

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1 d.1	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - drzwi	szt.		
		8+4	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
2 d.1	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - drzwi	m <sup>2</sup>		
		- I piętro 1.25*2.05+1.21*2.05+1.4*2.05+3.3*3.3+1.1*2.3	m <sup>2</sup>	21.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.33</b>
3 d.1	<b>KNR 4-01 0349-02</b>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - sala wielofunkcyjna (12.74*4.0+3.24*2.5+2.55*2.5)*0.27 11.2*0.25*13 - ścianki działowe (1.6*0.15+4.7*0.14+2.66*0.2+3.28*0.17+1.73*0.12+5.55*0.13+5.1*0.15)* 4.40+(0.65*0.15+0.65*0.15)*2.5+(3.89*0.15+5.25*0.15)*3.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  17.67 36.40 21.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.97</b>
4 d.1	<b>KNR 4-01 0426-04 Analogia</b>	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych- ścianki kabin toalet	m <sup>2</sup>		
		(2.47+1.13)*2.20	m <sup>2</sup>	7.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.92</b>
5 d.1	<b>KNR 4-01 0807-04</b>	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>		
		38.89+15.4+6.9+7.2+9.3+2.7+45.1+3.6+32.5+12.5+16.7	m <sup>2</sup>	190.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.79</b>
6 d.1	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka betonowa	m <sup>3</sup>		
		158.0*0.10+(64.98+109.1+76.7+136.5)*0.1+45.9*0.08+45.9*0.12	m <sup>3</sup>	63.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.71</b>
7 d.1	<b>KNR-W 4-01 0609-03</b>	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłuczni ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm - polepa	m <sup>2</sup>		
		76.7+109+80.0+24.6+45.9+37.41	m <sup>2</sup>	373.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>373.61</b>
8 d.1	<b>KNR-W 4-01 0819-05</b>	Rozebranie posadzek z desek - scena 25.1 - deski na legarach 57.5+2.3+8.8+8.1 - klepki dębowej 230.6+0.15*18.35*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  25.10 76.70 260.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.68</b>
9 d.1	<b>KNR 4-01 0428-04</b>	Rozebranie legarów	m		
		32.6	m	32.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.60</b>
10 d.1	<b>KNR 4-01 0350-01</b>	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
		1.2*1.3*18.0	m <sup>3</sup>	28.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.08</b>
11 d.1	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody zew. i wew. (5.86+33.1)*0.22 - zadaszenie nad wejściem 1.65*3.40*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  8.57 0.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.13</b>
12 d.1	<b>KNR 4-01 0429-05</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych - boazerii	m <sup>2</sup>		
		172.6	m <sup>2</sup>	172.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.60</b>
13 d.1	<b>KNR-W 4-01 0331-03</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - nowe otwory 3.0*2.1*0.29+1.0*2.1*0.48+1.0*2.1*0.44+1.7*2.1*0.44+1.1*0.46*2.1+1.0*0.6*0.30 - poszerzenie istniejących otworów 0.49*2.15*0.69+0.1*2.1*0.29+0.6*2.4*0.15+0.6*2.4*0.15+0.16*2.1*0.28+0.2*2.1*0.31+0.2*2.1*0.16+0.6*2.1*0.44	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  6.57 2.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.64</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1	<b>KNR-W 4-01 0701-05</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 23.7*5.30+7.2*4.5+3.4*4.1+11.6*7.5+13.3*4.0+18.0*4.9+29.4*3.2+(8.91+9.61+23.1)*5.30+17.7*4.8+6.4*4.2+55.0+67.6+(3.2+2.75)*5.2+18.0*4.9+(3.1+4.4)*5.2+11.4*8.6+(3.6+5.5+8.3+3.3)*4.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1290.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>1290.51</b>
15 d.1	<b>KNR-W 4-01 0353-11</b>	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1.9*2+2.2*2+1.3+1.6	m m	11.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.10</b>
16 d.1	<b>KNR 4-01 0429-04</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 146.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	146.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.80</b>
17 d.1	<b>KNR 4-01 0429-03</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów 146.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	146.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.80</b>
18 d.1	<b>KNR 4-01 0429-02</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek/polep 146.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	146.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.80</b>
