
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

54110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE KOD CPV 54110000-1
45320000-6 IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE+ODGRZYBIENIOWE KOD CPV 45320000-6
45262500-6 ROBOTY MUROWE KOD CPV 45262500-6
45260000-7 KONSTRUKCJA, POKRYCIE DACHU, IZOLACJA KOD CPV 45260000-7
45421100-5 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA KOD CPV 45421100-5
45410000-4 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE KOD CPV 45410000-4
45432100-5 PODŁOŻA I POSADZKI KOD CPV 45432100-5
45421146-9 SUFITY PODWIESZANE KOD CPV 45421146-9
45442100-8 MAŁOWANIE KOD CPV 45442100-8
45262100-2 RUSZTOWANIA KOD CPV 45262100-2
45421160-3 ELEMENTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE KOD CPV 45421160-3
45313100-5 PLATFORMA PRZYSCHODOWA KOD CPV 45313100-5
45442120-4 ELEWACJA KOD CPV 45443000-4
45450000-6 ROBOTY ZEWNĘTRZNE KOD CPV 45450000-6

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU CENTRUM KULTURY I TURYSTYKI W MRĄGOWIE WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
ADRES INWESTYCJI : MRĄGOWO UL. WARSZAWSKA 26
INWESTOR : CENTRUM KULTURY I TURYSTYKI
ADRES INWESTORA : MRĄGOWO UL. WARSZAWSKA 26
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WACŁAW CHANOWSKI
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	54110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE KOD CPV 54110000-1			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03				
	Spec.Tech.				
	B-01				
		<piwnica-okna> 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04				
	Spec.Tech.				
	B-01				
		<piwnica-okna> 9	szt.	9.000	
		<piwnica-naświetle> 1	szt.	1.000	
		<piwnica-drzwi> 13	szt.	13.000	
		<parter-drzwi> 16	szt.	16.000	
		<piętro-drzwi> 11	szt.	11.000	
				RAZEM	50.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05				
	Spec.Tech.				
	B-01				
		<parter-drzwi> 1.5*2.0*3+1.55*2.05*4+1.44*3.07*2	m ²	30.552	
		<piętro-drzwi> 1.36*1.98+1.16*1.96+1.42*1.98*4	m ²	16.213	
				RAZEM	46.765
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07				
	Spec.Tech.				
	B-01				
		<piwnica-drzwi> 18	szt.	18.000	
		<parter-drzwi> 20	szt.	20.000	
		<piętro-drzwi> 8	szt.	8.000	
				RAZEM	46.000
5	KNR 4-04	Przygotowanie skrzydeł drzwiowych z rozbiórki do użytku	szt.		
d.1	1006-03	- zdjęcie drzwi, okien i wyniesienie z budynku			
	Spec.Tech.				
	B-01				
	analogia				
		111	szt.	111.000	
				RAZEM	111.000
6	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
d.1	0804-01				
	Spec.Tech.				
	B-01				
	analogia				
		<balustrady zewn.> 24.0+1.5*3+3.5*2+4.0*2+3.8+1.0	m	48.300	
		<balustrady wewn.> 3.8*8+4.1+7.85*2+3.5*2+3.7*2+1.4+1.6+2.7+1.8+1.1*2+4.2+0.5+2.1+2.1+5.4	m	88.600	
				RAZEM	136.900
7	Spec.Tech.	Demontaż pochwytów stalowych na klatkach schodowych	r-g		
d.1	B-01				
	kalk. własna				
		8	r-g	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-08				
	Spec.Tech.				
	B-01				
		1.4*2.24*12+1.38*2.21+1.53*1.2*3	m ²	46.190	
				RAZEM	46.190
9	Spec.Tech.	Demontaż drabin stalowej zewn.	r-g		
d.1	B-01				
	kalk. własna				
		6	r-g	6.000	
				RAZEM	6.000
10	Spec.Tech.	Demontaż krat nastudziennych	r-g		
d.1	B-01				
	kalk. własna				
		8	r-g	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07				
	Spec.Tech.				
	B-01				
		<pom.-1/26,-1/29,-1/30,-1/31,-1/32,-1/33,-1/34+korytarz podziemny> 25.92+38.5+4.19+10.69+22.39+17.69+32.04+5.6	m ²	157.020	
				RAZEM	157.020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07 Spec.Tech. B-01				
		<pom.-1/28,-1/37> 2.79+4.76	m ²	7.550	
		<pom.0/20,0/21,0/22,0/26,0/27,0/28,0/40,0/42,0/46> 11.38+12.72+23.32+5.2+3.76+6.05+2.04+6.7+4.57	m ²	75.740	
		<pom.1/12,1/20,1/21,1/29> 8.7+9.93+4.34+6.11	m ²	29.080	
				RAZEM	112.370
13	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05 Spec.Tech. B-01				
		<pom.-1/18,-1/36> 36.17+96.56	m ²	132.730	
		<pom.0/14,0/16,0/17,0/19,0/29,0/30,0/31,0/32,0/34,0/37,0/38,0/39,0/41,0/47,0/50> 8.89+22.6+9.0+12.97+23.46+85.33+17.25+175.57+61.14+12.95*3+7.24+6.81+15.89	m ²	485.000	
		<pom.1/11,1/27,1/28> 6.38+0.97+10.38	m ²	17.730	
				RAZEM	635.460
14	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1	0428-03 Spec.Tech. B-01				
