

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku Specjalnego Ośrodka Szkolno - Wychowawczego im. H. Sienkiewicza w Świdniku  
ADRES INWESTYCJI : ul. C.K. Norwida 4, 21-040 Świdnik, dz. nr ewid. 1165/15, 1165/16, 1165/18 - obr. 0001, ark. 09  
INWESTOR : Specjalny Ośrodek Szkolno - Wychowawczy im. H. Sienkiewicza w Świdniku  
ADRES INWESTORA : ul. C.K. Norwida 4, 21-040 Świdnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Mendak (budowlana)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY W BUDYNKU ISTNIEJĄCYM</b>			
<b>1.1</b>		<b>Rozbiórki, demontaże</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB140 2*3,17+2*2,27	m m	10,880	
				RAZEM	10,880
2 d.1.1	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB120 2*1,95	m m	3,900	
				RAZEM	3,900
3 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,48*2,05*1,87+0,68*2,05*[1,87+1,55]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,608	
				RAZEM	6,608
4 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka fragmentu stropu nad projektowanym przejściem [0,25+2,87+0,12]*4,58*0,16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,374	
				RAZEM	2,374
<b>1.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
5 d.1.2	kalk. własna	Odtworzenie warstw posadzkowych na fragmencie wykonanego stropu [0,25+2,87+0,12]*4,58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,839	
				RAZEM	14,839
6 d.1.2	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m 0,75*1,00*[48,47+5,24-1,30]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	39,308	
				RAZEM	39,308
7 d.1.2	KNR 4-01 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego poz.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	39,308	
				RAZEM	39,308
8 d.1.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji fundamentów poz.7*0,050	t t	1,965	
				RAZEM	1,965
9 d.1.2	KNR 2-01 0301-03 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - wybranie gruntu w miejscu projektowanego przejścia między budynkami 2,50*4,57*2,87	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	32,790	
				RAZEM	32,790
10 d.1.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,68*0,90*1,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,918	
				RAZEM	0,918
11 d.1.2	KNR AT-43 0106-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 3,25*[4,57+0,88+2,40]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,513	
				RAZEM	25,513
12 d.1.2	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 3,25*[1,83+1,46+0,24]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,473	
				RAZEM	11,473
13 d.1.2	KNR 19-01 0629-03	Oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych powierzchni ścian, które stykały się z gruntem pod wykonanie tynków 2,50*[4,57+2,87*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,775	
				RAZEM	25,775
14 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami przed tynkowaniem poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,775	
				RAZEM	25,775
15 d.1.2	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach poz.12 poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,473 25,775	
				RAZEM	37,248
16 d.1.2	NNRNKB 202 2012-03	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37,248	
				RAZEM	37,248
17 d.1.2	KNR 2-02 0802-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach 2,87*4,57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,116	
				RAZEM	13,116
18 d.1.2	NNRNKB 202 2014-03	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,116	
				RAZEM	13,116

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	NNRNKB d.1.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami przed malowaniem i pod płytkami ceramicznymi 2*poz.11+poz.16+poz.18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	101,390	
				RAZEM	101,390
20	KNR 2-02 d.1.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami żelazo-krzemianowymi odpornymi na szorowanie poz.19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	101,390	
				RAZEM	101,390
21	KNR 2-02 d.1.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PCV gr. 1,2 mm poziome podposadzkowe 2,87*4,57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13,116	
				RAZEM	13,116
22	KNR 2-02 d.1.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS100-038 gr. 10 cm poz.21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13,116	
				RAZEM	13,116
23	KNR 2-02 d.1.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PCV gr. 1,2 mm poziome podposadzkowe - dodatkowo w posadzkach z gresu poz.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13,116	
