<b>KNR 2-02 2008-06</b>	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ościeżach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
d.8			(3.0+2.7*2)*0.44*3	m <sup>2</sup>	11.088	
			(3.02+2.02*2)*0.15*5	m <sup>2</sup>	5.295	
			(2.47+1.47*2)*0.15*4	m <sup>2</sup>	3.246	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.629</b>
139	3.8.	<b>KNR 2-02 2008-04 przyziemie</b>	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
d.8			253.3	m <sup>2</sup>	253.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>253.300</b>
140	3.8.	<b>KNR 2-02 2008-05</b>	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na spocznikach i biegach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
d.8			17.4*2	m <sup>2</sup>	34.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.800</b>
141	3.8.	<b>KNR 2-02 2008-09</b>	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm - w miejscach po skutym tynku Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
d.8			86.43	m <sup>2</sup>	86.430	
					<b>RAZEM</b>	<b>86.430</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142 d.8	3.8.	<b>KNR 2-02 2006-05 I piętro II piętro</b>	Okładziny z płyt gips.-karton.GKI (suche tynki gips.) pojedyncze na	m <sup>2</sup>		
			stupach-obudowa kanałów went	m <sup>2</sup>	18.048	
			(0.2*3*10+0.4)*2.82	m <sup>2</sup>	20.520	
			(0.2*21+0.4*7+0.6)*2.7			
					<b>RAZEM</b>	<b>38.568</b>
143 d.8	3.8.	<b>KNNR 7 0702-02 parter I piętro II piętro</b>	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m <sup>2</sup>		
			1.4*3.0+14.6+11.5+10.9+9.7+10.2	m <sup>2</sup>	61.100	
			55.5*2+19.5+20.3+20.7+10.7+2.8*4.03+1.42*17.64+1.35*2.89+1.4*1.5	m <sup>2</sup>	224.534	
			42.5+2.89*2.65	m <sup>2</sup>	50.159	
					<b>RAZEM</b>	<b>335.793</b>
144 d.8	3.8.	<b>KNNR 7 0702-02 I piętro II piętro</b>	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm - płyty wodoodporne	m <sup>2</sup>		
			9.1+2.5*3+10.5+7.9	m <sup>2</sup>	35.000	
			2.5*8+9.6+2.25*2.6	m <sup>2</sup>	35.450	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.450</b>
145 d.8	3.8.	<b>KNR 2-02 2007-03 IIp.</b>	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtów.metal.na stropach	m <sup>2</sup>		
			2.81*(5.62+5.54)+2.68*(5.65+5.73)-2.5*4	m <sup>2</sup>	51.858	
			3.01*(5.62+5.54)+2.88*(3.2+5.73+5.74)-2.5*4	m <sup>2</sup>	65.841	
			0.9*2.33	m <sup>2</sup>	2.097	
					<b>RAZEM</b>	<b>119.796</b>
146 d.8	3.8.	<b>KNR 2-02 2007-02 IIp.-skosy</b>	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na stropach	m <sup>2</sup>		
			(5.62+5.54+5.65+5.73+2.89)*2.0	m <sup>2</sup>	50.860	
			2.6*2.5	m <sup>2</sup>	6.500	
			(5.62+3.2+5.73+5.74+5.54)*2.0	m <sup>2</sup>	51.660	
			2.0*2.33	m <sup>2</sup>	4.660	
					<b>RAZEM</b>	<b>113.680</b>
147 d.8	3.8.	<b>KNR 2-02 2006-04</b>	Okładziny z płyt gips.-karton. GKF pojedyncze na stropach na rusztach	m <sup>2</sup>		
			119.796+113.68	m <sup>2</sup>	233.476	
					<b>RAZEM</b>	<b>233.476</b>
148 d.8		<b>KNR 2-02 2006-08</b>	Okładziny z płyt gips.-karton.GKF - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m <sup>2</sup>		
			233.476	m <sup>2</sup>	233.476	
					<b>RAZEM</b>	<b>233.476</b>
149 d.8	3.8.	<b>KNR 2-02 0829-07 przyziemie Ip IIp</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
			(1.35+2.68)*2*2.5-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	18.350	
			(2.7+3.88+0.2)*2*1.5-0.9*1.5	m <sup>2</sup>	18.990	
			(2.89+2.73)*2*1.5-0.9*1.5	m <sup>2</sup>	15.510	
			((0.8*2+1.3+1.7*2+0.2*2)*2.82-0.9*2.0)*3	m <sup>2</sup>	51.282	
			(1.45+2.31+1.1+2.6*2+0.25)*2*2.82-0.9*2.0*3	m <sup>2</sup>	52.748	
			(2.33+1.88+0.2)*2*2.7-0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	20.214	
			((0.8*2+1.3+1.7*2+0.2*2)*2.7-0.9*2.0)*8	m <sup>2</sup>	130.320	
			(1.45*2+2.31+1.1+2.6*2)*2*2.7-0.9*2.0*5	m <sup>2</sup>	53.154	
150 d.8	3.8.	<b>KNR 2-02 1505-03 tynk+g/k g/k-laz.Ip. " IIp. g/k- koryt.IIp.</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - kolory jasne	m <sup>2</sup>		
			2077.945+233.476	m <sup>2</sup>	2311.421	
			(0.85*2+1.3)*2.82*3-0.9*2.0*3	m <sup>2</sup>	19.980	
			(0.85*2+1.3)*2.7*8-0.9*2.0*8	m <sup>2</sup>	50.400	
			2.0*2.7*2	m <sup>2</sup>	10.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>2392.601</b>