		<pom.-1/36> 96.56	m ²	96.560	
				RAZEM	96.560
15	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1	0428-04 Spec.Tech. B-01				
		<pom.-1/36> 96.56/0.7	m	137.943	
				RAZEM	137.943
16	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.1	0816-06 Spec.Tech. B-01				
		<pom.0/33> 41.63	m ²	41.630	
		<pom.1/2,1/3,1/5,1/6,1/7,1/8,1/13,1/14,1/16,1/18,1/19,1/22,1/23,1/25,1/26> 134.92+30.05+13.24+67.7+11.14+8.67+38.88+39.27+61.36+22.6+12.54+12.15+40.93+13.3+12.95	m ²	519.700	
				RAZEM	561.330
17	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1	0807-04 Spec.Tech. B-01				
		<pom.-1/1,-1/2,-1/3,-1/4,-1/5-1/6,-1/7,-1/8,-1/9,-1/10,-1/11,-1/12,-1/13,-1/14,-1/15,-1/16-1/17-1/18,-1/19,-1/20-1/21,-1/22,-1/23,-1/24,-1/25,-1/27,-1/35,-1/36,-1/38> 14.77+17.78+8.14+37.73+37.42+10.43+26.53+36.17+6.06+12.05+15.5+6.98+2.48+2.04+0.9+10.83+20.37+3.77+6.33+2.15+17.2+13.6+10.5+20.43+24.57+9.53+33.97+96.56+21.9	m ²	526.690	
		<pom.0/1,0/2,0/3,0/4,0/5,0/6,0/7,0/8,0/9,0/10,0/11,0/12,0/13,0/15,0/18,0/23,0/24,0/25,0/35,0/36,0/43,0/44,0/45,0/48,0/49,0/51> 29.2+3.45+10.05+2.64+4.64+11.34+4.46+2.0+6.23+3.45+4.15+28.92+112.71+5.3+67.26+17.09+3.37+15.29+33.66+12.15+2.83+2.53+12.33+12.63+41.04	m ²	452.200	
		<pom.1/1,1/4,1/9,1/10,1/15,1/17> 37.8+8.2+36.35+7.67+33.29+15.63	m ²	138.940	
				RAZEM	1117.830
18	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm	m ³		
d.1	0301-01 Spec.Tech. B-01				
		<pom.0/1 do 0/51> (29.2+3.45+10.05+2.64+4.64+11.34+4.46+2.0+6.23+3.45+4.15+28.92+112.71+5.3+67.26+17.09+3.37+15.29+33.66+12.15+2.83+2.53+12.33+12.63+41.04+11.38+12.72+23.32+5.2+3.76+6.05+2.04+6.7+4.57+8.89+22.6+9.0+12.97+23.46+85.33+17.25+41.63+175.57+61.14+12.95*3+7.24+6.81+15.89)*0.04	m ³	42.183	
		<minus parter pom.niepodpiwniczone> -(5.0*13.5+22.8*2.3+7.6*2.3+26.4*5.0+7.6*5.0)*0.04	m ³	-12.297	
		<pom.1/1 do 1/29> (37.8+8.2+36.35+7.67+33.29+15.63+134.92+30.05+13.24+67.7+11.14+8.67+38.88+39.27+61.36+22.6+12.54+12.15+40.93+13.3+12.95+8.7+9.93+4.34+6.11+6.38+0.97+10.38)*0.04	m ³	28.218	
				RAZEM	58.104
19	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
d.1	0301-02 Spec.Tech. B-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.-1/1 do -1/38+korytarz podziemny> (14.77+17.78+8.14+37.73+37.42+10.43+26.53+36.17+6.06+12.05+15.5+6.98+2.48+2.04+0.9+10.83+20.37+3.77+6.33+2.15+17.2+13.6+10.5+20.43+24.57+9.53+33.97+96.56+21.9+25.92+38.5+4.19+10.69+22.39+17.69+32.04+2.79+4.76+5.6)*0.1	m ³	69.126	
		<parter pom.niepodpiwniczone> (5.0*13.5+22.8*2.3+7.6*2.3+26.4*5.0+7.6*5.0)*0.1	m ³	30.742	
				RAZEM	99.868
20	KNR 4-01 d.1 0212-01 Spec.Tech. B-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		<schody w piwnicy> 1.6*1.9*0.15	m ³	0.456	
				RAZEM	0.456
21	Spec.Tech. d.1 B-01 kalk. własna	Demontaż luster	r-g		
		<pom.-1/36> 6	r-g	6.000	
				RAZEM	6.000
22	Spec.Tech. d.1 B-01 kalk. własna	Rozebranie stropów podwieszanych	r-g		
		<pom.-1/18,-1/36> 22	r-g	22.000	
				RAZEM	22.000
23	Spec.Tech. d.1 B-01 kalk. własna	Rozebranie boazerii na ścianach-słupach, obicia ścian płytami wiórowymi, ścianki portierni i.t.p.	r-g		
		260	r-g	260.000	
				RAZEM	260.000
24	Spec.Tech. d.1 B-01 kalk. własna	Demontaż urządzeń scenicznych t.j sztankiety,pomosty stalowe,drabiny stalowe,kotary i.t.p.	r-g		
		360	r-g	360.000	
				RAZEM	360.000
25	Spec.Tech. d.1 B-01 kalk. własna	Demontaż instalacji odgromowej	r-g		
		15	r-g	15.000	
				RAZEM	15.000
26	KNR 4-01 d.1 0701-11 Spec.Tech. B-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		<pom.-1/1 do -1/38+korytarz podziemny> 14.77+17.78+8.14+37.73+37.42+10.43+26.53+36.17+6.06+12.05+15.5+6.98+2.48+2.04+0.9+10.83+20.37+3.77+6.33+2.15+17.2+13.6+10.5+20.43+24.57+9.53+33.97+96.56+21.9+25.92+38.5+4.19+10.69+22.39+17.69+32.04+2.79+4.76+5.6	m ²	691.260	
		<pom.0/1 do 0/51> 29.2+3.45+10.05+2.64+4.64+11.34+4.46+2.0+6.23+3.45+4.15+28.92+112.71+5.3+67.26+17.09+3.48+3.37+15.29+33.66+12.15+2.83+2.53+12.33+12.63+41.04+11.38+12.72+23.32+5.2+3.76+6.05+2.04+6.7+4.57+8.89+22.6+9.0+12.97+23.46+85.33+17.25+41.63+175.57+61.14+12.95*3+7.24+6.81+15.89	m ²	1054.570	
		<minus szyb sceniczny-pudło sceny> -8.1*15.0	m ²	-121.500	
		<pom.1/1 do 1/29> 37.8+8.2+36.35+7.67+33.29+15.63+134.92+30.05+13.24+67.7+11.14+8.67+38.88+39.27+61.36+22.6+12.54+12.15+40.93+13.3+12.95+8.7+9.93+4.34+6.11+6.38+0.97+10.38	m ²	705.450	