				RAZEM	13,116
24	KNR 2-02 d.1.2 1106-01 1106-07	Posadzki betonowe gr. 5 cm ze zbrojeniem siatką stalową fi 6 mm oczko 10x10 cm poz.23	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13,116	
				RAZEM	13,116
25	NNRNKB d.1.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod gres poz.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13,116	
				RAZEM	13,116
26	NNRNKB d.1.2 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> poz.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13,116	
				RAZEM	13,116
<b>2</b>		<b>STAN ZERO</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty pomiarowe i przygotowawcze</b>			
27	KNR 2-01 d.2.1 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.28	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2 475,484	
				RAZEM	2 475,484
<b>2.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
28	KNR 2-01 d.2.2 0206-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 48,47*[8,50*3,50+13,50*1,50] poz.33+poz.34+poz.35+poz.36	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2 423,500	
			m <sup>3</sup>	51,984	
				RAZEM	2 475,484
29	KNR 2-01 d.2.2 0301-03 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.32	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	17,329	
				RAZEM	17,329
30	KNR 2-01 d.2.2 0230-01	Zasypywanie wykopów mechanicznie piaskiem dowiezionym poz.142*0,60	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	316,098	
				RAZEM	316,098
31	KNR 2-01 d.2.2 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	316,098	
				RAZEM	316,098
<b>2.3</b>		<b>Roboty fundamentowe i izolacyjne</b>			
32	KNR 2-02 d.2.3 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. beton C8/10 0,50*0,10*[8,73-0,30-0,30+6,88-0,30-0,30] 0,60*0,10*[0,67+0,25+11,06+8,73+6,88+5,68+10,24+5,24+0,25+10,24-1,00-1,00+0,50+0,50] 0,70*0,10*[6,00+2,58+0,30+2,58+9,99-0,30] 0,80*0,10*[11,06+6,00+1,30-0,40+0,15+7,30+2,69-0,40+0,15+7,30+2,69-0,40+0,30+5,68-0,30-0,50+5,24-0,50+0,25] 1,00*0,10*[11,06+8,73+6,88+5,68+10,24-0,25-0,50] 1,20*0,10*[6,00-0,40+1,30+2,69+3,25-0,20]*2 1,50*1,50*0,10 1,70*1,12*0,10*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,721	
			m <sup>3</sup>	3,494	
			m <sup>3</sup>	1,481	
			m <sup>3</sup>	3,809	
			m <sup>3</sup>	4,184	
			m <sup>3</sup>	3,034	
			m <sup>3</sup>	0,225	
			m <sup>3</sup>	0,381	
				RAZEM	17,329
33	KNR 2-02 d.2.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 0,30*0,40*[8,73-0,30-0,30+6,88-0,30-0,30]	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,729	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,40*0,40*[0,67+0,25+11,06+8,73+6,88+5,68+10,24+5,24+0,25+10,24-1,00-1,00+0,50+0,50]	m <sup>3</sup>	9,318	
		0,50*0,40*[6,00+2,58+0,30+2,58+9,99-0,30]	m <sup>3</sup>	4,230	
		0,60*0,40*[11,06+6,00+1,30-0,40+0,15+7,30+2,69-0,40+0,15+7,30+2,69-0,40+0,30+5,68-0,30-0,50+5,24-0,50+0,25]	m <sup>3</sup>	11,426	
				RAZEM	26,703
34 d.2.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 0,80*0,40*[11,06+8,73+6,88+5,68+10,24-0,25-0,50]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13,389	
				RAZEM	13,389
35 d.2.3	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 1,00*0,40*[6,00-0,40+1,30+2,69+3,25-0,20]*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,112	
				RAZEM	10,112
36 d.2.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 1,30*1,30*0,40 1,50*0,92*0,40*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,676 1,104	
				RAZEM	1,780
37 d.2.3	KNR 0-20 0267-01 + KNR 0-20 0267-03	Ściany fundamentowe żelbetowe o gr. 25 cm w deskowaniu systemowym, beton C20/25  1,01*33,00+1,01*22,70+1,01*22,80+1,21*21,40+1,21*16,20+1,35*10,40+0,21*19,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  142,811	
				RAZEM	142,811
38 d.2.3	KNR 0-41 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia poz.37*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 285,622	
				RAZEM	285,622
39 d.2.3	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 285,622	
				RAZEM	285,622
40 d.2.3	KNR 0-41 0115-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi XPS 30 gr. 12 cm mocowanymi punktowo 0,80*[2,58+6,00+48,47-2*0,32+1,30+2,69+3,25*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53,520	
				RAZEM	53,520
41 d.2.3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53,520	
				RAZEM	53,520
<b>2.4</b>		<b>Podłoża pod posadzki parteru</b>			
42 d.2.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek 10 cm poz.142*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 52,683	
