

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215222-9 Roboty budowlane w zakresie ośrodków społecznych

45212225-9 Roboty budowlane związane z halami sportowymi

NAZWA INWESTYCJI : Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy im ks. Karola Wojtyły w Mszanie
ADRES INWESTYCJI : 34-730 Mszana Dolna dz. nr 4344
INWESTOR : Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy im ks. Karola Wojtyły w Mszanie
ADRES INWESTORA : 34-730 Mszana Dolna ul. Fabryczna 3
WYKONAWCA ROBÓT : 55Architekci
ADRES WYKONAWCY : 34-600 Limanowa Rynek 12

DATA OPRACOWANIA : 21.10.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.10.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Konstrukcja i roboty ziemne			
1.1		Fundamenty			
d.1.1	1 KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym (15.75*2+11.00*3+1.71+0.90+1.59+10.20)*1.40*1.30 2*(20.30+28.30)*1.09*1.40*1.30	m ³ m ³ m ³	 143.598 192.825	
				RAZEM	336.423
d.1.1	2 KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km poz.1	m ³ m ³	 336.423	
				RAZEM	336.423
d.1.1	3 KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 135.00*0.70*0.10 48.00*0.90*0.10 1.60*0.90*0.10*4 2.10*1.30*0.10*4 1.40*1.40*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 9.450 4.320 0.576 1.092 0.196	
				RAZEM	15.634
d.1.1	4 KNR 2-02 0252-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <10.2.8, 10.2.9, 10.2.10> 135.00*0.60*0.40	m ³ m ³	 32.400	
				RAZEM	32.400
d.1.1	5 KNR 2-02 0252-02	Ławy fundamentowe żelbetowe o szerokości do 0,8 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <10.2.7> 48.00*0.80*0.40	m ³ m ³	 15.360	
				RAZEM	15.360
d.1.1	6 KNR 2-02 0253-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m ³ w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <10.3.18> 1.50*0.80*0.40*4 <10.3.12> 0.80*1.40*0.40*1 <10.3.18> 1.15*0.80*0.40*4	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.920 0.448 1.472	
				RAZEM	3.840
d.1.1	7 KNR 2-02 0253-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m ³ w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <10.3.13> 1.30*1.30*0.40 <10.3.14> 0.80*0.80*0.40*2	m ³ m ³ m ³	 0.676 0.512	
				RAZEM	1.188
d.1.1	8 KNR 2-02 0253-03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m ³ w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <10.3.19> 2.00*1.20*0.40*4 <10.3.19> 2.00*1.20*0.40*4 <2.8.5a> 1.38*2.40*0.40*2 <2.8.4> 1.50*1.40*0.40*8	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3.840 3.840 2.650 6.720	
				RAZEM	17.050
d.1.1	9 KNR 2-02 0253-04	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5 m ³ w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <2.8.5> 1.95*2.40*0.40*4	m ³ m ³	 7.488	
				RAZEM	7.488
d.1.1	10 KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie <K08> 0.138+0.049	t t	 0.187	
				RAZEM	0.187
d.1.1	11 KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane <K08> 1.466+0.599 <K15> 0.015 <K16> 0.019+0.22 <K18> 0.108+0.208 <K19> 0.202+0.592	t t t t t t	 2.065 0.015 0.239 0.316 0.794	
				RAZEM	3.429
d.1.1	12 KNR 2-02 0254-01 0254-05	Ściany betonowe grubości 30 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem (15.75*2+11.00*3+1.71+0.90+1.59+10.20)*1.09 2*(20.30+28.30)*1.09	m ² m ² m ²	 86.001 105.948	
				RAZEM	191.949
d.1.1	13 KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 135.00*0.40*2 48.00*0.40*2 2*(1.50+0.80)*0.40*4 2*(2.00+1.20)*0.40*4 2*(1.30+1.30)*0.40 (15.75*2+11.00*3+1.71+0.90+1.59+10.20)*(1.09+0.50)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 108.000 38.400 7.360 10.240 2.080 125.451	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*(20.30+28.30)*(1.09+0.50)	m ²	154.548	
				RAZEM	446.079
14	KNR 0-29	Docieplenie ścian zewnętrznych płytami polistyrenowymi gr 10 cm (styropianowymi) mocowanymi punktowo	m ²		
d.1.1	0642-01	(15.75*2+11.00)*1.09	m ²	46.325	
		(2*20.30+28.30)*1.09	m ²	75.101	
				RAZEM	121.426
15	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.1.1	0207-01	poz.14	m ²	121.426	