				RAZEM	2329.780
27	KNR 4-01 d.1 0701-05 Spec.Tech. B-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		<piwnica+korytarz podziemny> ((1.6+5.1)*2+(5.8+1.8)*2+(5.8+3.0)*2+(3.0+2.3)*2+(2.0+2.4)*2+(1.8+1.7)*2+(2.0+5.3)*2+(2.0+1.9)*2+(2.0+3.1)*2+(0.9+23.9)*2+(7.8+4.9)*2+(7.8+4.8)*2+(2.0+3.5)*2+(3.1+3.1)*2+1.17+7.8+5.2+1.8+3.4+5.9+(15.5+4.9)*2+4.3*2+(1.5+2.3)*2+(7.3+2.3)*2+(8.1+2.3)*2*2.26+(7.8+4.7)*2*2.6+(2.9+1.6+3.1+6.2+5.7+1.0+0.8+2.4*2+5.5+(2.9+1.4)*2+(4.6+4.9)*2+(7.6+4.9)*2+(4.5+2.3)*2+(7.5+2.3)*2+(6.2+14.9)*2+(5.1+0.9)*2+(2.8+7.7)*2+3.6*2+1.3*2*3.08+(2.2*2+1.8*2+8.8+11.5)*2.2+(1.0+5.6)*2*2.1	m ²	1628.742	
		<parter> ((2.17+5.3)*2*2+2.3*2+5.3*2+5.5*2+8.1*2+(2.6+5.0)*2+(2.3+5.0)*2+7.9+1.2+4.3+5.8+4.9+(3.0+1.2)*2+1.9+5.3+3.9+2.5+1.5+4.7+0.34*4*2*3.14*0.19*6+(3.2+4.9)*2+2.0*2+(4.8+4.9)*2+(10.8+7.9)*2+10.9+8.6+2.5+27.2+10.3+1.6+2.3+14.2+2.4+(2.1+2.9)*2+(1.9+3.5)*2*2+(1.9+3.4)*2+30.4+7.9+2.9+5.4+27.4+(2.6+4.9)*2*5+(3.2+4.9)*2+(2.2+2.3)*2+(2.2+1.1)*2+(2.2+1.3)*2+(2.4+4.9)*2+(3.0+2.3)*2+(2.8+2.4)*2+1.3*2+(1.9+3.2)*2+(7.7+7.9)*2*3.36+3.8*1.0*8+(2.44*4+2.3*2+(3.2+7.5)*2+(3.2+1.9)*2)*2.7+4.6*1.1*2+(16.5*2+15.2+6.9*2+1.3*2*2+3.8*2*2+1.0*2*2)*5.9+(2.5*4+6.9*2)*2.8	m ²	2860.699	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<minus okna,drzwi-parter> -(1.38*2.21*20+1.4*2.24*26+1.44*3.09*9+1.54*2.14*4+1.55*2.06*10+1.5*2.0*2+1.52*3.56*3+1.5*2.03*2)	m ²	-256.014	
		<piętro> ((5.6+5.3)*2+(1.9+5.3)*2+(13.6+5.0)*2+(5.3+2.5)*2+(4.5+2.5)*2+(3.5+2.5)*2+4.9+5.3+5.9+2.5+11.0+7.8+(3.17+5.0)*2+2.2*2+(15.5+5.0)*2+(13.4+2.5)*2+7.9+15.4+2.5+2.7+5.3+18.3+2*3.14*0.19*9+(3.4+2.4)*2+(1.4+7.5)*2+(1.4+0.9)*2+5.5+2.7+4.2+2.4+1.8+8.4+7.9+8.8+(2.6+5.0)*2*2+(8.1+5.0)*2+(2.4+5.0)*2+(1.7+2.5)*2+(2.9+2.5)*2+(2.5+5.0)*2+(4.5+5.0)*2+30.1+7.8+2.9+5.5+7.6+2.8*2+1.1+18.5+2.5+(7.7+8.5)*2*3.21+4.3*1.1*6	m ²	2028.463	
		<minus okna-piętro> -(1.48*2.67*3)	m ²	-11.855	
				RAZEM	6250.035
28	KNR 4-01 d.1 0702-05 Spec.Tech. B-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m		
		<ościeża okna,drzwi-parter> (1.38+2.21*2)*20+(1.4+2.24*2)*26+(1.44+3.09*2)*9+(1.54+2.14*2)*4+(1.55+2.06*2)*10+(1.5+2.0*2)*2+(1.52+3.56*2)*3+(1.5+2.03*2)*2	m	465.480	
		<ościeża okna-piętro> (1.48+2.67*2)*3	m	20.460	
				RAZEM	485.940
29	KNR 4-01 d.1 0535-08 Spec.Tech. B-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<pasy pod i nadrynnowe> (48.0*2+33.49+9.9*2+1.5*2)*(0.25+0.45)+15.3*0.3	m ²	111.193	
		<pasy attykowe> ((9.26+15.3)*2+16.2+6.8*2)*0.65+11.8*0.4	m ²	56.018	
				RAZEM	167.211
30	KNR 4-01 d.1 0535-04 Spec.Tech. B-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		48.0*2+33.49+9.9*2+1.5*2+15.3	m	167.590	
				RAZEM	167.590
31	KNR 4-01 d.1 0535-06 Spec.Tech. B-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9.5*8+5.7*2	m	87.400	
				RAZEM	87.400
32	KNR 4-01 d.1 0108-11 Spec.Tech. B-01	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		<poz.11> 157.2*0.04	m ³	6.288	
		<poz.12> 112.37*0.015	m ³	1.686	
		<poz.13> 635.46*0.01	m ³	6.355	
		<poz.17> 1117.83*0.035	m ³	39.124	
		<poz.18> 58.1	m ³	58.100	
		<poz.19> 99.86	m ³	99.860	
		<poz.20> 0.45	m ³	0.450	
		<poz.26> 2329.78*0.025	m ³	58.245	
		<poz.27> 6250.03*0.025	m ³	156.251	
		<poz.28> 485.94*0.15*0.025	m ³	1.822	
				RAZEM	428.181
33	KNR 4-01 d.1 0108-11 Spec.Tech. B-01	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		<poz.14> 96.56*0.025	m ³	2.414	
		<poz.15> 137.94*0.08*0.1	m ³	1.104	
		<poz.16> 561.33*0.022	m ³	12.349	
				RAZEM	15.867
34	KNR 4-01 d.1 0108-12 Spec.Tech. B-01	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		428.18+15.86	m ³	444.040	
				RAZEM	444.040
35	Spec.Tech. d.1 B-01 kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu - utylizacja	t		
		428.18*1800/1000	t	770.724	
		15.86*750/1000	t	11.895	
				RAZEM	782.619

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1	KNR 4-04 1107-01 Spec.Tech. B-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - transport złomu, stolarki okiennej i drzwiowej, urządzeń scenicznych	t		
		19.0	t	19.000	
				RAZEM	19.000
37 d.1	KNR 4-04 1107-04 Spec.Tech. B-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10	t		
		19.0	t	19.000	