				RAZEM	52,683
43 d.2.4	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie., beton C8/10 + zbrojenie rozproszone poz.142*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 79,025	
				RAZEM	79,025
<b>3</b>		<b>STAN SUROWY OTWARTY</b>			
<b>3.1</b>		<b>Konstrukcje żelbetowe</b>			
44 d.3.1	KNR 0-20 0269-05	Śłupy żelbetowe w deskowaniu systemowym  0,24*0,38*3,52+[0,24*0,24+0,24*0,50]*3,52+0,24*0,24*4,15+0,24*0,44*4,15*2+0,24*0,30*4,15+0,24*0,40*4,15+0,24*0,57*0,93+0,24*0,87*3,40+0,24+0,24*0,24*5,30+0,24*0,60*[3,68+0,30+0,26+0,25]+0,24*0,58*[3,64+0,30+0,26+0,25]*2+0,24*0,24*0,85*2*2+0,24*0,91*[0,20+3,64+0,30+0,26+0,25]*2+0,24*0,24*0,85*2+0,24*0,24*3,41*2+0,24*0,24*[4,35+0,25+0,70]+0,24*0,24*[4,70+0,25+0,70]+0,24*0,36*[4,70+0,25+0,70]+0,24*0,24*[4,20+0,25+1,08]*2+0,24*0,40*[4,20+0,25+1,08]*2 1,155*2*1,005*0,64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11,562 1,486	
				RAZEM	13,048
45 d.3.1	KNR 0-20 0267-01 + KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 24 cm w deskowaniu systemowym  13,30*4,80+8,40*3,30*2+2*3,57*[1,005-0,24]+2*4,80*0,24 [3,54+0,12+1,29]*[10,242*0,24] 2,84*4,58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127,046 12,167 13,007	
				RAZEM	152,220
46 d.3.1	KNR 0-20 0268-03 + KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa o gr.25 cm w deskowaniu systemowym	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,06*6,00 8,73*6,00 6,88*[6,00+2,60] 5,68*[6,00+1,30+2,69] 5,24*[6,00+1,30+2,69]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66,360 52,380 59,168 56,743 52,348	
				RAZEM	286,999
47 d.3.1	KNR 0-20 0268-03 + KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa o gr.12 cm w deskowaniu systemowym  2,84*[11,06+8,73+6,88+5,68+10,24+5,24]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  135,837	
				RAZEM	135,837
48 d.3.1	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) - pod naświetla 11*4*1,00*0,23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,120	
				RAZEM	10,120
49 d.3.1	KNR 0-20 0268-03 + KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa o gr.16 cm w deskowaniu systemowym  [0,25+2,87+0,12]*4,58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,839	
				RAZEM	14,839
50 d.3.1	KNR 0-20 0271-05	Belki, podciąg, nadproża i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym  0,24*0,40*[1,09+2,50+0,58+1,15+0,91+2,50+0,58+1,15+0,36] 0,24*1,10*[8,73+0,24*2] 0,24*0,95*[6,88+0,24*2] 0,24*0,30*[0,25+1,40+1,54+1,40+0,265+1,00+0,265+1,00+0,25] 0,24*1,15*[5,24+0,24*2] 0,24*0,40*[2,20+0,24*2] 0,24*0,30*[2,10+0,24*2] 0,24*0,30*[0,25+1,00+0,44+0,70+0,44+2,00+0,29+1,00+0,25]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	       1,039 2,431 1,678 0,531 1,579 0,257 0,186 0,459	
				RAZEM	8,160
51 d.3.1	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach murowanych  0,24*0,62*32,60+0,24*0,25*48,10+0,24*0,25*27,80+0,24*0,25*20,70+0,24*0,25*22,00+0,24*0,25*22,60+0,24*0,25*22,60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14,679	
				RAZEM	14,679
52 d.3.1	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu 3,14*0,15*0,15*[4,10+0,25+0,85]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,367	
				RAZEM	0,367
53 d.3.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych  5,00*[10,242*0,24]*0,24*0,100 [1948+1117+979+704+2912+1974+2069+1084+1174+763+380+317+921,4+449,4]/1000	t t t	  0,295 16,792	
				RAZEM	17,087
<b>3.2</b>		<b>Zbiorniki retencyjne</b>			
54 d.3.2	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. beton C8/10  0,10*3,60*1,60*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,728	
				RAZEM	1,728
55 d.3.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu  0,25*3,40*1,40*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,570	
				RAZEM	3,570
56 d.3.2	KNR 0-20 0267-01 + KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 20 cm w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)  3*1,00*[3,40*2+1,00*2]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,400	
				RAZEM	26,400
57 d.3.2	KNR 0-20 0268-03 + KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa o gr.15 cm w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą)  3*3,40*1,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,280	
				RAZEM	14,280
58 d.3.2	KNR 2-18 0626-01	Kominy włączowe z kręgów betonowych o śr. 80 cm  1,00*3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