151 d.8	3.8.	<b>KNNR 2 1503-01</b>	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 5 m do robót wykonywanych na sufitach	m <sup>2</sup>		
			17.53*10.98+2.98*5.08+2.54*5.65	m <sup>2</sup>	221.969	
					<b>RAZEM</b>	<b>221.969</b>
152 d.8	3.8.	<b>KNNR 2 1108-05 analogia sauna</b>	Boazerie - lakierowanie dwukrotne	m <sup>2</sup>		
			1.791+11.741	m <sup>2</sup>	13.532	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.532</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
153 d.8	3.8.	<b>KNNR 7 0904-02</b>	Malowanie więźby dachowej na murach lub słupach - stalowe istn.elementy konstrukcji 1.9	t t	1.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.900</b>
<b>9</b>		<b>45432100-5</b>	<b>Podłoża i posadzki</b>			
154 d.9	3.9.	<b>NNRNKB 202 0618-03</b> <b>przysienie łazienki-2x</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 17.53*10.98+2.98*5.08 (9.1*2+2.5*11+9.6)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	207.618 110.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>318.218</b>
155 d.9	3.9.	<b>KNNR 2 0602-03</b> <b>I-II piętro</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.4cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo (EPS T) 55.5*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	222.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>222.000</b>
156 d.9	3.9.	<b>KNNR 2 1202-02</b>	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatar-te na gładko, gr. 20 mm - z dodatkiem zbrojenia rozproszonego 207.618	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	207.618	
					<b>RAZEM</b>	<b>207.618</b>
157 d.9	3.9.	<b>KNNR 2 1202-03</b>	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm -j.w. Krotność = 8 207.618	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	207.618	
					<b>RAZEM</b>	<b>207.618</b>
158 d.9	3.9.	<b>KNR-W 7-12 0403-04</b>	Malowanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych 17.53*10.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	192.479	
					<b>RAZEM</b>	<b>192.479</b>
159 d.9	3.9.	<b>KNNR 2 1202-02</b> <b>przycz.</b> <b>parter</b> <b>lp.</b> <b>IIp.</b>	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatar-te na gładko, gr. 20 mm - z dodatkiem zbrojenia rozproszonego (2.54+2.68)*3.0+0.44*1.0+0.5*1.1+2.54*5.65+0.44*1.1+1.35*2.68*2+1.23*4.0+1.45*1.1 (2.75+2.6)*4.19+2.6*5.6+2.93*1.3+(2.8+2.68)*3.55+0.52*1.2+1.0*0.12*3 55.5*2+10.5+19.5+9.1+20.3+20.7+10.7+7.9+2.5*3+2.8*4.03+17.64*1.42+1.35*2.89+1.4*1.5+1.2*0.44*2+1.0*0.12*7 19.4+19.2+19.5+9.1+19.5+21.1+9.6+33.9+20.7+19.7+2.5*8+29.71*1.42+1.2*1.0+1.35*1.65+1.0*0.12*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.236 61.224 261.430 258.516	
					<b>RAZEM</b>	<b>626.406</b>
160 d.9	3.9.	<b>KNNR 2 1202-03</b>	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm - j.w. Krotność = 2 626.406	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	626.406	
					<b>RAZEM</b>	<b>626.406</b>
161 d.9	3.9.	<b>KNNR 2 1208-01</b>	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny 626.406	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	626.406	
					<b>RAZEM</b>	<b>626.406</b>
162 d.9	3.9.	<b>KNNR 2 1208-02</b>	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3 626.406	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	626.406	
					<b>RAZEM</b>	<b>626.406</b>
163 d.9	3.9.	<b>KNR 2-02 1110-02</b> <b>analogia sauna</b>	Podłoga z desek struganych grubości 45 mm 2.33*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.893	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.893</b>
164 d.9	3.8.	<b>KNNR 2 1108-05</b> <b>analogia sauna</b>	Boazerie - lakierowanie dwukrotne 4.893	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.893	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.893</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
165	3.8.	<b>KNR 2-02</b> <b>1118-01</b> <b>spoczniki</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1.53*2.89*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.843	 <b>8.843</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>8.843</b>