				RAZEM	19.000
2 45320000-6 IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE+ODGRZYBIENIOWE KOD CPV 45320000-6					
38 d.2	KNR 0-39 0104-01 Spec.Tech. B-01	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 1 cegły metodą iniekcji ciśnieniowej <ściany piwnic w poziomie posadzki> 3.2+3.4	m		
			m	6.600	
				RAZEM	6.600
39 d.2	KNR 0-39 0104-02 Spec.Tech. B-01	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 1 1/2 cegły metodą iniekcji ciśnieniowej <ściany piwnic w poziomie posadzki.> 7.8*5+15.0+5.5+6.8+4.4+7.5+7.7+31.6+2.8 <ściany piwnic pod posadzka parteru-pom.niepodpiwniczone> 3.4+26.5*2+7.4	m		
			m	120.300	
			m	63.800	
				RAZEM	184.100
40 d.2	KNR 0-39 0104-03 Spec.Tech. B-01	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 2 cegieł metodą iniekcji ciśnieniowej <ściany piwnic w poziomie posadzki> 46.4+7.6+36.7+2.3+31.6+17.8+7.3+6.2+14.8*3+15.7+1.0+7.7*2+2.8 <ściany piwnic pod posadzka parteru-pom.niepodpiwniczone> 5.1+18.3+15.6+14.9+5.3+14.8*2+22.7+7.6*3+7.4*2	m		
			m	235.200	
			m	149.100	
				RAZEM	384.300
41 d.2	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania - Środek do odgrzybiania murów "Izomur" lub równoważny <piwnica+korytarz podziemny> ((1.6+5.1)*2+(5.8+1.8)*2+(5.8+3.0)*2+(3.0+2.3)*2+(2.0+2.4)*2+(1.8+1.7)*2+(2.0+5.3)*2+(2.0+1.9)*2+(2.0+3.1)*2+(0.9+23.9)*2+(7.8+4.9)*2+(7.8+4.8)*2+(2.0+3.5)*2+(3.1+3.1)*2+1.17+7.8+5.2+1.8+3.4+5.9+(15.5+4.9)*2+4.3*2+(1.5+2.3)*2+(7.3+2.3)*2+(8.1+2.3)*2*2.26+(7.8+4.7)*2*2.6+(2.9+1.6+3.1+6.2+5.7+1.0+0.8+2.4*2+5.5+(2.9+1.4)*2+(4.6+4.9)*2+(7.6+4.9)*2+(4.5+2.3)*2+(7.5+2.3)*2+(6.2+14.9)*2+(5.1+0.9)*2+(2.8+7.7)*2+3.6*2+1.3*2)*3.08+(2.2*2+1.8*2+8.8+11.5)*2.2+(1.0+5.6)*2*2.1	m ²		
			m ²	1628.742	
				RAZEM	1628.742
42 d.2	KNR 0-39 0114-02 Spec.Tech. B-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - Eurolan HL <ściany pom.niepodpiwniczone+korytarz podziemny> (5.1+3.4+18.3+16.6+15.5+5.3+14.8+7.3+7.6*2)*2.2+(1.0+5.6)*2*2.1	m ²		
			m ²	251.020	
				RAZEM	251.020
43 d.2	KNR 0-41 0107-02 Spec.Tech. B-01	Uszczelnianie zawilgoconych ścian piwnic preparatem CERINOL BDS - wykonać dwie warstwy - Wsp. do R=2.0 251.02	m ²		
			m ²	251.020	
				RAZEM	251.020
3 45262500-6 ROBOTY MUROWE KOD CPV 45262500-6					
44 d.3	KNR 4-01 0310-06 Spec.Tech. B-01	Przymurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 13.0*33+10.0*18	m		
			m	609.000	
				RAZEM	609.000
45 d.3	KNR 4-01 0306-02 Spec.Tech. B-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian <piwnica> 4.8*2.26+2.3*3.08-0.9*2.0+0.8*2.0 <parter> (2.67+2.61+1.3)*3.36-0.9*2.0*2+0.8*2.0 <piętro> (1.3+3.0+2.6*2)*3.2	m ²		
			m ²	17.732	
			m ²	20.109	
			m ²	30.400	
				RAZEM	68.241

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.3	KNR 4-01 0310-02 Spec.Tech. B-01 analogia	Przemurowanie ścian <piwnica> 0.84*2.0*0.45+1.48*0.93*0.45 <parter> 0.74*2.03*0.38*2 <piętro> 0.9*2.1*0.25*2 <studzienki piwniczne> (1.0*4+8.7*2)*0.25*1.1+(0.7*5+1.2+5.1*2)*0.12*1.1 <wyciąg żużla> (1.2+1.1*2)*0.25*1.1*3 <attyka na dachu> 16.0*0.51*0.2 <piwnica-dla central went.> 2.2*2.0*0.51	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.375 1.142 0.945 7.852 2.805 1.632 2.244	
				RAZEM	17.995
47 d.3	KNR 4-01 0336-03 Spec.Tech. B-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <piwnica> 1.3*28+2.5*3 <parter> 1.3*33+1.7*4 <piętro> 1.3*28	m m m m	 43.900 49.700 36.400	
				RAZEM	130.000
48 d.3	KNR 4-01 0313-04 Spec.Tech. B-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - dwuteowniki 120 skręcone śrubami fi 12mm owinięte siatką <piwnica> 1.3*28+2.5*3 <parter> 1.3*33+1.7*4 <piętro> 1.3*28	m m m m	 43.900 49.700 36.400	
				RAZEM	130.000
49 d.3	KNR 2-02 0123-05 Spec.Tech. B-01	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg. 130.0*0.12	m ² m ²	 15.600	
				RAZEM	15.600
4 45260000-7 KONSTRUKCJA, POKRYCIE DACHU, IZOLACJA KOD CPV 45260000-7					
50 d.4	KNR 2-02 0406-01 Spec.Tech. B-01 analogia	Montaż belki drewnianej 12*20cm na dachu dla pasów elew.+rynny (48.0*2+33.49+9.9*2+1.5*2+15.1)*0.12*0.2	m ³ drew. m ³ drew.	 4.017	
				RAZEM	4.017
51 d.4	KNR 5-08 0809-05 Spec.Tech. B-01	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w stropie - dług. 35cm j.w. (48.0*2+33.49+9.9*2+1.5*2+15.1)/0.8	szt. szt.	 209.238	