59 d.3.2	KNR 2-18 0626-04	Kominy włączowe z kręgów betonowych - pokrywa nadstudienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i włączem dla kominów o śr. 80 cm - włącz fi 60 cm typ lekki	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,00*3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
60	KNR 0-41	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0103-01	3*1,15*[3,40*2+1,40*2]	m <sup>2</sup>	33,120	
				RAZEM	33,120
61	KNR 0-41	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0107-02	poz.60	m <sup>2</sup>	33,120	
				RAZEM	33,120
62	KNR 0-41	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0101-01	3*3,40*1,40	m <sup>2</sup>	14,280	
				RAZEM	14,280
63	KNR 0-41	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0106-02	poz.62	m <sup>2</sup>	14,280	
				RAZEM	14,280
<b>3.3</b>		<b>Konstrukcje murowe</b>			
64	NNRNKB	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
d.3.3	202 0188-07	4,00*[0,12+6,00+2,58+0,12+0,50+5,44+0,12+5,26+0,24+1,30+0,40+2,70+5,90+5,24+12,50+0,19]	m <sup>2</sup>	194,440	
		-[2,20*2,50+4*1,00*1,00+1,54*2,50+1,50*1,50*2+1,00*2,05*3+1,12*2,05+0,98*1,20]	m <sup>2</sup>	-27,472	
				RAZEM	166,968
65	KNR 9-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych 25x24x22 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.3	0104-02	3,00*[5,68+6,88+8,73+11,06-0,12-0,12+5,76+7,00+9,80]	m <sup>2</sup>	164,010	
		2,50*[5,24+10,24+5,68+6,88+8,73+11,06-0,12-0,12]	m <sup>2</sup>	118,975	
		-11*1,00*2,05	m <sup>2</sup>	-22,550	
				RAZEM	260,435
66	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych	szt		
d.3.3	0126-01	6,00	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
67	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych	szt		
d.3.3	0126-02	8,00+11,00	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
68	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.3.3	0126-05	10*2*1,50+2*2,10+2*1,80+2*1,20	m	40,200	
				RAZEM	40,200
69	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm - dylatacja	m <sup>2</sup>		
d.3.3	0609-08	3,00*[5,24+10,24+5,68+6,88+8,73+11,06-0,12-0,12]	m <sup>2</sup>	142,770	
				RAZEM	142,770
<b>3.4</b>		<b>Roboty murowe niekonstrukcyjne</b>			
70	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.05)	m <sup>2</sup>		
d.3.4	0106-05	3,25*[5,76+2,28+2,25+2,28+1,20+5,00+1,90*2+3,00+4,64+1,07+5,44+2,64*3+1,50*2+5,44+2,23*2+1,08*2]-[1*1,00*2,02+7*0,90*2,05]	m <sup>2</sup>	179,090	
				RAZEM	179,090
71	KNR AT-43	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
d.3.4	0119-02	8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
72	KNR 9-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m gr. 12 cm z bloczków silikatowych 25x12x22 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.4	0105-02	3,00*[0,80*2+0,15]-0,70*2,00	m <sup>2</sup>	3,850	
				RAZEM	3,850
73	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych	szt		
d.3.4	0126-02	1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
74	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.3.4	0126-05	1,50	m	1,500	
				RAZEM	1,500
<b>3.5</b>		<b>Dach - pokrycie</b>			
75	KNR 0-17	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 80-0,36 gr. 12 cm do ścian attyki od wewnątrz	m <sup>2</sup>		
d.3.5	2609-01	1,00*[1,30+12,50+5,00+12,56+8,73+11,06+6,00]	m <sup>2</sup>	57,150	
				RAZEM	57,150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR 0-17 d.3.5 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach attyki	m <sup>2</sup>		
		poz.75	m <sup>2</sup>	57,150	
				RAZEM	57,150
77	KNR AT-09 d.3.5 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - izolacja z folii PE	m <sup>2</sup>		
		45,79+213,27	m <sup>2</sup>	259,060	
				RAZEM	259,060
78	KNR AT-09 d.3.5 0201-02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja - XPS gr. 25 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.77	m <sup>2</sup>	259,060	
				RAZEM	259,060
79	KNR AT-09 d.3.5 0201-03	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna - papa termozgrzewalna - 2 warstwy	m <sup>2</sup>		
		poz.78	m <sup>2</sup>	259,060	
				RAZEM	259,060
80	KNR AT-09 d.3.5 0201-04	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - geowłóknina	m <sup>2</sup>		
		poz.79	m <sup>2</sup>	259,060	
				RAZEM	259,060
81	KNR AT-09 d.3.5 0201-04	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - folia drenująca	m <sup>2</sup>		
		poz.80	m <sup>2</sup>	259,060	
				RAZEM	259,060
82	KNR AT-09 d.3.5 0201-04	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - geowłóknina odporna na korzenie	m <sup>2</sup>		
		poz.81	m <sup>2</sup>	259,060	
				RAZEM	259,060