166	3.8.	<b>KNR 2-02</b> <b>1118-07</b> <b>pryz.</b> <b>parter</b> <b>Ip.</b>  <b>IIp.</b> <b>spoczniki</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną - gres 45.236+2.86*5.08 2.6*5.6+2.93*1.3+2.8*3.55+0.52*1.2+1.0*0.12*3 2.5*3+9.1+2.8*4.03+17.64*1.42+1.35*2.89+1.4*1.5+1.2*0.44*2+1.0*0.12*7 9.1+9.6+2.5*8+29.71*1.42+1.2*1.0+1.35*1.65+1.0*0.12*10 8.843	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.765 29.293 60.830  85.516 8.843	     <b>RAZEM</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>244.247</b>
167	3.8.	<b>KNNR 2</b> <b>1209-05</b>	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej - gres - w pom. bez glazury (2.54+2.68+3.0*2+2.54+0.55+5.65+1.34+2.68+2.54+5.08+1.23+4.0+1.1+2.86+5.08)*2-1.0*2-1.1*4-1.0*4+0.44*4+0.5*2 (2.6+5.6+2.8+3.55)*2+3.0-1.0*3-1.2*2+0.52*2-1.3+0.2*2 (17.64+4.03+1.42+1.35+1.5)*2-1.0*7-1.2*3-1.3 (29.71+1.42+0.5)*2-1.0*11-1.4-1.2+1.7+2.0+1.4+1.0 (1.53*2+2.89)*2	m m m m m m	 84.100  26.840 39.980 55.760 11.900	     <b>RAZEM</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>218.580</b>
168	3.8.	<b>dane ryn-</b> <b>kowe</b> <b>parter</b> <b>Ip.</b>	Posadzki z wykładzin kauczukowych z wywinięciem 10cm na ściany - dostarczenie i montaż  ((2.75+2.6)*4.19+2.68*3.55)*1.1 (55.5*2+10.5+10.7+7.9)*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  35.124 154.110	  <b>RAZEM</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>189.234</b>
169	3.8.	<b>KNR 2-02</b> <b>1113-02</b> <b>Ip.</b> <b>IIp.</b>	Posadzki z wykładzin dywanowych rulonowe klejone do podkładu  19.5+20.3+20.7 19.4+19.2+19.5+19.5+21.1+33.9+20.7+19.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  60.500 173.000	  <b>RAZEM</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>233.500</b>
170	3.8.	<b>KNR 2-02</b> <b>1113-06</b> <b>Ip.</b>  <b>IIp.</b>	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloru winyłu klejone  (5.73+3.88-1.8)*2+0.85*2+1.3-1.0*2 ((5.73+4.08-1.8)*2+0.85*2+1.3-1.0*2)*2-3.0 ((5.73+3.88-1.8)*2+0.85*2+1.3-1.0*2)*4-3.0 ((5.62+4.08-1.8)*2+0.85*2+1.3-1.0*2)*3 (4.08*2+3.2+5.73-1.8)*2+0.85*2+1.3-1.0*4+0.25*2-3.0	m m m m m	  16.620 31.040 63.480 50.400 27.080	  <b>RAZEM</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>188.620</b>
171	3.8.	<b>KNR 2-02</b> <b>1121-01</b>	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 1.2*(0.2+0.25)*13 1.23*(0.16+0.26)*16 1.2*(0.18+0.26)*4*2 1.23*(0.17+0.26)*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.020 8.266 4.224 7.405	  <b>RAZEM</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>26.915</b>
172	3.8.	<b>KNR 2-02</b> <b>1121-04</b>	Okładziny schodów z płytek 20x20 cm układanych na klej metodą kombinowaną 26.915	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.915	 <b>RAZEM</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>26.915</b>
173	3.8.	<b>KNR 2-02</b> <b>1122-07</b>	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek (0.2+0.25)*13+(0.16+0.26)*16+(0.18+0.26)*4*2+(0.17+0.26)*14	m m	 22.110	 <b>RAZEM</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>22.110</b>
<b>10</b>		<b>45450000-6 Elewacje</b>				
174	3.8.	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-01</b>  <b>O10</b> <b>O9</b>    <b>O2</b> <b>O1</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 12.5*(1.0+6.0)*0.5 -1.37*1.18 -1.97*1.18 (1.37+1.18*2)*0.15 (1.97+1.18*2)*0.15 12.5*1.0+(11.86+8.5)*0.5*2.4 9.5*1.5*0.5 -1.47*0.78 -1.47*1.47*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.750 -1.617 -2.325 0.560 0.650 36.932 7.125 -1.147 -4.322	         <b>RAZEM</b>





Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
190 d.11	3.1.	<b>KNR 2-01 0312-10</b>	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) - pod schody 15	dół. dół.	15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
191 d.11	3.1.	<b>KNNR 1 0504-02</b>	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów 0.3*0.3*1.2*15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.620	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.620</b>
192 d.11	3.2.	<b>KNR 2-02 1101-01 analogia</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - fundament pod słupki - B20 4.92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.920	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.920</b>
193 d.11	3.13.	<b>KNNR 7 0208-06 schody kraty pod- dest.</b>	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa ele- mentu 100 kg 2172.97*1.018*0.001 (1.32*0.3*14+1.4*0.3*2+1.52*3.0+2.0*1.45+1.8*1.45+1.8*3.82)*40* 1.018*0.001	t t t	2.212 0.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.162</b>