				RAZEM	209.238
52 d.4	KNR 5-08 0807-01	Mechaniczne wiercenie otworów w drewnie, paździerz, supremie - śr. do 10 mm j.w. 209	szt. szt.	 209.000	
				RAZEM	209.000
53 d.4	KNR 5-08 0803-03 Spec.Tech. B-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.1 dm ³ j.w. 209	szt. szt.	 209.000	
				RAZEM	209.000
54 d.4	KNR 2-02 0609-01 Spec.Tech. B-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - izolacja dachu płytami styrop.EPS 100, lamin.1-str. gr.20cm na kleju BISO-ADHESIV lub równoważny - Wsp. do R=1.2 <dach budynek główny+szyb sceniczny> 1425.22+122.48	m ² m ²	 1547.700	
				RAZEM	1547.700
55 d.4	KNR-W 2- 02 0504-01 Spec.Tech. B-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 1547.7	m ² m ²	 1547.700	
				RAZEM	1547.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR-W 2- d.4 02 0504-03 Spec.Tech. B-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		<kominy> (0.5+0.5)*2*0.3*7+(0.8+0.5)*2*0.3*7+(1.1+0.5)*2*0.3*5+(1.4+0.5)*2*0.3*3	m ²	17.880	
		<szyb sceniczny+attyki> ((8.1+15.1)*2+(16.0+0.5)*2+7.2*2)*0.3	m ²	28.140	
				RAZEM	46.020
57	KNR 2-02 d.4 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55do0,65mm <pasy pod i nadrynnowe> (48.0*2+33.49+9.9*2+1.5*2)*(0.25+0.45)+15.1*0.3 <pasy attykowe+elew.> ((9.26+16.11)*2+16.2+6.8*2)*0.65+((9.26+16.11)*2+11.8)*0.3	m ² m ² m ²	111.133 71.113	
				RAZEM	182.246
58	KNR 2-02 d.4 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55do0,65mm 48.0*2+33.49+9.9*2+1.5*2+15.3	m m	167.590	
				RAZEM	167.590
59	KNR 2-02 d.4 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55do0,65mm 9.5*8+5.7*2	m m	87.400	
				RAZEM	87.400
60	KNR-W 2- d.4 02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55do0,65mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 45421100-5 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA KOD CPV 45421100-5					
61	KNNR 7 d.5 0701-03 Spec.Tech. B-01	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2	m ²		
		<piwnica> 1.53*1.04*4+1.5*0.75*2+1.5*1.04*3+1.0*0.94*3	m ²	16.115	
				RAZEM	16.115
62	KNNR 2 d.5 0302-07 Spec.Tech. B-01	Ściany murowane - osadzenie podokienników z PCV szer.25cm	m m	17.100	
		1.55*9+1.05*3			
				RAZEM	17.100
63	KNNR 2 d.5 1104-02 Spec.Tech. B-01	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych Porta SYSTEM okleina Portadecor kolor Orzech firmy Porta lub równoważne	m ²		
		<drzwi D1 do D10> 1.0*2.05*69+0.9*2.05*12+1.5*2.05*10+1.6*2.05*6+1.5*2.05*23	m ²	284.745	
				RAZEM	284.745
64	KNNR 2 d.5 1103-01 Spec.Tech. B-01	Montaż skrzydeł drzwiowych pełnych typ Porta DECOR wypełnienie płyta wiórowo-otworowa okleina Portadecor kolor Orzech firmy Porta lub równoważne	m ² m ²	62.600	
		<drzwi D2,D3,D4,> 0.9*2.0*27+0.8*2.0*7+0.7*2.0*2			
				RAZEM	62.600
65	KNNR 2 d.5 1103-01 Spec.Tech. B-01	Montaż skrzydeł drzwiowych pełnych typ Porta DECOR wypełnienie płyta wiórowo-otworowa okleina Portadecor kolor Orzech+bulaj firmy Porta lub równoważne	m ² m ²	24.600	
		<drzwi D5,D6,> 0.9*2.0*11+0.8*2.0*3			
				RAZEM	24.600
66	KNNR 2 d.5 1103-01 Spec.Tech. B-01	Montaż skrzydeł drzwiowych pełnych typ Porta DECOR wypełnienie płyta wiórowo-otworowa okleina Portadecor kolor Orzech+bulaj+tuleje went. firmy Porta lub równoważne	m ² m ²	3.600	
		<drzwi D7> 0.9*2.0*2			
				RAZEM	3.600
67	KNNR 2 d.5 1103-01 Spec.Tech. B-01	Montaż skrzydeł drzwiowych pełnych typ Porta LINE wypełnienie płyta wiórowo-otworowa okleina Portadur kolor Orzech firmy Porta lub równoważne	m ² m ²	106.600	
		<drzwi D1,D8,D9,D10> 0.9*2.0*29+1.4*2.0*10+1.5*2.0*6+1.4*3.0*2			
				RAZEM	106.600
68	KNNR 7 d.5 0701-06 Spec.Tech. B-01 analogia	Drzwi przesuwne system Porta skrzydło Porta Decor okleina Portadecor kolor orzech	m ² m ²	1.800	
		0.9*2.0			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.800
69	Spec.Tech. d.5 B-01 kalk. własna	Rolety aluminiowe sterowane elektrycznie jako drzwi 1.0*2.1	m ² m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
70	KNNR 7 d.5 0701-06 Spec.Tech. B-01 analogia	Drzwi-witryny PCV wewnętrzne <parter pom.0/08> (1.6*2+3.2)*3.3	m ² m ²	21.120	
				RAZEM	21.120