83	KNR AT-09 d.3.5 0203-01 + KNR AT-09 0203-02	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa substratu gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.82	m <sup>2</sup>	259,060	
				RAZEM	259,060
84	KNR AT-09 d.3.5 0203-01 + KNR AT-09 0203-02	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.83	m <sup>2</sup>	259,060	
				RAZEM	259,060
85	KNR 2-31 d.3.5 0502-05	Ułożenie płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		1,00*[3,30+1,00+3,225+1,00+2,965+1,00+2,84+1,00+2,535+1,00+2,84+1,00+3,245+1,00+3,34+1,00+1,00+4,23]	m <sup>2</sup>	37,520	
				RAZEM	37,520
86	KNR AT-09 d.3.5 0203-03	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru gr. 20 cm szer. 60 cm	m		
		5,00+10,30+5,00+11,06+8,73+12,56+6,00+12,56+1,30+2,69	m	75,200	
				RAZEM	75,200
87	KNR 2-02 d.3.5 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m <sup>2</sup>		
		2,50*1,00	m <sup>2</sup>	2,500	
				RAZEM	2,500
88	KNR 2-02 d.3.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		2,50*1,00	m <sup>2</sup>	2,500	
				RAZEM	2,500
89	KNR 2-02 d.3.5 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		2,50*1,00	m <sup>2</sup>	2,500	
				RAZEM	2,500
90	KNR-W 2-02 d.3.5 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		2,50*1,00	m <sup>2</sup>	2,500	
				RAZEM	2,500
91	KNR 2-02 d.3.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		2,34*[48,47+5,24-2*0,44]	m <sup>2</sup>	123,622	
				RAZEM	123,622
92	KNR 2-02 d.3.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS 30 gr. 25 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.91	m <sup>2</sup>	123,622	
				RAZEM	123,622
93	KNR-W 2-02 d.3.5 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		poz.92	m <sup>2</sup>	123,622	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	KNR 2-02	Płyty tarasowe na legarach	m <sup>2</sup>	RAZEM	123,622
d.3.5	1110-04	poz.93	m <sup>2</sup>	123,622	
				RAZEM	123,622
<b>3.6</b>		<b>Konstrukcja sali ćwiczeń ruchowych - dźwigary nośne z drewna klejonego łukowe wraz ze stężeniami i pokryciem systemowym</b>			
95	NNRNKB	Konstrukcja sali ćwiczeń ruchowych - dźwigary nośne z drewna klejonego łukowe wraz ze stężeniami	kpl.		
d.3.6	202 0415-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
96	NNRNKB	Pokrycie dachu - blacha trapezowa blacha T80/280 gr. 1,15mm mocowana do dźwigarów	m <sup>2</sup>		
d.3.6	202 0529-01	338,00	m <sup>2</sup>	338,000	
				RAZEM	338,000
97	KNR 9-12	Izolacje cieplne - Wełna mineralna gr. 30 cm i nominalnej gęstości 130 kg/m3	m <sup>2</sup>		
d.3.6	0301-07	układana między dźwigarami	m <sup>2</sup>	338,000	
		338,00		RAZEM	338,000
98	NNRNKB	Wykonanie warstw pokrycia dachowego na sali ćwiczeń:	m <sup>2</sup>		
d.3.6	202 0529-01	- paroizolacja			
	analogia	- profile stalowe montażowe			
		- membrana dachowa			
		- kołki montażowe			
		- zaczepy stałe			
		- zaczepy przesuwne			
		- blacha tytanowo - aluminiowa	m <sup>2</sup>	338,000	
		338,00		RAZEM	338,000
<b>4</b>		<b>OKNA, DRZWI, WITRYNY</b>			
<b>4.1</b>		<b>Stolarka i ślusarka okienna zewnętrzna</b>			
99	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe OA1	m <sup>2</sup>		
d.4.1	1039-02	0,95*1,50*1	m <sup>2</sup>	1,425	
				RAZEM	1,425
100	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe OA2	m <sup>2</sup>		
d.4.1	1039-02	1,00*1,00*4	m <sup>2</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
101	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe OA3	m <sup>2</sup>		
d.4.1	1039-02	1,50*1,50*2	m <sup>2</sup>	4,500	
				RAZEM	4,500
102	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe OA4	m <sup>2</sup>		
d.4.1	1039-02	0,66*2,50*1	m <sup>2</sup>	1,650	
				RAZEM	1,650
103	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe OA5	m <sup>2</sup>		
d.4.1	1039-02	2,50*2,50*2	m <sup>2</sup>	12,500	
				RAZEM	12,500
104	KNR 0-19	Montaż okien z PCV O1	m <sup>2</sup>		
d.4.1	1022-11	1,32*2,26*10	m <sup>2</sup>	29,832	
				RAZEM	29,832
<b>4.2</b>		<b>Stolarka i ślusarka drzwiowa zewnętrzna</b>			
105	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe DZA1	m <sup>2</sup>		
d.4.2	1040-01	1,15*2,30	m <sup>2</sup>	2,645	
				RAZEM	2,645
106	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe DZA2	m <sup>2</sup>		
d.4.2	1040-01	1,15*2,50*2	m <sup>2</sup>	5,750	
				RAZEM	5,750
107	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DZA3	m <sup>2</sup>		
d.4.2	1040-02	1,54*2,50	m <sup>2</sup>	3,850	
				RAZEM	3,850
108	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DZA4	m <sup>2</sup>		
d.4.2	1040-02	1,54*2,50	m <sup>2</sup>	3,850	
				RAZEM	3,850