				RAZEM	121.426
16	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - dowiezienie ziemi do zasypania	m ³		
d.1.1	0212-03	poz.2-poz.3-poz.4-poz.5-poz.6-poz.8	m ³	252.139	
		-(15.75*2+11.00)*0.50*0.40	m ³	-8.500	
		-(2*20.30+28.30)*0.50*0.40	m ³	-13.780	
				RAZEM	229.859
17	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1.1	0236-02	poz.16	m ³	229.859	
				RAZEM	229.859
1.2		Strop nad parterem			
18	KNR 2-02	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami do 5 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
d.1.2	0256-01	<5.1.10> (5.80+4.75+2.40)*6.85+4.05*8.75	m ²	124.145	
	0256-04	<5.1.11> 1.85*1.79+16.00*1.95	m ²	34.512	
		<5.1.11a> 1.55*2.55	m ²	3.953	
				RAZEM	162.610
19	KNR 2-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.1.2	0262-03	<5.2.22> 16.60*0.30*0.20	m ³	0.996	
		<N-1> 1.70*0.30*0.20*3	m ³	0.306	
		<N-1a> 3.00*0.30*0.20*2	m ³	0.360	
		<N-2> 2.50*0.30*0.20*3	m ³	0.450	
		<N-3> 1.70*0.30*0.20	m ³	0.102	
		<N-4> 1.90*0.30*0.20*4	m ³	0.456	
		<N-5> 2.90*0.30*0.20*2	m ³	0.348	
				RAZEM	3.018
20	KNR 2-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.1.2	0262-02	<5.2.23> 3.60*0.30*0.30*2	m ³	0.648	
		<5.2.30> 3.30*0.30*0.30	m ³	0.297	
				RAZEM	0.945
21	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.1.2	0258-08	<5.3.12, 5.3.13, 5.3.14, 5.3.16> 3.00*0.30*0.30*8	m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
22	KNR 2-02	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.1.2	0262-01	<5.4.1> 45.15*0.30*0.30	m ³	4.064	
		<5.4.2> 44.50*0.30*0.30	m ³	4.005	
				RAZEM	8.069
23	KNR 2-02	Ściany żelbetowe grubości 25 cm i wysokości 4.56 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
d.1.2	0255-01 255-02 0255-05	<2.8.3> 4.56*(1.675+1.675)*4	m ²	61.104	
		<2.8.2> 4.56*2.40*6	m ²	65.664	
		<2.8.3> 4.56*1.50*8	m ²	54.720	
				RAZEM	181.488
24	KNR 2-02	Belki nadprożowe	m ³		
d.1.2	0262-01	0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
25	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1.2	0290-01	<K32> 0.190+0.049	t	0.239	
		<K41> 0.005+0.003+0.032+0.012+0.020+0.011	t	0.083	
		<K43> 0.027+0.009+0.018+0.009	t	0.063	
		<K46> 0.003+0.006+0.006+0.001+0.006+0.002+0.006+0.040+0.040	t	0.110	
				RAZEM	0.495
26	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
d.1.2	0290-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<K32> 1.187+0.402 <K41> 0.033+0.023+0.220+0.112+0.032 <K43> 0.054+0.018+0.036+0.036 <K46> 0.021+0.026+0.045+0.007+0.033+0.015+0.036+0.178+0.174 <K86> 0.944+1.134+1.084	t t t t t	1.589 0.420 0.144 0.535 3.162	
				RAZEM	5.850
1.3		Strop nad piętrem			
27 d.1.3	KNR 2-02 0256-01 0256-04	Płyta stropowa o grubości 12 cm i powierzchni między belkami do 5 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <4.1.10> 11.90*4.93 <4.1.11> 10.50*1.90 <4.1.12, 4.1.13> 16.00*2.25*2	m ² m ² m ² m ²	 58.667 19.950 72.000	
				RAZEM	150.617
28 d.1.3	KNR 2-02 0256-01	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami do 5 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <2.3.1> 26.70*2.25	m ² m ²	 60.075	
				RAZEM	60.075
29 d.1.3	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciąg żelbetowy w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <4.2.20, 4.2.22, 4.2.22a, 4.2.2b> (2.80+3.60+2.55+3.01)*0.30*0.20	m ³ m ³	 0.718	
				RAZEM	0.718
30 d.1.3	KNR 2-02 0262-02	Belki, podciąg żelbetowy w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <4.2.21> 17.60*0.30*0.40 <4.2.23> 7.37*0.30*0.40 <N-1, N-2> (1.60*2+1.80*7)*0.30*0.30 <2.5.1, 2.5.1a> (3.10+2.60)*0.30*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.112 0.884 1.422 0.513	
				RAZEM	4.931
31 d.1.3	KNR 2-02 0262-04	Belki, podciąg żelbetowy w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <2.3.2> 24.40*0.20*0.40 <2.3.3> 2.55*0.30*(0.20+0.45)/2*4	m ³ m ³ m ³	 1.952 0.995	
				RAZEM	2.947
32 d.1.3	KNR 2-02 0258-05	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <2.4.1> 5.80*0.85*0.30*4 <2.4.2> 5.80*0.90*0.30*4	m ³ m ³ m ³	 5.916 6.264	