71	KNNR 7 d.5 0703-01 Spec.Tech. B-01 analogia	Przegrody W.C. z płyty wiórowej melaminowanej z drzwiami wys. 2.1m - ścianki-przegrody W.C. system ATJ-Basic wykonane z laminatu COMPACT wsparte na specjalnych podporach firmy ATJ lub równoważnej <piwnica pom.-1/26> 1.5*2.1 <parter.pom.0/33,0/40,0/41> (1.3*6+2.78+2.7*2)*2.1	m ² m ² m ²	3.150 33.558	
				RAZEM	36.708
72	KNR 4-01 d.5 0920-18 Spec.Tech. B-01 analogia	Założenie na nowym miejscu odbojników drzwiowych 97	szt. szt.	97.000	
				RAZEM	97.000
6 45410000-4 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE KOD CPV 45410000-4					
73	KNR 0-23 d.6 2613-01 Spec.Tech. B-01 analogia	Przyklejenie płyt Porogel Medium SPACELOFT grub.10mm lub równoważnych - przyklejenie trzech warstw płyt gr.10mm na ścianach parteru oraz piętra od wewn. jako izolacja cieplna Krotność = 3 <parter> (46.5*2+7.9*2+2.5*2+31.6)*3.3+14.9*5.9 <parter minus okna,drzwi> -(1.38*2.21*20+1.4*2.24*26+1.5*2.15*2+1.4*3.5*3+ 1.4*3.0*3) <piętro> (46.5*2+7.9*2+7.6*2+31.6)*3.2 <piętro minus okna> -(1.36*1.73*48+1.48*2.67*3+1.53*1.2*3)	m ² m ² m ² m ²	567.730 -176.282 497.920 -130.297	
				RAZEM	759.071
74	KNR 0-23 d.6 2613-02 Spec.Tech. B-01 analogia	Przyklejenie płyt Porogel Medium SPACELOFT grub.10mm lub równoważnych - przyklejenie trzech warstw płyt gr.10mm na ościeżach parteru oraz piętra od wewn. jako izolacja cieplna Krotność = 3 <parter okna,drzwi> ((1.38+2.21*2)*20+(1.4+2.24*2)*26+(1.5+2.15*2)*2+(1.4+ 3.5*2)*3+(1.4+3.0*2)*3)*0.2 <piętro okna> ((1.36+1.73*2)*48+(1.48+2.67*2)*3+(1.53+1.2*2)*3)*0.2	m ² m ² m ²	65.576 52.722	
				RAZEM	118.298
75	KNR 0-23 d.6 2613-06 Spec.Tech. B-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy- klejenie warstwy siatki na ścianach <parter> (46.5*2+7.9*2+2.5*2+31.6)*3.3+14.9*5.9 <parter minus okna,drzwi> -(1.38*2.21*20+1.4*2.24*26+1.5*2.15*2+1.4*3.5*3+ 1.4*3.0*3) <piętro> (46.5*2+7.9*2+7.6*2+31.6)*3.2 <piętro minus okna> -(1.36*1.73*48+1.48*2.67*3+1.53*1.2*3)	m ² m ² m ² m ²	567.730 -176.282 497.920 -130.297	
				RAZEM	759.071
76	KNR 0-23 d.6 2613-07 Spec.Tech. B-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy- klejenie warstwy siatki na ościeżach <parter okna,drzwi> ((1.38+2.21*2)*20+(1.4+2.24*2)*26+(1.5+2.15*2)*2+(1.4+ 3.5*2)*3+(1.4+3.0*2)*3)*0.2 <piętro okna> ((1.36+1.73*2)*48+(1.48+2.67*2)*3+(1.53+1.2*2)*3)*0.2	m ² m ² m ²	65.576 52.722	
				RAZEM	118.298
77	KNR 2-02 d.6 0801-04 Spec.Tech. B-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i pod- ciągach <pom.-1/1 do -1/38+korytarz podziemny> 14.77+17.78+8.14+37.73+37.42+ 10.43+26.53+36.17+6.06+12.05+15.5+6.98+2.48+2.04+0.9+10.83+20.37+ 3.77+6.33+2.15+17.2+13.6+10.5+20.43+24.57+9.53+33.97+96.56+21.9+ 25.92+38.5+4.19+10.69+22.39+17.69+32.04+2.79+4.76+5.6	m ² m ²	691.260	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.6	KNR 2-02 2009-07 Spec.Tech. B-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.82	m ²	6220.785	
				RAZEM	6220.785
84 d.6	KNR 2-02 2009-05 Spec.Tech. B-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²		
		poz.79	m ²	97.188	
				RAZEM	97.188
85 d.6	KNR 0-17 2609-08 Spec.Tech. B-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		6347.22*0.3	m	1904.166	
				RAZEM	1904.166
86 d.6	KNR 0-12 0829-03 Spec.Tech. B-01	Licowanie ścian płytkami na klej - W.C.	m ²		
		<piwnica pom.-1/5,-1/26,-1/29> ((2.0+2.3)*2+(1.5+2.4)*2+(0.95+1.5)*2+(0.95+3.4)*2)*2.1-0.9*2.0*5	m ²	54.000	
		<parter pom.0/20,0/33,0/37,0/40+fartuchy> ((1.3+2.1)*2+(2.9+2.4)*2+(2.2+2.3)*2+(2.6+2.1)*2*2+(2.6+2.7)*2*2)*2.1-0.9*2.0*9+1.0*0.6*3	m ²	125.040	
		<pietro pom.1/04,1/09,1/16,1/24,1/24a> ((5.4+2.4)*2+(1.2+2.0)*2+(1.8+2.4)*2+(1.5+2.6)*2*2)*2.1-(1.4*2.0+0.9*2.0*4)	m ²	88.280	
				RAZEM	267.320
7 45432100-5 PODŁOŻA I POSADZKI KOD CPV 45432100-5					
87 d.7	KNR-W 4- 01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią - sala widowiskowa zabezpieczenie foteli oraz podłogi	m ²		
		<pom.0/26> 233.0*1.5	m ²	349.500	
				RAZEM	349.500
88 d.7	KNR 2-02 1101-01 Spec.Tech. B-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B-10 grub.10cm	m ³		
		<pom.-1/1,-1/2,-1/3,-1/4,-1/5,-1/6,-1/7,-1/8-1/9,-1/10,-1/11,-1/12,-1/13,-1/14,-1/16,-1/17,-1/18,-1/19,-1/20,-1/21,-1/22,-1/24,-1/25,-1/26-1/29-1/30> (17.8+8.14+37.73+6.99+4.76+3.12+19.91+16.74+10.83+3.78+6.33+20.74+26.53+10.43+6.06+11.11+4.32+15.02+75.16+23.26+38.5+59.98+24.98+3.51+4.81+4.17)*0.1	m ³	46.471	