19 d.1	<b>KNR 4-01 0336-07</b>	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod osadzenie belek L19 2.7*4+1.2*(4+2+4+2+2+3)+1.8*4+2.1*(6+4+2)+1.5*6	m m	72.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.60</b>
20 d.1	<b>KNR 4-01 0336-07</b>	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod osadzenie belek IPE140 3.7*3	m m	11.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.10</b>
21 d.1	<b>KNR 4-04 1103-01</b>	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 410.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	410.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.80</b>
22 d.1	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 410.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	410.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.80</b>
23 d.1	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 3 410.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	410.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.80</b>
<b>2 Roboty ziemne</b>					
24 d.2	<b>KNR 1 0307-04</b>	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - pod wykonanie izolacji ściany (5.7+7.6+4.5)*1.5*3.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	93.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.45</b>
25 d.2	<b>KNR 1 0318-03</b>	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III (5.7+7.6+4.5)*1.5*3.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	93.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.45</b>
26 d.2	<b>KNR 2-01 0236-03</b>	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III (5.7+7.6+4.5)*1.5*3.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	93.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.45</b>
<b>3 Roboty murarskie</b>					
27 d.3	<b>KNR-W 2-02 0101-06</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 5.6*0.25*0.24+(2.53*2+2.7)*1.4*0.24+(2*6.55+0.72)*1.4*0.24+(3.83*2+11.24+1.08*4+0.77*2)*1.04*0.24+(1.6+1.2)*0.6*0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.17</b>
28 d.3	<b>KNR-W 2-02 0108-01</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm 5.6*3.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.72</b>
29 d.3	<b>KNR 4-01 0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.29*0.9*2.1+(0.25*0.4*2.1)*2+(0.43*0.24*2.6)*2+1.8*0.5*2.1+0.24*1.1*2.1+1.92*0.12*3.6+1.0*2.1*0.12+1.44*0.44*4.4+1.44*0.4*4.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.35</b>
30 d.3	<b>KNR 2-02 0121-03</b>	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych gr.12cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(4.8+7.25+8.5+5.0+5.95)*3.0$	m <sup>2</sup>	94.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.50</b>
31 d.3	<b>KNR 9-01 0105-01</b>	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8	m <sup>2</sup>		
		$(4.6+1.37*7+5.95)*3.0$	m <sup>2</sup>	60.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.42</b>
32 d.3	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L-19	m		
		L-19 dł. 120cm $1.2*(4+2+4+2+3+2+4)$	m	25.20	
		L-19 dł. 150cm $1.5*6$	m	9.00	
		L-19 dł. 180cm $1.8*4$	m	7.20	
		L-19 dł. 210cm $2.1*(6+4+2)$	m	25.20	
		L-19 dł. 270cm $2.7*4$	m	10.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.40</b>
<b>4 Tynki, okładziny ścian i sufitów</b>					
33 d.4	<b>KNR-W 2- 02 0812-01</b>	Tynki cementowe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		$23.7*5.3+7.2*4.5+3.4*4.1+11.6*7.5+13.3*4.0+18.0*4.9$	m <sup>2</sup>	400.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.35</b>
34 d.4	<b>KNR-W 2- 02 0904-01</b>	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie)	m <sup>2</sup>		
		- ścian piwnicy $(5.7+7.6+4.5)*3.5$	m <sup>2</sup>	62.30	
		- ściany fundamentowe $5.6*0.3*2+(2.6*2+2.7)*1.65*2+(2*6.6+0.8)*1.65*2+2*(3.83*2+11.24+1.08*4+0.77*2)*1.6+2*(1.6+1.2)*1.1$	m <sup>2</sup>	161.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.32</b>
35 d.4	<b>KNR-W 2- 02 0803-03</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		$29.4*3.2+(8.91+9.61+23.1)*5.30+17.7*4.8+6.4*4.2+55.0+67.6+(3.2+2.75)*5.2+18.0*4.9+(3.1+4.4)*5.2+11.4*8.6+(3.6+5.5+8.3+3.3)*4.1+(21.22+31.5)*3.0*2+5.6*3.6*2$	m <sup>2</sup>	1246.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1246.80</b>
36 d.4	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe pod okładziny ścienné	m <sup>2</sup>		
		$(8.7+14.0+17.5+4.5*5+17.6+15.5+4.5*5)*3.0$	m <sup>2</sup>	354.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>354.90</b>
