

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45432210-9	Wykładanie ścian
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8	Roboty malarskie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45320000-6	Roboty izolacyjne
45323000-7	Roboty w zakresie izolacji dźwiękoszczelnych
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części pomieszczeń dla inwestycji "Utworzenie i wyposażenie Klubu "Senior+" przy Szkole Podstawowej w Rajgrodzie  
ADRES INWESTYCJI : Obręb - 0001 Rajgród, ul. Szkolna dz. nr ewid. 525/2, jednostka ewidencyjna: Rajgród Miasto 200404\_4  
INWESTOR : GMINA RAJGRÓD  
ADRES INWESTORA : 19-206 RAJGRÓD, UL.WARSZAWSKA 32  
BRANŻA : Budowlana  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2017 r

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2017 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	d.1 analiza in- dywidual- na	ST 1	Zabezpieczenie pomieszczeń nie objętych remontem	kpl.		
		1		kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	KNR 4-01 d.1 0354-09	ST 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5		szt.	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
3	KNR 4-01 d.1 0701-02	ST 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2-skucie tynku i lamperii	m <sup>2</sup>		
			pom.1 1.6*(6.66+2.0+2.44+0.9+2.32)*2-0.8*1.6*2-2.4*(1.6-0.73)*2	m <sup>2</sup>	39.09	
			pom.3 1.6*1.62*2	m <sup>2</sup>	5.18	
			pom.4 1.6*(1.7+1.36)	m <sup>2</sup>	4.90	
			pom.6 1.6*((1.55+0.56+0.22+0.9+2.56+0.56+1.84+0.56+0.84+3.79)*2+0.9+0.27+1.36+4.3*2+1.45)-1.6*1.45-1.6*0.8*7	m <sup>2</sup>	51.66	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.83</b>
4	KNR 4-01 d.1 0701-08	ST 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach o powierzchni odbicia do 5 m2-15%	m <sup>2</sup>		
			pom.1/1 48.77-2.0*3.82		41.13	
			pom.1/5 20.75		20.75	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			poz.4A*0.15	m <sup>2</sup>	61.88	
					<b>9.28</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.28</b>
5	KNR 4-01 d.1 0349-02	ST 1	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
			poszerzenie otworu			
			0.1*0.3*2.1	m <sup>3</sup>	0.06	
			1.0*2.1*0.12	m <sup>3</sup>	0.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.31</b>
6	KNR 4-01 d.1 0348-03	ST 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
			3.4*(2.56+0.7+0.1)-0.6*2.0	m <sup>2</sup>	10.22	
			3.4*(1.62+0.12+1.36+1.7+1.53)-0.6*2.0-0.7*2.0-0.8*2.0	m <sup>2</sup>	17.32	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.54</b>
7	KNR 4-01 d.1 0212-03	ST 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-schody wejściowe	m <sup>3</sup>		
			0.2*(1.87+0.2+1.6+0.2)*(0.54+1.34)	m <sup>3</sup>	1.46	
			ścianki			
			1.2*0.2*(0.62+0.54+1.34)*2	m <sup>3</sup>	1.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.66</b>
8	KNR 4-01 d.1 0807-04	ST 1	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>		
			pom.3 2.6	m <sup>2</sup>	2.60	
			pom.4 2.3	m <sup>2</sup>	2.30	
			pom.5 2.62	m <sup>2</sup>	2.62	
			pom.5 26.36	m <sup>2</sup>	26.36	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.88</b>
9	KNR 4-01 d.1 0818-05	ST 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
			pom.1 48.77	m <sup>2</sup>	48.77	
			pom.2 8.49	m <sup>2</sup>	8.49	
			pom.7 20.75	m <sup>2</sup>	20.75	
					<b>RAZEM</b>	<b>78.01</b>
10	KNR 4-01 d.1 0354-13	ST 1	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
		5		szt.	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	d.1 analiza in- dywidual- na	ST 1	Wywiezienie materiałów pochodzących z rozbiórki na wysypisko wraz z kosztem przyjęcia gruzu na wysypisko	m <sup>3</sup>		