109	KNR 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe DZS1 EI30	m <sup>2</sup>		
d.4.2	1204-04	1,00*2,50	m <sup>2</sup>	2,500	
				RAZEM	2,500
<b>4.3</b>		<b>Witryny, przeszklenia</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.4.3	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe SA1 5,00*3,18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,900	
				RAZEM	15,900
111 d.4.3	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe SA2 EI15 4,18*2,61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,910	
				RAZEM	10,910
112 d.4.3	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe SA3 EI15 2,00*2,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,400	
				RAZEM	4,400
113 d.4.3	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe SA4 EI15 0,98*1,20+1,12*2,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,640	
				RAZEM	3,640
114 d.4.3	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe SA5 EI60 1,87*2,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,021	
				RAZEM	4,021
115 d.4.3	KNR-W 2-02 1040-05	Fasada FA1 8,12*3,66+8,12*1,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43,361	
				RAZEM	43,361
116 d.4.3	KNR-W 2-02 1040-05	Fasada FA2 6,50*3,78+6,50*1,915	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,018	
				RAZEM	37,018
117 d.4.3	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianka aluminiowa - front sali ćwiczeń ruchowych 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
118 d.4.3	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe 4,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,000	
				RAZEM	4,000
<b>4.4</b>		<b>Naświetla dachowe</b>			
119 d.4.4	KNR-W 2-02 1017-01	Świetliki dachowe OD EI30 (100x100 cm) 11	kpl. kpl.	 11,000	
				RAZEM	11,000
<b>4.5</b>		<b>Stolarka drzwiowa wewnętrzna</b>			
120 d.4.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne kompletne z ościeżnicami D1 1,00*2,07*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,280	
				RAZEM	8,280
121 d.4.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne kompletne z ościeżnicami D2 1,00*2,07*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,700	
				RAZEM	20,700
122 d.4.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne kompletne z ościeżnicami D3 0,90*2,07*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,589	
				RAZEM	5,589
123 d.4.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne kompletne do kabin sanitarnych DK4 0,90*2,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,600	
				RAZEM	3,600
124 d.4.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne kompletne do kabin sanitarnych DK5 0,90*2,00*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,400	
				RAZEM	5,400
125 d.4.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DA1 1,54*2,07*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,376	
				RAZEM	6,376
126 d.4.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DA2 EI60 1,54*2,15*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,311	
				RAZEM	3,311
127 d.4.5	kalk. własna	Ścianka mobilna 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4.6</b>		<b>Rolety</b>			
128 d.4.6	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet tekstylnych sterowanych elektrycznie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Przedmiar dodatkowy 6	szt.		6,000
		2,50*2,50*2+1,50*1,50*2	m <sup>2</sup>	17,000	
		8,12*3,66+8,12*1,68	m <sup>2</sup>	43,361	
		6,50*3,78+6,50*1,915	m <sup>2</sup>	37,018	
				RAZEM	97,379
<b>5</b>		<b>STAN WYKONCZENIOWY</b>			
<b>5.1</b>		<b>Tynki, malowanie, okładziny ścian, podokienniki wewnętrzne</b>			
129 d.5.1	KNR 2-05 0208-05 ceownik C200x80x6 RK80x60x4	Konstrukcja rampy 1,05*[2*8,00+2*1,801]*25,30/1000 1,05*[2*7,36+6*0,44+6*1,262+6*1,085+12*1,20+9*2,268]*8,29/1000	t t t	 0,521 0,577	
				RAZEM	1,098
130 d.5.1	KNR-W 2-02 2004-09	Obudowa rampy instalacyjnej płytami HPL gr. 1 cm 42,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,000	
				RAZEM	42,000
131 d.5.1	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach 4,00*[0,12+6,00+2,58+0,12+0,50+5,44+0,12+5,26+0,24+1,30+0,40+2,70+5,90+5,24+12,50+0,19] 3,00*[5,68+6,88+8,73+11,06-0,12-0,12+5,76+7,00+9,80]*2 2,50*[5,24+10,24+5,68+6,88+8,73+11,06-0,12-0,12]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 194,440 328,020 118,975	
				RAZEM	641,435
132 d.5.1	KNR 2-02 0802-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach 31,33+30,30+30,40+30,40+44,33 7,85+1,92+3,43+4,73+4,74+4,14+3,72+7,02+3,43+7,02+4,79+8,66 117,77+10,44+16,65+12,50+11,26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 166,760 61,450 168,620	