				RAZEM	12.180
33 d.1.3	KNR 2-02 0258-08	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <4.3.12, 4.3.13> 3.00*0.30*0.30*4 <2.4.3> 2.60*0.30*0.30*2	m ³ m ³ m ³	 1.080 0.468	
				RAZEM	1.548
34 d.1.3	KNR 2-02 0262-01	Weńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <4.4> 78.20*0.30*0.30 <2.5.2, 2.5.3> (167.30+80.00)*0.30*0.30	m ³ m ³ m ³	 7.038 22.257	
				RAZEM	29.295
35 d.1.3	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 20 kg <K84> 4*0.019	t t	 0.076	
				RAZEM	0.076
36 d.1.3	KNR 2-05 0102-04	Płatwie z kształtowników <K87> 2.358 <K88> 2.358 <K89> 22.918 <K90> 3.009	t t t t t	 2.358 2.358 22.918 3.009	
				RAZEM	30.643
37 d.1.3	KNR 2-05 0103-04	Stężenia wiązarów <K91> 2.345 <K92> 0.721 <K93> 0.676	t t t t	 2.345 0.721 0.676	
				RAZEM	3.742
38 d.1.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie <K50> 0.133+0.024+0.032+0.004+0.025+0.003 <K63> 0.002+0.032+0.005+0.003+0.004 <K64> 0.014+0.028 <K66> 0.014+0.007	t t t t t	 0.221 0.046 0.042 0.021	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<K69> 0.002+0.014+0.069 <K79> 0.119 <K80> 0.046 <K81> 0.036 <K82> 0.124+0.136+0.024 <K83> 0.060+0.003+0.003+0.149	t t t t t t	0.085 0.119 0.046 0.036 0.284 0.215	
				RAZEM	1.115
39 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane <K50> 0.727+0.127+0.214+0.028+0.113+0.015 <K63> 0.18+0.212+0.023+0.016+0.013 <K64> 0.118+0.373 <K66> 0.26+0.013 <K69> 0.014+0.084+0.305 <K79> 0.512 <K80> 0.272 <K81> 0.192 <K82> 0.276+0.428+0.092 <K83> 0.284+0.016+0.013+0.654	t t t t t t t t t t	1.224 0.444 0.491 0.273 0.403 0.512 0.272 0.192 0.796 0.967	
				RAZEM	5.574
1.4		Schody wewnętrzne			
40 d.1.4	KNR 2-02 0262-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <2.6> 2.50*0.25*0.25	m ³ m ³	0.156	
				RAZEM	0.156
41 d.1.4	KNR 2-02 0218-03 + KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu <2.6> 5.78*2.50 <7.3> 6.36*1.90	m ² m ² m ²	14.450 12.084	
				RAZEM	26.534
42 d.1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie <K85> 0.014+0.013 <K103> 0.037	t t t	0.027 0.037	
				RAZEM	0.064
43 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane <K85> 0.090+0.099 <K103> 0.212	t t t	0.189 0.212	
				RAZEM	0.401
2		Ściany parteru			
44 d.2	KNR 2-02 0131-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu Max/220 o grubości 29 cm Przewiązka <ściany zewnętrzne> (16.30+11.00+16.30)*2.39 11.00*3.02 -3.60*1.00*2 -1.45*1.50*2 -1.20*1.00*2 -3.00*2.60-1.50*2.20*2 -0.90*2.00 <ściany wewnętrzne> (3.19+3.20+8.59+6.40+1.71+0.61+1.59+7.11)*3.02 -0.90*2.00*5 <Sala> <ściany zewnętrzne> (20.30+1.85+15.30+20.30+28.30)*3.72 2*20.30*7.08*0.5 -2*2.20*0.90 -3*3.00*0.90 -1.80*2.20 -2.20*2.40	m ² m ²	104.204 33.220 -7.200 -4.350 -2.400 -14.400 -1.800 97.848 -9.000 320.106 143.724 -3.960 -8.100 -3.960 -5.280	
				RAZEM	638.652
45 d.2	KNR 2-02 0131-05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych o grubości 25 cm 4.10*2.39	m ² m ²	9.799	
				RAZEM	9.799
46 d.2	KNR 2-02 0131-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych o grubości 20 cm (2.30+0.60+0.20)*3.02 <drzwi> -1.20*2.30 -0.50*2.65	m ² m ² m ²	9.362 -2.760 -1.325	
				RAZEM	5.277
47 d.2	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt szt	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 2-02 d.2 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	RAZEM	6.000
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
49	KNR 2-02 d.2 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
		1.12*2.10*2	m ²	4.704	
		(6.61+2.02+2.43+2.43+3.24+3.00+1.49)*3.02-0.90*2.00*4+2.40+2.02	m ²	61.304	
		1.50*1.73+2.34*1.75*0.5+2.56*3.30*0.5+(1.42+0.75)*3.30-0.90*2.00	m ²	14.228	
				RAZEM	80.236
3		Ściany piętra			
50	KNR 2-02 d.3 0131-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu Max/220 o grubości 29 cm	m ²		
		Przewiązka			
		<ściany zewnętrzne> 2*16.30*2.09	m ²	68.134	
		2*(11.00*2.09+11.00*3.58*0.5)	m ²	85.360	
		<ściany wewnętrzne> (7.42+6.80+7.11+1.95+1.89)*3.60	m ²	90.612	