			poz.2*2.0*0.1+poz.3*0.03+poz.4*0.03+poz.5+poz.6*0.15+poz.7+poz.8*0.03+poz.9*0.005	m <sup>3</sup>	12.81	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.81</b>
<b>2</b>			<b>Roboty konstrukcyjne</b>			
12	KNR 4-01 d.2 0336-04	ST 1	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-w ścianie gr.12 cm	m		
			1.5	m	1.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
13	KNR 4-01 d.2 0336-05	ST 1	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-w celu osadzenia nadproży	m		
			1.8	m	1.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
14	KNR 4-01 d.2 0201-01	ST 2	Stemplowanie nadproży	m <sup>2</sup>		
			0.3*0.9	m <sup>2</sup>	0.27	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.27</b>
15	KNR 4-01 d.2 0201-05	ST 2	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów	m <sup>2</sup>		
			1.8*0.2*2+0.9*0.3	m <sup>2</sup>	0.99	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.99</b>
16	KNR 4-01 d.2 0313-04	ST 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych z C 160	m		
			1.8*2	m	3.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
17	KNR 4-01 d.2 0203-07	ST 2	Wypełnienie przestrzeni zaprawą cementową	m <sup>3</sup>		
			1.8*0.2*0.3	m <sup>3</sup>	0.11	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.11</b>
18	KNR 0-17 d.2 2609-06	ST 2	Przyklejenie warstwy siatki na nadprożu	m <sup>2</sup>		
			1.8*0.2*2+0.9*0.3	m <sup>2</sup>	0.99	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.99</b>
19	KNR 2-02 d.2 0126-05	ST 2	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1.5	m	1.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
<b>3</b>			<b>Ścianki i obudowy g-k</b>			
20	KNR 2-02 d.3 2003-02	ST 10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusz- tach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
			100-01 3.4*(1.0+0.06+1.0+0.12+0.32+1.14+0.12+2.24+1.94)-0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	23.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.40</b>
21	KNR 2-02 d.3 2003-01 z.sz. 5.1. 9929	ST 10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusz- tach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
			55-01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. 3.4*(0.32+1.14)-0.8*2.0	m <sup>2</sup>	3.36	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.36</b>
22	KNR 2-02 d.3 0613-06	ST 8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
			poz.20	m <sup>2</sup>	23.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.40</b>
23	KNR 2-02 d.3 0613-06	ST 8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
			poz.21	m <sup>2</sup>	3.36	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.36</b>
24	KNR 2-02 d.3 2011-02	ST 10	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach meta- lowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m <sup>2</sup>		
			pom.1/1 - pom.klubowe 2.0*3.82	m <sup>2</sup>	7.64	
			pom.1/2- korytarz 11.08	m <sup>2</sup>	11.08	
			pom.1/3 - wc 2.82	m <sup>2</sup>	2.82	
			pom.1/4 łazienka 4.35	m <sup>2</sup>	4.35	
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>25.89</b>	
			boki			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			pom.1/1 - pom.klubowe (3.4-2.7)*(2.0+3.82) B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	4.07	
				m <sup>2</sup>	4.07	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.96</b>
<b>4</b>			<b>Stolarka drzwiowa</b>			
25 d.4	KNR-W 2- 02 1025- 02	ST 7	Ościeżnice stalowe regulowane	szt.		