37 d.4	<b>KNR AT-22 0204-05</b>	Okładziny ścienné z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m <sup>2</sup>		
		$(8.7+14.0+17.5+4.5*5+17.6+15.5+4.5*5)*3.0$	m <sup>2</sup>	354.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>354.90</b>
38 d.4	<b>KNR AT-12 0102-06</b>	Obudowy ścienné z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 100-02; System NIDA Tynk 125A100 - z wypełnieniem przestrzeni ściennych wełną min. gr.12cm	m <sup>2</sup>		
		$(7.2+23.7)*3.0+3.4*4.1+11.6*7.5+13.3*4.0+18.0*4.9+1.1*3.3$	m <sup>2</sup>	338.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.67</b>
39 d.4	<b>KNNR 2 0604-02</b>	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji w obudowie ściennéj ( docieplenié ściany)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2 338.67	m <sup>2</sup>	338.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.67</b>
40 d.4	<b>KNR 0-21 4004-06</b>	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB	m <sup>2</sup>		
		338.67	m <sup>2</sup>	338.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.67</b>
41 d.4	<b>NNRNKB 202 2015-04</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		$146.8+45.9$	m <sup>2</sup>	192.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.70</b>
42 d.4	<b>KNNR 2 1402-05</b>	Malowanie farbą silikonową ( zmywalną) dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych - sufit	m <sup>2</sup>		
		$146.8+45.9$	m <sup>2</sup>	192.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.70</b>
43 d.4	<b>NNRNKB 202 2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		$14.9*3.3+24.4*3.3+15.8*3.0+12.1*4.1+35.2*3.0+3.4*4.1+6.4*4.1+11.6*7.5+13.3*4.0+3.6*4.1+5.5*4.1+8.3*4.1+3.3*4.1+3.2*5.2+2.75*5.2+18.0*4.9+4.4*5.2+3.1*5.2+11.4*8.6+18.0*4.9+55.0+67.6$	m <sup>2</sup>	1064.53	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1064.53</b>
44 d.4	<b>KNNR 2 1402-05</b>	Malowanie farbą silikonową ( zmywalną) dwukrotnie płyt gipsowych spoino- wanych szpachlowanych - ściany 14.9*3.3+24.4*3.3+15.8*3.0+12.1*4.1+35.2*3.0+3.4*4.1+6.4*4.1+11.6*7.5+ 13.3*4.0+3.6*4.1+5.5*4.1+8.3*4.1+3.3*4.1+3.2*5.2+2.75*5.2+18.0*4.9+4.4* 5.2+3.1*5.2+11.4*8.6+18.0*4.9+55.0+67.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1064.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>1064.53</b>
45 d.4	<b>KNNR 2 0604-02</b>	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji - sufit 146.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	146.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.80</b>
46 d.4	<b>KNNR 2 0602-05</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 25 cm - układa- ne na sucho jednowarstwowo - sufit 146.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	146.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.80</b>
47 d.4	<b>NNRNKB 202 2030-02</b>	(z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym - płyta ognioodporna 146.8+47.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	193.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.84</b>
<b>5 Konstrukcje stalowe</b>					
48 d.5	<b>KNNR-W 3 0306-04</b>	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych IPE 140 mm 3.7*3	m m	11.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.10</b>
49 d.5	<b>KNR 2-02 0123-06</b>	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/2 ceg. 3.7*0.20*2+2.5*0.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.73</b>
50 d.5	<b>KNR 2-02 0125-05 Analogia</b>	Osiatkowanie belek stalowych IPE 140 3.7*0.20*2+2.5*0.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.73</b>
51 d.5	<b>KNR-W 2- 02 1216-01 Analogia</b>	Wycieraczki do obuwia o powierzchni elementu do 1 m2 o wym.1,60mx0, 50m 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
52 d.5	<b>KNR 2-02 1214-05</b>	Poręcze do schodów wykonane ze stali nierdzewnej 2.4*2+6.9*4+2.8*2	m m	38.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.00</b>
53 d.5	<b>KNR 2-02 1207-01</b>	Balustrady schodowe wykonane ze stali nierdzewnej, mocowane do policz- ków śrubami lub spawane 2.4*2+6.9*2+2.8*2	m m	24.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.20</b>
<b>6 Posadzki</b>					
54 d.6	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 30cm (45.9+510.4)*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	166.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.89</b>
55 d.6	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 120cm - scena 3.9*11.3*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	52.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.88</b>