		-1.20*1.50*7	m ²	-12.600	
		-1.50*2.20-0.90*2.00*4	m ²	-10.500	
				RAZEM	221.006
51	KNR 2-02 d.3 0131-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych o grubości 20 cm	m ²		
		1.31*3.60	m ²	4.716	
				RAZEM	4.716
52	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
53	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
54	KNR 2-02 d.3 0122-05	Kanały z pustaków ceramicznych	m		
		(2+6+3+4)*3.30	m	49.500	
				RAZEM	49.500
55	KNR 2-02 d.3 0120-02	Obmurowanie cegłą pełną przewodów grubości 1/2 ceg.	m ²		
		(0.33+0.60+0.33)*3.60	m ²	4.536	
		(0.93+0.40+0.93)*3.60	m ²	8.136	
		(0.55+0.92+0.55)*3.60	m ²	7.272	
		(0.33+0.60+0.33)*3.60	m ²	4.536	
				RAZEM	24.480
56	NNRNKB d.3 202 0175-04	(z.IV) Ścianki działowe z pustaków ceramicznych	m ²		
		(1.60+4.45+2.15+1.95+1.49+1.54+1.45+0.63+2.45+2.45+1.05+1.05+0.40+3.00+3.40+0.69)*3.60	m ²	107.100	
		-3*0.90*2.00	m ²	-5.400	
		-2*0.80*2.00	m ²	-3.200	
				RAZEM	98.500
57	KNR 2-02 d.3 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
		(3.00+3.00+3.00+1.49+1.50+1.30+1.80+3.95)*3.60-0.90*2.00*3	m ²	63.144	
		1.05*2.10	m ²	2.205	
				RAZEM	65.349
4		Wieżba dachowa			
58	KNR 2-02 d.4 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		2*16.15*0.16*0.16	m ³ drew.	0.827	
				RAZEM	0.827
59	KNR 2-02 d.4 0406-04	Ramy górne i platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		2*16.15*0.16*0.16	m ³ drew.	0.827	
				RAZEM	0.827
60	KNR 2-02 d.4 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		6.15*0.14*0.14	m ³ drew.	0.121	
		(2.00+2.20+2.70+3.20+3.70+4.20+4.80+5.25+5.85+6.35+6.90+7.40+15.30+15.50+16.03+16.56+17.09+17.62+18.15+18.68+19.21+19.74+20.27+20.80+3*0.91+12*1.60+3*1.45+4*28.60+5.20+7.90+7.48+5.62+12*28.60+6*2.04+5*1.80+30*1.79+5*1.80+5*2.54+28.60)*0.14*0.18	m ³ drew.	22.801	
				RAZEM	22.922

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.4	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2*8.70*0.08*0.16	m ³ m ³	 0.223	
				RAZEM	0.223
62 d.4	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 31*6.90*0.08*0.16 11*5.20*0.08*0.16	m ³ m ³ m ³	 2.738 0.732	
				RAZEM	3.470
63 d.4	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 8*1.80*0.06*0.16	m ³ m ³	 0.138	
				RAZEM	0.138
64 d.4	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (1.32+2*1.55+2.08+1.37+2*1.80+2*1.08+2*1.25+2*1.22+1.97+2*1.80+1.36+1.56+1.37)*0.10*0.18 23*2.60*0.10*0.18 6*1.25*0.010*0.18 13*4.70*0.10*0.18	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.512 1.076 0.014 1.100	
				RAZEM	2.702
65 d.4	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 20*1.70*0.08*0.16 6*1.70*0.08*0.16	m ³ m ³ m ³	 0.435 0.131	
				RAZEM	0.566
66 d.4	KNR 2-02 0122-05	Kanały z pustaków ceramicznych (6+3+8+3)*3.20	m m	 64.000	
				RAZEM	64.000
67 d.4	KNR 2-02 0120-02	Obmurowanie cegłą pełną przewodów grubości 1/2 ceg. 2*(0.20+0.88)*3.20*2 2*(0.40+1.08)*3.20*2	m ² m ² m ²	 13.824 18.944	
				RAZEM	32.768
68 d.4	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III kominów 2*(0.20+0.88)*1.00*2 2*(0.40+1.08)*1.00*2	m ² m ² m ²	 4.320 5.920	
				RAZEM	10.240
69 d.4	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.68	m ² m ²	 10.240	
				RAZEM	10.240
70 d.4	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.69	m ² m ²	 10.240	
				RAZEM	10.240
71 d.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 0.54*0.98*2 0.74*1.18	m ² m ² m ²	 1.058 0.873	
				RAZEM	1.931
72 d.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 16.80*6.75*2 <okna dachowe> -9*1.20*1.40 29.00*12.12*2-11.70*6.35 -2.65*(3.20*2+4.25*3) -5.00*1.00*8 2*(6.35+0.85)*6.75	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 226.800 -15.120 628.665 -50.748 -40.000 97.200	
				RAZEM	846.797
73 d.4	KNR AT-09 0103-03	Przybicie kontrłat 16.80*6.75*2 <okna dachowe> -9*1.20*1.40 29.00*12.12*2-11.70*6.35 -2.65*(3.20*2+4.25*3) -5.00*1.00*8 2*(6.35+0.85)*6.75	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 226.800 -15.120 628.665 -50.748 -40.000 97.200	
				RAZEM	846.797