			D1	szt.	2.00	
			2	szt.	1.00	
			D2	szt.	1.00	
			1	szt.	1.00	
			D4	szt.	1.00	
			1			
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
26 d.4	KNR 2-02 1017-02	ST 7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
			D1	m <sup>2</sup>	4.20	
			1.0*2.1*2	m <sup>2</sup>	1.89	
			D2ł	m <sup>2</sup>	2.10	
			0.9*2.1*1	m <sup>2</sup>	2.10	
			D4	m <sup>2</sup>	2.10	
			1.0*2.1*1	m <sup>2</sup>	2.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.19</b>
27 d.4	analiza in- dywidual- na	ST 7	Dostawa i montaż drzwi łazienkowych D3 180 stopni	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>5</b>			<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>			
28 d.5	KNR 4-01 0207-01	ST 12	Zabetonowanie bruzd o przekroju do 0.015 m2 w stropach i ścianach -po demontażu ścianek	m		
			(2.56+0.7+0.1)*2	m	6.72	
			(1.62+0.12+1.36+1.7+1.55)*2	m	12.70	
			3.4*5	m	17.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.42</b>
29 d.5	KNR 4-01 0711-02	ST 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cemento- wo-wapiennej na ścianach	m <sup>2</sup>		
			poz.3	m <sup>2</sup>	100.83	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.83</b>
30 d.5	KNR 4-01 0711-15	ST 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cemento- wo-wapiennej na stropach	m <sup>2</sup>		
			poz.4	m <sup>2</sup>	9.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.28</b>
31 d.5	KNR 2-02 2009-02 + KNR 2-02 2009-07	ST 3	Tynki (gładzie) wewnętrzne gr. 5 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
			poz.29	m <sup>2</sup>	100.83	
			-poz.41	m <sup>2</sup>	-25.81	
					<b>RAZEM</b>	<b>75.02</b>
32 d.5	KNR 2-02 2009-04 + KNR 2-02 2009-08	ST 3	Tynki (gładzie ) wewnętrzne gr. 5 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
			poz.30	m <sup>2</sup>	9.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.28</b>
33 d.5	KNR 4-01 0713-01	ST 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach	m <sup>2</sup>		
			pom.1/1-pom.klubu	m <sup>2</sup>	97.38	
			3.4*(6.66+2.0+2.44+0.9+2.32)*2	m <sup>2</sup>	-16.13	
			-2.4*2.24*3	m <sup>2</sup>	42.13	
			pom.1/2-korytarz	m <sup>2</sup>	42.13	
			2.6*(0.18+2.4+0.9+0.72+1.0+0.24+1.0+0.34+0.12+0.93+1.0+0.31+1.29+ 0.31+1.0+0.93+0.12+0.34+1.0+0.24+0.12+1.0+0.06+1.0+1.0+0.72)-2.4* 2.24	m <sup>2</sup>	25.58	
			pom.1/3-wc	m <sup>2</sup>	25.58	
			2.6*(1.0+0.32+1.14)*2*2	m <sup>2</sup>	21.74	
			pom.1/4-łazienka	m <sup>2</sup>	21.74	
			2.6*(2.24+1.94)*2	m <sup>2</sup>	21.74	
			pom.1/5-sala ćwiczeń	m <sup>2</sup>	62.70	
			3.4*(5.03+4.19)*2	m <sup>2</sup>	62.70	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			pom.1/6-korytarz $2.53*((0.56+0.22+0.9+2.56+0.56+1.84+0.56+0.84+3.79+0.9+0.27)*2+1.36+4.3*2)-1.46*2.54$ -poz.31-poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	87.27 -128.54	
					<b>RAZEM</b>	<b>192.13</b>
34	KNR 4-01 d.5 0713-02	ST 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach  48.77+11.08+2.82+4.35+20.75+24.37 pom.1/6 -24.37 -poz.24A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112.14 -24.37 -25.89	
					<b>RAZEM</b>	<b>61.88</b>
35	KNR 2-02 d.5 0815-02	ST 3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt g-k  poz.20*2+poz.21*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>53.52</b>
36	KNR 2-02 d.5 0815-06 istniejący	ST 3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach  pom.1/6 24.37 poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.37 29.96	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.33</b>
37	KNR 2-02 d.5 2009-05	ST 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na ościeżach $0.5*(2.4+2.24*2)*4$ $0.5*(1.46+2.54*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.76 3.27	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.03</b>