56 d.6	<b>KNR 2-01 0236-03</b>	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III (45.9+510.4)*0.30+3.9*11.3*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	219.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>219.77</b>
57 d.6	<b>KNR-W 4- 01 0607-07</b>	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego o gru- bości warstwy 18 cm - parter 38.4*0.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.91</b>
58 d.6	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- chudziak z C8/10 o gr.7cm - łąwa betonowa (5.6*0.6+(2.6*2+2.7+6.6*2+0.8+3.9*2+11.3+11.3+1.1*4+0.8*2+1.6+1.2)* 0.35+(1.2+2*0.4)*0.35)*0.07 - posadzka (45.9+510.4)*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.78 38.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.72</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.6	<b>KNNR 2 0602-03</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - np. STYRODUR - gr. 10 cm (posadzkowy) 45.9+510.4+38.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 594.70	 
				<b>RAZEM</b>	<b>594.70</b>
60 d.6	<b>KNNR 2 0604-01</b>	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa Krotność = 2 45.9+510.4+38.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 594.70	 
				<b>RAZEM</b>	<b>594.70</b>
61 d.6	<b>KNR 2-02 1102-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 45.9+510.4+38.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 594.70	 
				<b>RAZEM</b>	<b>594.70</b>
62 d.6	<b>KNR 2-02 1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 45.9+510.4+38.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 594.70	 
				<b>RAZEM</b>	<b>594.70</b>
63 d.6	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	Gruntowanie podłoża preparatami 44.6+417.2+38.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 500.20	 
				<b>RAZEM</b>	<b>500.20</b>
64 d.6	<b>KNR 0-12 1118-06</b>	Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych o wymiarach 50 x 50 cm, układanych metodą kombinowaną 44.6+417.2+38.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 500.20	 
				<b>RAZEM</b>	<b>500.20</b>
65 d.6	<b>KNR 0-12 1119-01</b>	Cokoliki o wysokości cokolika równej 10 cm 14.9+24.4+15.9+12.1+8.7+35.2+14.0+17.5+15.5+4.0+83.5+9.6+5.8+11.4+11.2+17.7	m m	 301.40	 
				<b>RAZEM</b>	<b>301.40</b>
66 d.6	<b>KNR 19-01 0912-03</b>	Parkiet z klepki dębowej gr. 20mm wraz z listwami przysciennymi dębowymi ( 57,9m) 48.7+48.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97.20	 
				<b>RAZEM</b>	<b>97.20</b>
67 d.6	<b>KNR 19-01 0912-08</b>	Lakierowanie parkietu - klepki dębowej 48.7+48.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97.20	 
				<b>RAZEM</b>	<b>97.20</b>
68 d.6	<b>KNR 19-01 0909-03</b>	Ułożenie listew przyściennych drewnianych - dębowe 57.90	m m	 57.90	 
				<b>RAZEM</b>	<b>57.90</b>
69 d.6	<b>NNRNKB 202 2810-06 Analogia</b>	(z.VI) Okładziny schodów zew. z płyt kamiennych gr.2,5cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm ( kamień płomieniowany - antypoślizgowy) 15.7+2.7*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.32	 
				<b>RAZEM</b>	<b>17.32</b>
70 d.6	<b>KNR 0-12 1120-04</b>	Okładziny schodów wew. z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 0.8+1.2*0.5+4.2+1.1*1.55+(2.4+1.3*1.1)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.97	 
				<b>RAZEM</b>	<b>14.97</b>
<b>7 Konstrukcje drewniane</b>					
71 d.7	<b>KNR-W 2- 02 20203-01</b>	Boazeria z listew drewnianych o szerokości do 45 mm -nawy boczne 172.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 172.60	 
				<b>RAZEM</b>	<b>172.60</b>
72 d.7	<b>KNR-W 2- 02 1511-07 Analogia</b>	Zabezpieczenie drewnianych elementów konstrukcyjnych sali wielofunkcyjnej(krokwie,słupy,płatwie,miecze,kleszcze,zastrzały) lakierami p-poż. np farby ICOPAL 814.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 814.90	 
				<b>RAZEM</b>	<b>814.90</b>
73 d.7	<b>KNR-W 2- 02 1511-07 Analogia</b>	Zabezpieczenie boazerii sufitowej sali i zaplecza lakierami p-poż. np farby ICOPAL - drewnianej empy 3x Krotność = 3 172.6+366.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 539.00	 
				<b>RAZEM</b>	<b>539.00</b>
74 d.7	<b>KNR 4-01 0610-03</b>	Odrzymbianie i oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzymbiania ponad 2 m <sup>2</sup> - empy drewnianej - deski podłogowej 47.04 - balustrad i boazerii płyciny 43.12 - belek stropowych	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.04 43.12	 