74 d.4	KNR 4-01 0414-11	Montaż desek czołowych 2*16.80	m m	 33.600	
				RAZEM	33.600
75 d.4	KNR AT-09 0103-03	Folie paroizolacyjna - analogia	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*2.60*16.80	m ²	87.360	
				RAZEM	87.360
76	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 18 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		2*2.60*16.80	m ²	87.360	
				RAZEM	87.360
77	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny szklanej gr 4 cm	m ²		
		poz.76	m ²	87.360	
				RAZEM	87.360
78	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 18 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		29.00*12.12*2-11.70*6.35	m ²	628.665	
		-2.65*(3.20*2+4.25*3)	m ²	-50.748	
		-5.00*1.00*8	m ²	-40.000	
		2*(6.35+0.85)*6.75	m ²	97.200	
				RAZEM	635.117
79	KNR 2-02 d.4 0609-03 + KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne 2x styropian typu EPS100 gr 10 cm	m ²		
		6.66*13.91	m ²	92.641	
				RAZEM	92.641
80	KNR 0-21 d.4 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych gr 2 cm	m ²		
		poz.79	m ²	92.641	
				RAZEM	92.641
81	KNR 2-02 d.4 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy powlekanej	m ²		
		<pas podrynnowy i deska czołowa> poz.74*(0.25+0.25)	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
82	KNR 2-02 d.4 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy powlekanej	m ²		
		0.64*1.08*2	m ²	1.382	
		0.84*1.28	m ²	1.075	
		2*6.80*0.30	m ²	4.080	
		0.76*0.90	m ²	0.684	
		1.36*0.70	m ²	0.952	
		0.76*0.90	m ²	0.684	
		0.98*1.22	m ²	1.196	
		4*23.50*0.60	m ²	56.400	
				RAZEM	66.453
83	KNR 19-01 d.4 0533-02	Krycie dachu na felc blachą powlekaną	m ²		
		poz.72	m ²	846.797	
				RAZEM	846.797
84	KNR 2-02 d.4 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej	m		
		2*16.80	m	33.600	
		15.28	m	15.280	
				RAZEM	48.880
85	KNR 2-02 d.4 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy powlekanej	m		
		4.00+3.20*3+3.55	m	17.150	
				RAZEM	17.150
86	KNR 2-02 d.4 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy powlekanej	m		
		5.90	m	5.900	
				RAZEM	5.900
87	KNR 2-02 d.4 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm - z blachy powlekanej	m		
		3*5.90	m	17.700	
				RAZEM	17.700
88	KNR 2-02 d.4 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 7,5 cm - z blachy powlekanej	m		
		5*5.61	m	28.050	
				RAZEM	28.050
89	NNRNKB d.4 202 0539-04	Montaż barier śniegowych	m		
		4.00+3.20*3+3.55+17.35	m	34.500	
				RAZEM	34.500
90	KNR 2-22 d.4 0702-05	Ułożenie łąw kominiarskich	m		
		8.00+7.85+0.60	m	16.450	
		5.55+1.91+17.50	m	24.960	
				RAZEM	41.410

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	KNR AT-09	Stopnie kominiarskie	szt.		
d.4	0104-05	42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
5		Stolarka i ślusarka			
92	KNR 0-15	Osadzenie wyłazu dachowego w1.	szt		
d.5	0526-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR 0-15	Osadzenie okna oddymiającego k1	szt		
d.5	0526-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni po-	m ²		
d.5	1017-02	nad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²	30.600	
		17*0.90*2.00		RAZEM	30.600
95	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni po-	m ²		
d.5	1017-02	nad 1.6 m2 fabrycznie wykończone EI60	m ²	9.000	
		5*0.90*2.00		RAZEM	9.000
96	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
d.5	1025-03	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
97	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych wewnętrznych o pow. do 1.5 m2 - EI60	m ²		
d.5	1024-02	<o8> 0.60*3.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
98	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych zewnętrznych o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.5	1024-02	<O15> 1.20*1.00*2	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
99	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych zewnętrznych o pow. do 2.0 m2	m ²		
d.5	1024-03	<O2> 1.30*1.50*5	m ²	9.750	
		<O17> 0.90*2.10*2	m ²	3.780	
		<O27> 1.20*1.50*8	m ²	14.400	