38	KNR 0-23 d.5 2612-08	ST 3	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  poz.37/0.5	m m	 34.06	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.06</b>
39	KNR 0-39 d.5 0115-03	ST 8	Uszczelnienie ścian płynną folią ( pomieszczenia mokre)  poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.81	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.81</b>
40	NNRNKB d.5 202 1134- 02	ST 4	(z.VII) Gruntowanie ścian pod glazurę  poz.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.81	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.81</b>
41	KNR 2-02 d.5 0829-07	ST 4	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej  pom.1/1-pom.klubu $0.6*(0.12+3.82+0.21)$ pom.1/3-wc $1.6*(1.0+0.32+1.14)*2*2-0.8*1.6*2-0.9*1.6$ pom.1/4-łazienka $1.6*(2.24+1.94)*2-0.9*2.0$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.49 11.74 11.58	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.81</b>
42	KNR 4-01 d.5 0322-02	ST 11	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych  5	szt. szt.	 5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
<b>6</b>			<b>Posadzki</b>			
43	KNR AT- d.6 42 0102- 01	ST 5	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie  48.77+11.08+2.82+4.35+20.75+24.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112.14	
					<b>RAZEM</b>	<b>112.14</b>
44	KNR 2-02 d.6 1102-02 1102-03	ST 5	Szlichta gr.5 cm  poz.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112.14	
					<b>RAZEM</b>	<b>112.14</b>
45	KNR 0-39 d.6 0115-01	ST 8	Uszczelnienie powierzchni posadzek folią w płynie ( pomieszczenia mo- kře) pom.1/3-wc 2.82 pom.1/4-łazienka 4.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.82 4.35	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.17</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	NNRNKB d.6 202 1134- 01	ST 6	(z.VII) Gruntowanie posadzek pod ułożenie gresu  poz.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  112.14	
					<b>RAZEM</b>	<b>112.14</b>
47	KNR 2-02 d.6 1118-09	ST 5	Posadzki płytkowe z płytek gres  poz.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  112.14	
					<b>RAZEM</b>	<b>112.14</b>
48	KNR 2-02 d.6 1120-06	ST 5	Cokoliki płytkowe z płytek gres 30x30 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną poz.47*1.1	m  m	  123.35	
					<b>RAZEM</b>	<b>123.35</b>
<b>7</b>			<b>Malowanie</b>			
49	NNRNKB d.7 202 1134- 01	ST 6	(z.VII) Gruntowanie sufitów pod malowanie  48.77+11.08+2.82+4.35+20.75+24.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  112.14	
					<b>RAZEM</b>	<b>112.14</b>
50	NNRNKB d.7 202 1134- 02	ST 6	(z.VII) Gruntowanie ścian pod malowanie  pom.1/1-pom.klubu 3.4*(6.66+2.0+2.44+0.9+2.32)*2 -2.4*2.24*3 pom.1/2-korytarz 2.6*(0.18+2.4+0.9+0.72+1.0+0.24+1.0+0.34+0.12+0.93+1.0+0.31+1.29+0.31+1.0+0.93+0.12+0.34+1.0+0.24+0.12+1.0+0.06+1.0+1.0+0.72)-2.4*2.24 pom.1/3-wc 2.6*(1.0+0.32+1.14)*2*2 pom.1/4-łazienka 2.6*(2.24+1.94)*2 pom.1/5-sala ćwiczeń 3.4*(5.03+4.19)*2 pom.1/6-korytarz 2.53*((0.56+0.22+0.9+2.56+0.56+1.84+0.56+0.84+3.79+0.9+0.27)*2+1.36+4.3*2)-1.46*2.54 poz.37 -glazura -poz.41	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>	  97.38 -16.13  42.13  25.58 21.74 62.70 87.27 17.03 -25.81	
					<b>RAZEM</b>	<b>311.89</b>
51	KNR 2-02 d.7 1505-03 + KNR 2-02 1505-04	ST 6	Trzykrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów  poz.49+poz.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  424.03	
					<b>RAZEM</b>	<b>424.03</b>
<b>8</b>			<b>Wypożyczenie</b>			
52	d.8 analiza in- dywidual- na	ST 11	Dostawa i montaż wyposażenia łazienki dla niepełnosprawnych  1	kpl.  kpl.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>9</b>			<b>Schody + podjazd</b>			
53	KNR 2-01 d.9 0310-02	ST 1	Ręczne wykopy gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 0.6*0.2*(3.71+2.2+1.0+0.2+0.25+0.95)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