194 d.11	3.14.	<b>KNNR 7 0904-03 schody kraty pod- dest.</b>	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową schodów i pomostów 2172.97*1.018*0.001 (1.32*0.3*14+1.4*0.3*2+1.52*3.0+2.0*1.45+1.8*1.45+1.8*3.82)*40* 1.018*0.001	t t t	2.212 0.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.162</b>
195 d.11	3.2.	<b>KNR 2-31 0606-03</b>	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie 13	m m	13.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
196 d.11	3.2.	<b>KNR 2-02 0206-01</b>	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu (3.45+1.2)*1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.370	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.370</b>
197 d.11	3.2.	<b>KNR 2-02 0206-05</b>	Ściany betonowe - dod.za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = -5 8.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.370	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.370</b>
198 d.11	3.2.	<b>KNR 2-02 0218-01</b>	stopnie betonowe zewnętrzne ne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 2.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
199 d.11	3.8.	<b>KNR 2-02 2101-01</b>	Okładziny ścian z płyt granitowych ściany przy schodkach (2.0+3.5)*0.5*0.75+1.2*0.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.963	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.963</b>
200 d.11	3.8.	<b>KNR 2-02 1121-01</b>	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża na schodach istn. 16.77+7.864	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.634	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.634</b>
201 d.11	3.8.	<b>KNR 2-02 1121-04</b>	Okładziny schodów z płytek 20x20 cm układanych na klej metodą kombinowaną - gres mrozoodp.antypośl. 1.2*(3.45+0.15*5) 1.5*(2.8+1.28+4.9+2.2) 2.57*(2.1+0.96)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.040 16.770 7.864	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.674</b>
202 d.11	3.8.	<b>NNRNKB 202 0618- 03 taras</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m <sup>2</sup> - 2x Krotność = 2 30.44*1.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.836	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.836</b>
203 d.11	3.8.	<b>KNNR 2 1202-02</b>	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatar- te na gładko, gr. 20 mm - z dodatkiem zbrojenia rozproszonego 57.836	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.836	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.836</b>
204 d.11	3.2.	<b>KNNR 2 1202-03</b>	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm -j.w. 57.836	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.836	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.836</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
205 d.11	3.2.	<b>KNNR 2 1208-01</b>	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny 57.836	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57.836	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.836</b>
206 d.11	3.2.	<b>KNNR 2 1208-02</b>	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3 57.836	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57.836	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.836</b>
207 d.11	3.8.	<b>KNR 2-02 1118-01 parter</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża istn. 1.9*2.57+8.7*1.5+8.8*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.133	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.133</b>
208 d.11	3.8.	<b>KNR 2-02 1118-07</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną - gres mrozoodp.antypośl. 31.133+57.836	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.969	
					<b>RAZEM</b>	<b>88.969</b>
209 d.11	3.8.	<b>NNRNKB 202 0541- 02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  (1.9*2+30.44)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.560	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.560</b>
<b>12</b>		<b>Wyposażenie sauny</b>				
210 d.12	3.16.	<b>dane rynkowe</b>	Dostarczenie i montaż pieca sauny	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
211 d.12	3.16.	<b>dane rynkowe</b>	Dostarczenie i montaż ławek drewnianych	kpl		
			1	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>