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		27.72	m <sup>2</sup>	27.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.88</b>
75 d.7	<b>KNR-W 2-02 1511-07</b> <b>Analogia</b>	Zabezpieczenie boazerii sufitowej sali i zaplecza lakierami p-poż. np farby ICOPAL - drewnianej empy 3x Krotność = 3 - deski podłogowej 47.04 - balustrad i boazerii płyciny 43.12 - belek stropowych 27.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.04 43.12 27.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.88</b>
76 d.7	<b>KNR 4-01 0627-04</b>	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi np. FOBOS 132.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.33</b>
77 d.7	<b>KNR-W 2-02 0410-01</b>	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej deski gr. 25mm - impregnowane środkiem ognio i grzybobójczym. 1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.60</b>
78 d.7	<b>KNR 4-01 0820-03</b> <b>Analogia</b>	Ułożenie płyt OSB gr. 25mm ( impregnowanych środkiem ognio i grzybobójczym) 1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.60</b>
79 d.7	<b>Kalkulacja Indywidualna</b>	Pokrycie dachów styropapą na płytach OSB z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem bloków styropapy EPS 100gr. 20 cm jednostronnie laminowanych. 1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.60</b>
80 d.7	<b>KNR-W 2-02 0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.60</b>
81 d.7	<b>KNR K-05 0102-03</b>	Mocowanie papy na pełnym deskowaniu 1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.60</b>
82 d.7	<b>KNR 2 1501-01</b>	Rusztowania zewnętrzne i wew.rurowe o wysokości do 20 m 946.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 946.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>946.60</b>
83 d.7	<b>KNR 2 1506-01</b>	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 746.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 746.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>746.80</b>
84 d.7	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Czas pracy rusztowań 346	r-g r-g	 346.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>346.00</b>
<b>8 Elewacje</b>					
85 d.8	<b>KNR 2-02 0603-07</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa - ścian piwnicy (5.7+7.6+4.5)*3.5 - ściany fundamentowe 5.6*0.3*2+(2.6*2+2.7)*1.65*2+(2*6.6+0.8)*1.65*2*(3.83*2+11.24+1.08*4+0.77*2)*1.6+2*(1.6+1.2)*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.30 161.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.32</b>
86 d.8	<b>KNR 2-02 0603-08</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa - ścian piwnicy (5.7+7.6+4.5)*3.5 - ściany fundamentowe 5.6*0.3*2+(2.6*2+2.7)*1.65*2+(2*6.6+0.8)*1.65*2*(3.83*2+11.24+1.08*4+0.77*2)*1.6+2*(1.6+1.2)*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.30 161.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.32</b>
87 d.8	<b>KNR-W 2-02 0604-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą (5.6*0.5+(2.6*2+2.7+6.6*2+0.8)*0.3+3.9*2+11.3+1.1*4+0.8*2)*0.3+(1.6+1.2)*0.3+(1.2+2*0.4)*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.78</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.8	<b>KNR 0-17 2609-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 8 cm - ścian piwnicy $(5.7+7.6+4.5)*3.5$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	62.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.30</b>
89 d.8	<b>KNR 0-17 2609-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 15 cm - ścian garażu 225.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	225.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.80</b>
90 d.8	<b>KNR 0-17 2609-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - ścian piwnicy $(5.7+7.6+4.5)*3.5$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	62.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.30</b>
91 d.8	<b>KNR 0-17 2609-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - ścian garażu 225.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	225.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.80</b>
92 d.8	<b>Kalkukla- cja indywi- dualna</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubelkowej - ścian piwnicy, schodów i pochylni $(5.7+7.6+4.5)*3.5+(2.6*2+2.7)*1.3+(6.6*2+0.8)*1.3$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	90.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.77</b>
93 d.8	<b>KNR 0-17 0928-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - ściany garażu 8.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.80</b>