				RAZEM	396,830
133 d.5.1	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm 4,79+7,85+1,92+4,14+3,72+7,02+3,43+4,73+3,43+12,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53,530	
				RAZEM	53,530
134 d.5.1	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej rastrowe aluminiowe - pom. nr 13 11,26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,260	
				RAZEM	11,260
135 d.5.1	NNRNKB 202 2012-03	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach poz.131	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 641,435	
				RAZEM	641,435
136 d.5.1	NNRNKB 202 2014-03	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach poz.132-poz.133-poz.134	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 332,040	
				RAZEM	332,040
137 d.5.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami przed malowaniem i pod płytkami ceramicznymi poz.135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 641,435	
				RAZEM	641,435
138 d.5.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami żółto-krzemianowymi odpornymi na szorowanie poz.137-poz.141	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 387,995	
				RAZEM	387,995
139 d.5.1	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki gr. 4 cm i szer. 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych 4*1,10+2*1,60+1,05	m m	 8,650	
				RAZEM	8,650
140 d.5.1	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą, powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniiny poz.141	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 253,440	
				RAZEM	253,440
141 d.5.1	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej 2,00*[1,00+0,60+1,80+1,20+0,60+1,20+0,60+1,20+0,60+3,14*2+2,50*2+1,20*2+1,60*2+2,16*2+2,25*2+4,64*2+2,66*2+1,07*2+0,12+1,60*2+2,96*2+0,60+1,20+2,12*2+2,23*2+2,23*4+1,54*4+1,00*4+1,54*4+2,64*4+1,00*4+1,52*4+1,54*4+2,50+2*0,60]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 253,440	
				RAZEM	253,440
<b>5.2</b>		<b>Posadzki</b>			
142 d.5.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PCV gr. 1,2 mm poziome podposadzkowe 31,33+30,30+30,40+30,40+44,33 7,85+1,92+3,43+4,73+4,74+4,14+3,72+7,02+3,43+7,02+4,79+8,66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 166,760 61,450	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		117,77+10,44+16,65+12,50+11,26 130,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168,620 130,000	
				RAZEM	526,830
143 d.5.2	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS100-038 gr. 10 cm poz.142	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	526,830	
				RAZEM	526,830
144 d.5.2	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PCV gr. 1,2 mm poziome podposadzkowe - dodatkowo w posadzkach z gresu i wykładziny sportowej 7,85+1,92+3,43+4,73+4,74+4,14+3,72+7,02+3,43+7,02+4,79+8,66 117,77+10,44+16,65+12,50+11,26 130,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61,450 168,620 130,000	
				RAZEM	360,070
145 d.5.2	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki betonowe gr. 5 cm ze zbrojeniem siatką stalową fi 6 mm oczko 10x10 cm z dodatkiem środka wodoszczelnego poz.143	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	526,830	
				RAZEM	526,830
146 d.5.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - Deska podłogowa 3-warstwowa - grubość 14 mm 31,33+30,30+30,40+30,40+44,33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	166,760	
				RAZEM	166,760
147 d.5.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod gres 7,85+1,92+3,43+4,73+4,74+4,14+3,72+7,02+3,43+7,02+4,79+8,66 117,77+10,44+16,65+12,50+11,26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61,450 168,620	
				RAZEM	230,070
148 d.5.2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą, powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny 7,02+3,43+4,73+3,43+7,02+11,26+1,92+4,79+7,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51,450	
				RAZEM	51,450
149 d.5.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 7,85+1,92+3,43+4,73+4,74+4,14+3,72+7,02+3,43+7,02+4,79+8,66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61,450	
				RAZEM	61,450
150 d.5.2	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 122,90	m m	122,900	
				RAZEM	122,900
151 d.5.2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 117,77+10,44+16,65+12,50+11,26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168,620	
				RAZEM	168,620
152 d.5.2	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 337,24	m m	337,240	