		<pom.-1/27,-1/28> (96.25+32.66)*0.1	m ³	12.891	
		<pom.-1/15> 36.57*0.1	m ³	3.657	
		<korytarz podziemny> 1.0*5.6*0.1	m ³	0.560	
		<parter pom.niepodpiwniczone> (5.0*13.5+22.8*2.3+7.6*2.3+26.4*5.0+7.6*5.0)*0.1	m ³	30.742	
				RAZEM	94.321
89 d.7	KNR-W 2- 02 0504-01 Spec.Tech. B-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - izolacja podkładu	m ²		
		<pom.-1/1,-1/2,-1/3,-1/4,-1/5,-1/6,-1/7,-1/8-1/9,-1/10,-1/11,-1/12,-1/13,-1/14,-1/16,-1/17,-1/18,-1/19,-1/20,-1/21,-1/22,-1/24,-1/25,-1/26-1/29-1/30> 17.8+8.14+37.73+6.99+4.76+3.12+19.91+16.74+10.83+3.78+6.33+20.74+26.53+10.43+6.06+11.11+4.32+15.02+75.16+23.26+38.5+59.98+24.98+3.51+4.81+4.17	m ²	464.710	
		<pom.-1/27,-1/28> 96.25+32.66	m ²	128.910	
		<pom.-1/15> 36.57	m ²	36.570	
		<korytarz podziemny> 1.0*5.6	m ²	5.600	
		<parter pom.niepodpiwniczone> 5.0*13.5+22.8*2.3+7.6*2.3+26.4*5.0+7.6*5.0	m ²	307.420	
				RAZEM	943.210
90 d.7	KNR 2-02 0607-01 Spec.Tech. B-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe Wsp. do R=0.4	m ²		
		<pom.0/01,0/02,0/03,0/06,0/07,0/08,0/09,0/10,0/11,0/12,0/13,0/14,0/15,0/16,0/17,0/18,0/19,0/20,0/23,0/27,0/30,0/31,0/33,0/35,0/36,0/37,0/38,0/39,0/40,0/41> 10.05+9.78+5.83+115.36+4.51+12.21+6.69+5.9+6.22+11.47+12.97+11.37+36.56+69.06+3.7+17.15+12.79+2.56+17.24+61.35+33.66+2.6+6.91+14.66+41.04+4.97+2.83+15.88+12.68+12.94	m ²	580.940	
		<pom.1/04,1/09,1/15,1/16,1/23,1/24,1/24a> 13.23+2.4+7.28+4.34+0.97+3.5*2	m ²	35.220	
		<pom.0/04,0/05,0/21,0/22,0/28,0/29,0/32,0/34,0/42> 6.34+22.6+23.45+85.72+12.95*2+7.24+6.81+12.92	m ²	190.980	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<p><pom.1/02,1/08,1/25> 7.98+12.96+10.38</p> <p><pom.0/24,0/25+schody> 175.57+41.63+10.4*(0.16+0.36)*2</p> <p><pom.1/01,1/03,1/05,1/06,1/07,1/10,1/11,1/12,1/13,1/14,1/17,1/18,1/19,1/20,1/21,1/22> 129.23+30.05+77.5+11.14+36.22+78.69+33.29+61.13+22.61+12.45+12.15+76.89+40.93+13.3+12.95+10.64</p> <p><minus parter pom.niepodpiwniczone> -(5.0*13.5+22.8*2.3+7.6*2.3+26.4*5.0+7.6*5.0)</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>31.320</p> <p>228.016</p> <p>659.170</p> <p>-307.420</p>	
				RAZEM	1418.226
91	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.7	0609-03	- Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20) grub. 10cm			
	Spec.Tech.				
	B-01	poz.89	m ²	943.210	
				RAZEM	943.210
92	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropianu	m ²		
d.7	0609-03	- Płyty styrop.akust.do podłóg STYROFLEX grub.2cm			
	Spec.Tech.				
	B-01	poz.90	m ²	1418.226	
				RAZEM	1418.226
93	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - grub.4cm	m ²		
d.7	202 1127-02				
	Spec.Tech.				
	B-01	poz.91+poz.92	m ²	2361.436	
				RAZEM	2361.436
94	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m ²		
d.7	202 1127-03	Krotność = 2			
	Spec.Tech.				
	B-01	poz.93	m ²	2361.436	
				RAZEM	2361.436
95	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.7	1106-07				
	Spec.Tech.				
	B-01	poz.93	m ²	2361.436	
				RAZEM	2361.436
96	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
d.7	1106-02				
	Spec.Tech.				
	B-01	<pom.-1/23+korytarz podziemny> 4.19+1.0*5.6	m ²	9.790	
				RAZEM	9.790
97	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.7	202 2805-05				
	Spec.Tech.				
	B-01	<p><pom.-1/1,-1/2,-1/3,-1/4,-1/5,-1/6,-1/7,-1/8-1/9,-1/10,-1/11,-1/12,-1/13,-1/14,-1/16,-1/17,-1/18,-1/19,-1/20,-1/21,-1/22,-1/24,-1/25,-1/26-1/29-1/30> 17.8+8.14+37.73+6.99+4.76+3.12+19.91+16.74+10.83+3.78+6.33+20.74+26.53+10.43+6.06+11.11+4.32+15.02+75.16+23.26+38.5+59.98+24.98+3.51+4.81+4.17</p> <p><pom.0/01,0/02,0/03,0/06,0/07,0/08,0/09,0/10,0/11,0/12,0/13,0/14,0/15,0/16,0/17,0/18,0/19,0/20,0/23,0/27,0/30,0/31,0/33,0/35,0/36,0/37,0/38,0/39,0/40,0/41> 10.05+9.78+5.83+115.36+4.51+12.21+6.69+5.9+6.22+11.47+12.97+11.37+36.56+69.06+3.7+17.15+12.79+2.56+17.24+61.35+33.66+2.6+6.91+14.66+41.04+4.97+2.83+15.88+12.68+12.94</p> <p><pom.1/04,1/09,1/15,1/16,1/23,1/24,1/24a> 13.23+2.4+7.28+4.34+0.97+3.5*2</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>464.710</p> <p>580.940</p> <p>35.220</p>	
				RAZEM	1080.870
98	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys.10cm	m		
d.7	202 2809-01				
	Spec.Tech.				