94 d.8	<b>KNR 2-02 0822-09</b>	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 - ściany garażu 217.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	217.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.00</b>
<b>9 Roboty betonowe i żelbetowe</b>					
95 d.9	<b>KNR 2 0101-01</b>	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych $5.6*2*0.3+(2.6*2+2.7+6.6*2+0.8+3.9*2+11.3+1.1*4+0.8*2+1.6+1.2)*0.3*2+(1.2+2*0.4)*0.3$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.84</b>
96 d.9	<b>KNR 2 0102-05</b>	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek nadprożowych $(1.15*0.2*2+0.08*1.0)*10$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.40</b>
97 d.9	<b>KNR 2 0101-07</b>	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych 1.20*1.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.56</b>
98 d.9	<b>KNR 2 0101-08</b>	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie $2.60*2.70+1.25*1.10*2+4.49+1.2*0.6+6.55*1.2$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.84</b>
99 d.9	<b>KNR 2 0107-01</b>	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C20/25 $5.6*0.3*0.5+(2.6*2+2.7+6.6*2+0.8+3.9*2+11.3+1.1*4+0.8*2+1.6+1.2)*0.24*0.24*2+(1.2+2*0.4)*0.24*0.24$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.69</b>
100 d.9	<b>KNR 2 0107-06</b>	Betonowanie belek nadprożowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C20/25 $0.08*0.20*1.15*10$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.18</b>
101 d.9	<b>KNR 2-02 0125-01</b>	Sklepienia odcinkowe gr.1/2ceg.- uzupełnienie otworu po kominie w stropie Kleina 1.20*1.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.56</b>
102 d.9	<b>KNR 2 0107-09</b>	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C20/25 $(2.60*2.70+1.25*1.10*2+4.49+1.2*0.6+6.55*1.2)*0.16$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.65</b>
103 d.9	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm (belki nadprożowe, fundamenty i schody) $(100+100+20.4+13.6+36.4+253.6)*0.888/1000$	t		
			t	0.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.47</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.9	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi - prety śr. 6mm (belki nadprożowe, fundamenty i schody) (46.72+46.72+16.72+5.76+16.64+115.2)*0.222/1000	t t	0.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.06</b>
<b>10 Stolarka drzwiowa</b>					
105 d.10	<b>KNR-W 2- 02 1027-05</b>	Drzwi zewnętrzne drewniane z zamkiem i okuciami, oraz ościeżnicą  - drzwi duskrzydłowe wejściowe na wzór drzwi poprzednich 2.6*2.5 - drzwi dwuskrzydłowe do garażu 2.5*2.1 - drzwi do kotłowni 1.1*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.50 5.25 2.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.06</b>
106 d.10	<b>KNR-W 2- 02 1025-02</b>	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 o wym. 1,1m x 2,1m 5+4	szt. szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
107 d.10	<b>KNR-W 2- 02 1020-01</b>	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jedno- krotnie malowane wraz z zamkiem i okuciami o wym. 1,0m x 2,1m 1.0*2.1*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.50</b>
108 d.10	<b>KNR-W 2- 02 1025-02</b>	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 o wym. 1,0m x 2,1m 10	szt. szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
109 d.10	<b>KNR-W 2- 02 1020-05</b>	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie wraz z za- mkciem, okuciami i tulejami went. 0.9*2.1*10 1.0*2.1*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.90 8.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.30</b>
110 d.10	<b>KNR-W 2- 02 1022-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone o EI30 ( z zamkiem, okuciami , samozamykaczem i ościeżni- cą ) o wym. 1,74m x 2,12m i 1,1m x 2,12m 1.74*2.12*2 1.1*2.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.38 2.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.71</b>
<b>11 Stolarka okienna</b>					
111 d.11	<b>KNR-W 2- 02 1009-01</b>	Okna ościeżnicowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2 - o wym. 1.20m x 0,8m 1.2*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.96</b>
112 d.11	<b>KNR-W 2- 02 1040-06</b>	Witryny aluminiowe/nakładki o EI30 o wym.0,88mx1,65m (Wp1) 0.88*1.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.45</b>
113 d.11	<b>KNR-W 2- 02 1040-06</b>	Witryny aluminiowe/nakładki o EI30 o wym.1,20mx1,74m (Wp2) 1.20*1.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.09</b>