				RAZEM	27.930
100	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych zewnętrznych o pow. do 3.0 m2	m ²		
d.5	1024-04	<O1> 1.45*1.50*2	m ²	4.350	
		<O16> 3.00*0.90*2	m ²	5.400	
				RAZEM	9.750
101	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych zewnętrznych o pow. ponad 3.0 m2	m ²		
d.5	1024-05	<O14> 3.60*1.00*2	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
102	KNR 0-19	Montaż drzwi HPL do kabin hig-sanit.	m ²		
d.5	1024-06	4*0.80*2.00	m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
103	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych EI 60	m ²		
d.5	1024-08	<da7> 2*1.50*2.20	m ²	6.600	
		<da10> 1.50*2.00	m ²	3.000	
				RAZEM	9.600
104	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych	m ²		
d.5	1024-08	<D5> 2.20*2.40*2	m ²	10.560	
		<D6> 1.80*2.20	m ²	3.960	
				RAZEM	14.520
105	KNR 2-02	Brama segmentowa ocieplana	m ²		
d.5	1205-03	<B1> 2.96*2.50	m ²	7.400	
				RAZEM	7.400
106	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
d.5	1207-01	<zestawienie-2> 1.08	m	1.080	
				RAZEM	1.080
107	KNR 2-02	Balustrady balkonowe z pochwytym stalowym	m		
d.5	1209-03	<zestawienie-3> 24.54	m	24.540	
				RAZEM	24.540
108	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - konglomeraty marmurowe	szt		
d.5	0129-01	0.90*2	szt	1.800	

[illegible]

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.6	KNR AT-31 0601-02	Malowanie farbą dyspersyjną lateksową	m ²		
		<160> 24.79	m ²	24.790	
		<161> 39.30	m ²	39.300	
		<162> 5.66	m ²	5.660	
		<163> 3.43	m ²	3.430	
		<164> 2.29	m ²	2.290	
		<165> 6.93	m ²	6.930	
		<166> 8.70	m ²	8.700	
		<167> 5.15	m ²	5.150	
		<168> 6.17	m ²	6.170	
		<169> 15.74	m ²	15.740	
		<170> 2.75	m ²	2.750	
		<171> 2.30	m ²	2.300	
		<172> 2.18	m ²	2.180	
		<173> 9.72	m ²	9.720	
		<174> 4.48	m ²	4.480	
		<175> 4.67	m ²	4.670	
		<176> 6.17	m ²	6.170	
		<177> 540.29	m ²	540.290	
		<178> 6.34	m ²	6.340	
		<179> 5.70	m ²	5.700	
		<256> 56.28	m ²	56.280	
		<264> 44.48	m ²	44.480	
		<265> 12.57	m ²	12.570	
		<160> 2*(3.70+6.70)*3.01-3.00*2.60	m ²	54.808	
		<161> (4.73+3.70+15.90+1.80+2.55+1.24+1.40+1.24+8.35+0.30+1.09+1.90)*3.01-1.50*2.20*2-3.60*1.00*2-0.90*2.00*3	m ²	113.842	
		<162> 2*(3.54+1.60)*3.01	m ²	30.943	
		<164> 2*(1.49+1.54)*3.01	m ²	18.241	
		<165> 2*(2.40+2.87)*3.01-0.90*2.00	m ²	29.925	
		<169> 2*(3.95+7.51)*3.01-0.90*2.00*3	m ²	63.589	
		<177> 2*(20.00*5.70+20.00*5.89*0.5)	m ²	345.800	
		-2.20*2.40	m ²	-5.280	
		2*28.00*5.70	m ²	319.200	
		-1.50*2.20	m ²	-3.300	
		-1.80*2.20	m ²	-3.960	
		8*(0.60+0.30+0.60)*4.45	m ²	53.400	
		<antresola> 28.00*(0.40+0.20+0.30)	m ²	25.200	
		<178> 2*(2.58+5.10)	m ²	15.360	
		<179> (1.23+1.42+0.17+1.24)*3.30-0.90*2.00	m ²	11.598	
		2*2.56*(1.60+3.30)*0.5	m ²	12.544	
		2*1.50*1.60	m ²	4.800	
		2.58*1.60	m ²	4.128	
		<256> 8.45*2.40	m ²	20.280	
		6.70*2.40+(4.78+6.70)/2*1.11	m ²	22.451	
		8.45*3.51-0.90*2.00	m ²	27.860	
		6.70*2.40+(4.78+6.70)/2*1.11	m ²	22.451	
		4*0.30*3.51	m ²	4.212	
		<257> 5.38*3.51	m ²	18.884	
		3.70*2.40+(1.78+3.70)/2*1.11	m ²	11.921	
		5.38*2.40	m ²	12.912	
		3.70*2.40+(1.78+3.70)/2*1.11	m ²	11.921	
		<258> 14.30*3.51-0.90*2.00	m ²	48.393	
		5.04*2.40+(3.12+5.04)/2*1.11	m ²	16.625	
		14.30*2.40	m ²	34.320	
		5.04*2.40+(3.12+5.04)/2*1.11-0.90*2.00-1.50*2.00	m ²	11.825	
		<260> 2*(3.00+3.20)*3.51-0.90*2.00*2	m ²	39.924	
		<262> 3.95*2.40	m ²	9.480	
		8.75*2.40+(6.83+8.75)/2*1.11	m ²	29.647	
		3.95*3.51-0.90*2.00	m ²	12.065	
		8.75*2.40+(6.83+8.75)/2*1.11	m ²	29.647	
		<263> 2*(3.00+0.98)*2.40	m ²	19.104	
				RAZEM	2310.850
122 d.6	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie ścian	m ²		
		<160> 2*(3.70+6.70)*3.01-3.00*2.60	m ²	54.808	
		<161> (4.73+3.70+15.90+1.80+2.55+1.24+1.40+1.24+8.35+0.30+1.09+1.90)*3.01-1.50*2.20*2-3.60*1.00*2-0.90*2.00*3	m ²	113.842	
		<162> 2*(3.54+1.60)*3.01	m ²	30.943	
		<169> 2*(3.95+7.51)*2.00-0.90*2.00*3	m ²	40.440	
		<177> 2*(20.00+28.00)*3.20	m ²	307.200	
		-2.20*2.40	m ²	-5.280	
		-1.50*2.20	m ²	-3.300	