54	KNR 2-02 d.9 0218-02 0218-06	ST 12	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 14 cm - beton B-20  4.21*(0.7+1.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.26</b>
55	KNR 2-02 d.9 0218-07	ST 12	Schody żelbetowe -belki podestowe i kotwiące - beton B-20  0.6*3.71*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.56</b>
56	KNR 2-02 d.9 0207-01 0207-07	ST 12	Ścianki żelbetowe schodów grubości 25 cm - beton B-20  (0.42+0.6)*2.2 (0.42+0.6)*(1.0+0.2+0.25+0.95)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.24 2.45	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>4.69</b>
57	KNR 2-02 d.9 0290-02	ST 13	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm poz.54*20/1000 poz.55*100/1000 poz.56*25/1000	t t t t	0.19 0.06 0.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.37</b>
58	KNR 2-02 d.9 1121-01	ST 5	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 4.41*2.2 podstopnie 4.21*0.14*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.70 1.77	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.47</b>
59	NNRKNB d.9 202 1134- 02	ST 5	(z.VII) Gruntowanie ścianek i schodów pod gres poz.58 poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.47 1.42	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.89</b>
60	KNR 2-02 d.9 1121-05	ST 5	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombi- nowaną poz.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.47	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.47</b>
61	KNR 2-02 d.9 0829-09	ST 4	Licowanie ścian schodów płytkami gres 30x30 cm na klej metodą kombi- nowaną 0.42*(0.25+1.95) 0.42*(1.0+0.2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.92 0.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.42</b>
62	KNR 4-01 d.9 0336-07	ST 1	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej w celu osadzenia C 4.4+0.2	m m	4.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.60</b>
63	KNR 4-01 d.9 0203-07	ST 12	Wypełnienie przestrzeni betonem B-20 (4.4+0.2)*0.25*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.29	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.29</b>
64	KNR-W 2- d.9 02 0101- 06	ST 2	Słupki z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.5*0.5*0.3*(4.1+0.48+2.94+0.3+0.3+2.94+0.3+1.2+1.2+0.3+4.1)/1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.36	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.36</b>
65	d.9 analiza in- dywidual- na	ST 11	Blacha 120*120*6 na słupkach 18	szt szt	18.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
66	KNR 2-05 d.9 0208-03	ST 11	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg- kons- trukcja podjazdu z C 160 (4.1+0.48+2.94+0.3+0.3+2.94+0.3+1.2+1.2+0.3+4.1)*18.8/1000	t t	0.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.34</b>
67	d.9 analiza in- dywidual- na	ST 11	Pokrycie konstrukcji podjazdu kratą pomostową antypoślizgową 1.2*4.1 0.3*(1.2+1.2+0.3)/2 1.2*(0.3+2.94+0.3+1.2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.92 0.41 5.69	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.02</b>
68	KNR 2-02 d.9 1209-01	ST 11	Balustrada pochylni z rur stalowych - pochwyt na wysokości 75 cm i 90 cm 4.1+0.48+2.94+0.3+0.3+2.94+0.3+1.2+1.2+0.3+4.1+0.3*2	m m	18.76	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.76</b>
69	KNR 2-02 d.9 1207-05	ST 11	Balustrada schodów zewnętrznych 1.5+0.7+1.15+0.3*2	m m	3.95	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.95</b>
70	KNR 2-31 d.9 0511-02	ST 14	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-dojsie do pochylni 1.5*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.25</b>
71	KNR 2-31 d.9 0407-01	ST 14	Obramowanie nawierzchni obrzeżem betonowym o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1.5*2	m	3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>