114 d.11	<b>KNR-W 2- 02 1040-06</b>	Witryny aluminiowe/nakładki o EI30 o wym.1,50mx2,31m (Wp4) 1.50*2.31*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.93</b>
115 d.11	<b>KNR 4-01 0321-02</b>	Obsadzenie wraz z parapetami drewnianymi w ścianach z cegieł ( parapety drewniane wykonać na wzór zdemontowanych wraz z bejcowaniem i lakie- rowaniem) - parapet o wym.195cm x 65cm 2 - parapet o wym.220cm x 65cm 2 - parapet o wym.130cm x 65cm 1 - parapet o wym.165cm x 65cm 1 - parapet o wym.120cm x 50cm 1	szt.  szt. szt. szt. szt. szt. szt.	2.00 2.00 1.00 1.00 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
116 d.11	<b>KNR-W 2- 02 1106-05 Analogia</b>	Posadzki z płytek klinkierowych - parapety 1.20*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.30</b>
<b>12 Roboty w zakresie nawierzchni</b>					



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117 d.12	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 59.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.70</b>
118 d.12	<b>KNR 2-31 0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 59.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.70</b>
119 d.12	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - grys 59.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.70</b>
120 d.12	<b>KNR 2-31 0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - grys Krotność = 10 59.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.70</b>
121 d.12	<b>KNR 2-31 0105-05</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
122 d.12	<b>KNR 2-31 0105-06</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
123 d.12	<b>KNR 2-31 0301-06</b>	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce żwirowej nowej 3.3+7.9+4.9+5.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
124 d.12	<b>KNR 9-11 0101-04</b>	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym 59.70+3.3+7.9+4.9+5.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.70</b>
125 d.12	<b>KNR 2-31 0407-02</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ( szare) 78.30	m m	 78.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.30</b>
<b>13 Dostosowanie obiektu dla osób niepełnosprawnych</b>					
126 d.13	<b>KNR 0-12 1120-04 analogia</b>	Okładziny przed schodami na zewnątrz- "pola uwagi" - płytki z wypustkami  (2.7+2.7+1.2+1.2+2.6)*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.12</b>
127 d.13	<b>KNR 0-12 1120-04 analogia</b>	Okładziny posadzek wewnątrz- ścieżka dotykowa "pola uwagi" - płytki z wypustkami  (2.6+0.4+0.6+0.4+0.4+1.23+1+1.75+1.75+0.4+1.3+0.4+1.2+1.2)*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.85</b>
128 d.13	<b>KNR 0-12 1120-04 analogia</b>	Okładziny posadzek wewnątrz- ścieżka dotykowa "pas prowadzący" - płytki ryflowane  (0.81+3.4+1.45+1.61+1.97+0.4+3.21+0.47+2.06+2.5+0.67)*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.57</b>
129 d.13	<b>KNR 2-02 1214-05</b>	Poręcze do schodów malowane proszkowo w jaskrawych kolorach na wys. 75cm 3+1.8+2.4+2.4	m m	 9.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.60</b>
130 d.13	<b>KNR 2-02 1207-01</b>	Balustrady schodowe wykonane ze stali nierdzewnej, mocowane do poręczy śrubami lub spawane - z poręczą malowaną proszkowo w jaskrawym kolorze 2.4	m m	 2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
131 d.13	<b>KNR 2-02 1114-07 analogia</b>	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - oznakowanie stopni  7*1.2+4*2.7	m m	 19.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.20</b>
132 d.13	<b>KNR 5-06 0603-01 analogia</b>	Instalowanie szyldzików na płycie z tworzywa szt.- tabliczki informacyjne przy drzwiach  7	szt. szt.	 7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133 d.13	<b>KNR 5-06 0603-01 analogia</b>	Instalowanie tablicy z planem ścieżki dotykowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
134 d.13	<b>KNR 5-06 0603-01 analogia</b>	Instalowanie nakładki na poręcze	szt.		
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
135 d.13	<b>TZKNBK XVII 09-04 analogia</b>	Instalowanie przycisku przyzywowego z odbiornikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
136 d.13	<b>TZKNBK XVII 09-04 analogia</b>	Instalowanie instalacji przyzywowej w toaletach dla niepełnosprawnych	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
137 d.13	<b>KNR 5-06 0603-01 analogia</b>	Instalowanie osłony na grzejnik	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>