		-1.80*2.20	m ²	-3.960	
		8*(0.60+0.30+0.60)*3.20	m ²	38.400	
		<antresola> 28.00*(0.40+0.20+0.30)	m ²	25.200	
		<178> 2*(2.58+5.10)*3.17	m ²	48.691	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<179> (1.23+1.42+0.17+1.24)*3.30-0.90*2.00 2*2.56*(1.60+3.30)*0.5 2*1.50*1.60 2.58*1.60 <256> 8.45*2.40 6.70*2.40+(4.78+6.70)/2*1.11 8.45*3.51-0.90*2.00 6.70*2.40+(4.78+6.70)/2*1.11 4*0.30*3.51 <258> 14.30*2.10*2-0.90*2.00 5.04*2.10*2 <260> 2*(3.00+3.20)*2.10-0.90*2.00*2 <262> 3.95*2.40 8.75*2.40+(6.83+8.75)/2*1.11 3.95*3.51-0.90*2.00 8.75*2.40+(6.83+8.75)/2*1.11 <263> 2*(3.00+0.98)*2.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	11.598 12.544 4.800 4.128 20.280 22.451 27.860 22.451 4.212 58.260 21.168 22.440 9.480 29.647 12.065 29.647 15.920	
123 d.6		Ścianka wspinaczkowa 20.00*5.38+20.00*5.25*0.5	m ² m ²	RAZEM 160.100	975.935
124 d.6	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien siatką polietylenową 1.15*3.71*8 2.40*1.10*2 3.20*1.10*2 3.30*1.36*2 4.40*1.36*2	m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 34.132 5.280 7.040 8.976 11.968	160.100
125 d.6	KNR-W 2-02 20205-02	Oslony na grzejniki 0.75*(0.40*2+0.60*4+0.90*2) 0.90*0.60*4 1.05*(0.90*2+0.60*2) 0.45*(0.60+0.90*2) 0.60*0.90 1.20*0.60*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 3.750 2.160 3.150 1.080 0.540 1.440	67.396
7		Podłóża i posadzki		RAZEM	12.120
7.1		Posadzki gresowe na parterze			
126 d.7.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym <160> 24.79*0.2 <161> 39.30*0.2 <162> 5.66*0.2 <163> 3.43*0.2 <164> 2.29*0.2 <165> 6.93*0.2 <166> 8.70*0.2 <167> 5.15*0.2 <168> 6.17*0.2 <169> 15.74*0.2 <170> 2.75*0.2 <171> 2.30*0.2 <172> 2.18*0.2 <173> 9.72*0.2 <174> 4.48*0.2 <175> 4.67*0.2 <176> 6.17*0.2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	4.958 7.860 1.132 0.686 0.458 1.386 1.740 1.030 1.234 3.148 0.550 0.460 0.436 1.944 0.896 0.934 1.234	
127 d.7.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 20 cm poz.126	m ³ m ³	RAZEM 30.086	30.086
128 d.7.1	KNR 2-02 1101-01	Płyta betonowa gr 10 cm poz.127/0.20*0.10	m ³ m ³	RAZEM 15.043	15.043
129 d.7.1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.128/0.10	m ² m ²	RAZEM 150.430	150.430
130 d.7.1	KNR 2-02 0602-07 + KNR 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - trzy krotnie	m ²	RAZEM	150.430

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.129	m ²	150.430	
				RAZEM	150.430
131 d.7.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z polistyrenu ekstrudowanego gr 5 cm	m ²		
		poz.130	m ²	150.430	
				RAZEM	150.430
132 d.7.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.131	m ²	150.430	
				RAZEM	150.430
133 d.7.1	NNRNKB 202 1132-01 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 4 cm	m ²		
		poz.132	m ²	150.430	
				RAZEM	150.430
134 d.7.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża	m ²		
		<161> 39.30	m ²	39.300	
		<162> 5.66	m ²	5.660	
		<163> 3.43	m ²	3.430	
		<165> 6.93	m ²	6.930	
		<166> 8.70	m ²	8.700	
		<167> 5.15	m ²	5.150	
		<168> 6.17	m ²	6.170	
		<169> 15.74	m ²	15.740	
		<170> 2.75	m ²	2.750	
		<171> 2.30	m ²	2.300	
		<172> 2.18	m ²	2.180	
		<173> 9.72	m ²	9.720	
		<174> 4.48	m ²	4.480	
		<175> 4.67	m ²	4.670	
		<176> 6.17	m ²	6.170	
		<257> 13.12	m ²	13.120	
		<258> 23.76	m ²	23.760	
		<259> 4.90	m ²	4.900	
		<260> 6.86	m ²	6.860	
		<261> 6.46	m ²	6.460	
		<263> 2.94	m ²	2.940	
				RAZEM	181.390
135 d.7.1	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą kombinowaną - gres rejtifikowany	m ²		
		poz.134	m ²	181.390	
				RAZEM	181.390
136 d.7.1	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą kombinowaną - gresowe	m ²		
		<164> 2.29	m ²	2.290	
				RAZEM	2.290
137 d.7.1	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą kombinowaną - gresowe	m ²		
		<164> 2.29	m ²	2.290	
				RAZEM	2.290
138 d.7.1	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą kombinowaną - mrozoodporne	m ²		
		<160> 24.79	m ²	24.790	
				RAZEM	24.790