				RAZEM	337,240
153 d.5.2	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca poz.150+poz.152	m m	460,140	
				RAZEM	460,140
154 d.5.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - sportowa + koszt wykładziny "osłonowej" zabezpieczającej posadzkę w przypadku udostępniania sali na imprezy kulturalne 130,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	130,000	
				RAZEM	130,000
155 d.5.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 130,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	130,000	
				RAZEM	130,000
156 d.5.2	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z polichlorku winylu zgrzewane 13,00*2+10,00*2-1,54*2-1,00*2	m m	40,920	
				RAZEM	40,920
<b>5.3</b>		<b>Roboty zewnętrzne - elewacja, obróbki, opaska budynku, taras zewnętrzny, daszki nad wejściami</b>			
157 d.5.3	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na cokole 0,30*[0,30+0,55+9,02-0,32+11,06+1,30+8,73+2,69+12,56+3,25+3,25+5,24+12,50+0,19+1,30]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,486	
				RAZEM	21,486
158 d.5.3	KNR 0-17 0929-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa - cokół poz.157	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,486	
				RAZEM	21,486
159 d.5.3	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na cokole	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.158	m <sup>2</sup>	21,486	
				RAZEM	21,486
160 d.5.3	KNR 0-17 2610-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienko-warstwowej z gotowej suchej mieszanki silikonowej - spód daszka nad wejściem 2,50*1,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,500	
				RAZEM	2,500
161 d.5.3	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr.20 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej silikonowej z gotowej suchej mieszanki 4,38*[0,12+6,00+2,58+0,12+0,50+5,44+0,12+5,26+0,24+1,30+0,40+2,70+5,90+5,24+12,50+0,19] 1,10*48,47	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	212,912	
			m <sup>2</sup>	53,317	
				RAZEM	266,229
162 d.5.3	KNR 0-18 2611-05	Elewacje z paneli akrylowych - montaż rusztu na podłożu gazobetonowym na ścianach 9,87*2,70-[4*1,00+1,00+1,54*2,50+2,20*2,50]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,299	
				RAZEM	12,299
163 d.5.3	KNR 0-18 2613-03	Układanie paneli akrylowych na gotowym ruszcie na ścianach poz.162	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,299	
				RAZEM	12,299
164 d.5.3	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanowo - aluminiowej 0,70*[0,12+6,00+2,58+0,12+0,50+5,44+0,12+5,26+0,24+1,30+0,40+2,70+5,90+5,24+12,50+0,19]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34,027	
				RAZEM	34,027
165 d.5.3	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanowo - cynkowej - parapety zewnętrzne 0,30*[4*1,10+2*1,50+1,00]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,520	
				RAZEM	2,520
166 d.5.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 1,50*2,00+0,50*[0,50+6,00+0,32+1,30+10,88+0,50+1,55+1,50+2,19+0,50+16,46]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23,850	
				RAZEM	23,850
167 d.5.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.166	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23,850	
				RAZEM	23,850
168 d.5.3	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej poz.167	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23,850	
				RAZEM	23,850
169 d.5.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1,50+2,00+6,00+0,32+1,30+10,88+0,50+0,50+1,80+1,15+1,00+1,50+2,19+13,21	m		
			m	43,850	
				RAZEM	43,850
170 d.5.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - pod konstrukcję tarasu zewnętrznego 35,00*0,25*1,00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8,750	
				RAZEM	8,750
171 d.5.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych poz.170*0,050	t		
			t	0,438	
				RAZEM	0,438
172 d.5.3	KNR 2-02 1110-04	Taras zewnętrzny z desek kompozytowych 2,5 cm na legarach kompozytowych 3 cm 11,20*[1,40+3,60]/2 8,80*[2,40+4,00]/2 12,60*[1,30+3,50]/2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28,000	
			m <sup>2</sup>	28,160	
			m <sup>2</sup>	30,240	
				RAZEM	86,400
173 d.5.3	KNR 2-02 1220-04	Daszek nad wejściem - szkło laminowane gr. 20 mm bezpieczne na systemowej konstrukcji ze stali nierdzewnej naciąganych stalowych 2,50*2,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000
174 d.5.3	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia stalowe ocynkowane 1,00	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000