139 d.7.1	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik do 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		<161> (4.73+3.70+15.90+1.80+2.55+1.24+1.40+1.24+8.35+0.30+1.09+1.90)- 1.50*2-3.60*2-0.90*3	m	31.300	
		<162> 2*(3.54+1.60)	m	10.280	
		<164> 2*(1.49+1.54)	m	6.060	
		<169> 2*(3.95+7.51)-0.90*3	m	20.220	
				RAZEM	67.860
7.2		Posadzka w sali gimnastycznej			
140 d.7.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		<177> 540.29*0.2	m ³	108.058	
		<178> 6.34*0.2	m ³	1.268	
		<179> 5.70*0.2	m ³	1.140	
				RAZEM	110.466
141 d.7.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 20 cm	m ³		
		poz.140/0.20*0.10	m ³	55.233	
				RAZEM	55.233
142 d.7.2	KNR 2-02 1101-01	Płyta betonowa gr 10 cm	m ³		
		poz.141	m ³	55.233	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143	KNR 2-02 d.7.2 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.142/0.10	m ² m ²	RAZEM 552.330	55.233
144	KNR 2-02 d.7.2 0602-07 + KNR 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - trzy krotnie poz.141	m ² m ²	RAZEM 55.233	552.330
145	KNR 2-02 d.7.2 0609-03	Izolacje cieplne z polistyrenu ekstrudowanego gr 5 cm poz.144	m ² m ²	RAZEM 55.233	55.233
146	KNR 2-02 d.7.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.145	m ² m ²	RAZEM 55.233	55.233
147	KNR 2-02 d.7.2 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro poz.146	m ² m ²	RAZEM 55.233	55.233
148	KNR 2-02 d.7.2 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.147	m ² m ²	RAZEM 55.233	55.233
149	NNRNKB d.7.2 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm poz.148	m ² m ²	RAZEM 55.233	55.233
150	KNR 2-02 d.7.2 1112-03	Wykładzina marmoleum sport z wywinięciem na ściany poz.149	m ² m ²	RAZEM 55.233	55.233
7.3		Posadzki piętra			
151	KNR 2-02 d.7.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny szklanej gr 4 cm <259> 4.90 <261> 6.46	m ² m ² m ²	4.900 6.460	
152	KNR 2-02 d.7.3 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 35 mm zatarte na ostro poz.151	m ² m ²	RAZEM 11.360	11.360
153	KNR 2-02 d.7.3 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.152	m ² m ²	RAZEM 11.360	11.360
154	KNR AT-27 d.7.3 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.153	m ² m ²	RAZEM 11.360	11.360
155	KNR 2-02 d.7.3 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.154	m ² m ²	RAZEM 11.360	11.360
156	KNR 2-02 d.7.3 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - gres rejtifikowany poz.155	m ² m ²	RAZEM 11.360	11.360
157	KNR 2-02 d.7.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny szklanej gr 4 cm <256> 56.28 <262> 34.17 <264> 44.48 <265> 12.57	m ² m ² m ² m ²	56.280 34.170 44.480 12.570	
158	KNR 2-02 d.7.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.157	m ² m ²	RAZEM 147.500	147.500
				RAZEM	147.500

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<O1> 2*(1.45+1.50)*2 <O2> 2*(1.30+1.50)*5 <O14> 2*(3.60+1.00)*2 <O15> 2*(1.20+1.00)*2 <O16> 2*(3.00+0.90)*2 <O17> 2*(0.90+2.10)*2 <O27> 2*(1.20+1.50)*8 <D5> (2.40+2.20+2.40)*2 <B1> 2.50+2.96+2.50	m m m m m m m m m	11.800 28.000 18.400 8.800 15.600 12.000 43.200 14.000 7.960	
				RAZEM	159.760
173	KNR 0-23 d.8 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.171*6	szt szt	 4749.486	
				RAZEM	4749.486
174	KNR 0-23 d.8 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.171	m ² m ²	 791.581	
				RAZEM	791.581
175	KNR 0-23 d.8 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.172*0.18	m ² m ²	 28.757	
				RAZEM	28.757
176	KNR 0-23 d.8 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.171	m ² m ²	 791.581	
				RAZEM	791.581
177	KNR 0-23 d.8 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków - ściany płaskie i powierzchni poziome poz.176	m ² m ²	 791.581	
				RAZEM	791.581
178	KNR 0-23 d.8 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków - ościeża o szer. do 30 cm poz.175	m ² m ²	 28.757	
				RAZEM	28.757
179	KNR-W 2-02 d.8 1210-03	Rusztzy pod pnącza z liny stalowej - analogia 2.10*5.50*2+2.40*9.00*2	m ² m ²	 66.300	
				RAZEM	66.300