	B-01	1080.87*1.16	m	1253.809	
				RAZEM	1253.809
99	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.7	1121-01				
	Spec.Tech.				
	B-01	<p><klatki piwnica> 1.77*(0.19+0.32)*14+(2.9+1.8+2.4)*1.77+0.9*(0.17+0.27)*15+1.7*(0.19+0.32)*14+0.8*(0.18+0.28)*4+(2.9+1.6+2.5)*1.7+1.4*(0.12+0.32)*16+2.9*2.2+1.4*1.6+2.8*1.9</p> <p><klatki parter> 1.9*(0.16+0.32)*12*3+3.05*(0.16+0.32)*12*2+7.8*1.8*2+2.4*(0.12+0.32)*10+1.05*(0.15+0.32)*24+1.39*1.05*2+1.0*(0.18+0.3)*12+1.4*(0.15+0.3)*20+2.9*1.9</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>80.451</p> <p>145.241</p>	
				RAZEM	225.692

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.7	NNRNKB 202 2810-05 Spec.Tech. B-01	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm <klatki piwnica> $1.77*(0.19+0.32)*14+(2.9+1.8+2.4)*1.77+0.9*(0.17+0.27)*15+1.7*(0.19+0.32)*14+0.8*(0.18+0.28)*4+(2.9+1.6+2.5)*1.7+1.4*(0.12+0.32)*16+2.9*2.2+1.4*1.6+2.8*1.9$ <klatki parter> $1.9*(0.16+0.32)*12*3+3.05*(0.16+0.32)*12*2+7.8*1.8*2+2.4*(0.12+0.32)*10+1.05*(0.15+0.32)*24+1.39*1.05*2+1.0*(0.18+0.3)*12+1.4*(0.15+0.3)*20+2.9*1.9$	m ² m ² m ²	 80.451 145.241	
				RAZEM	225.692
101 d.7	NNRNKB 202 2809-01 Spec.Tech. B-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys.10cm na klatce schodowej - Wsp. do R=1.2 225.69*1.16	m m	 261.800	
				RAZEM	261.800
102 d.7	NNRNKB 202 1130-02 Spec.Tech. B-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - pod wykładziny <pom.-1/27,-1/28> 96.25+32.66 <pom.0/04,0/05,0/21,0/22,0/28,0/29,0/32,0/34,0/42> 6.34+22.6+23.45+85.72+12.95*2+7.24+6.81+12.92 <pom.1/02,1/08,1/25> 7.98+12.96+10.38	m ² m ² m ² m ²	 128.910 190.980 31.320	
				RAZEM	351.210
103 d.7	KNNR 2 1206-02 Spec.Tech. B-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - Wykładzina Tarkett Granit lub równoważna <pom.-1/27,-1/28> 96.25+32.66	m ² m ²	 128.910	
				RAZEM	128.910
104 d.7	KNNR 2 1206-05 Spec.Tech. B-01 analogia	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane - Wykładzina Tarkett Granit lub równoważna - cokół wys12cm 128.91*1.16	m m	 149.536	
				RAZEM	149.536
105 d.7	KNNR 2 1206-07 Spec.Tech. B-01	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 128.91+128.91*0.12	m ² m ²	 144.379	
				RAZEM	144.379
106 d.7	KNR 2-02 1112-08 Spec.Tech. B-01 analogia	Posadzki z wykładzin dywanowych - wykładzina-płytki typu Workspace Loop <pom.0/04,0/05,0/21,0/22,0/28,0/29,0/32,0/34,0/42> 6.34+22.6+23.45+85.72+12.95*2+7.24+6.81+12.92 <pom.1/02,1/08,1/25> 7.98+12.96+10.38	m ² m ² m ²	 190.980 31.320	
				RAZEM	222.300
107 d.7	KNR 5-08 0226-03 + KNR 2-02 1113-06 Spec.Tech. B-01	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach ceglanych za pomocą kołków rozporowych oklejanych wykładziną j.w. 222.3*1.16	m m	 257.868	
				RAZEM	257.868
108 d.7	KNR 2-02 1111-01 Spec.Tech. B-01 analogia	Posadzki z deszczułek na kleju - Deszczułka posadz. dęb.jesion.kl.l.gr.22mm <pom.-1/15> 36.57 <pom.0/24,0/25+schody> 175.57+41.63+10.4*(0.16+0.36)*2 <pom.1/01,1/03,1/05,1/06,1/07,1/10,1/11,1/12,1/13,1/14,1/17,1/18,1/19,1/20,1/21,1/22> 129.23+30.05+77.5+11.14+36.22+78.69+33.29+61.13+22.61+12.45+12.15+76.89+40.93+13.3+12.95+10.64	m ² m ² m ² m ²	 36.570 228.016 659.170	
				RAZEM	923.756

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109 d.7	KNR 2-02 1111-08 Spec.Tech. B-01	Lakierowanie posadzek i parkietów trzykrotnie - Lakier HartzLack poz.108	m ² m ²	 923.756	
				RAZEM	923.756
110 d.7	KNR 5-08 0226-04 Spec.Tech. B-01 analogia	Montaż listew progowych Wsp. do R=0.6 123.0	m m	 123.000	
				RAZEM	123.000
8 45421146-9 SUFITY PODWIESZANE KOD CPV 45421146-9					
111 d.8	KNR 7 0702-02 Spec.Tech. B-01	Sufity podwieszane z płyt Heradesing Superfine grub.15mm lub równowżne <parter pom.0/01,0/03,0/06,0/10,0/36> 10.05+5.83+115.36+5.9+41.04	m ² m ²	 178.180	
				RAZEM	178.180
9 45442100-8 MALOWANIE KOD CPV 45442100-8					
112 d.9	KNR 2-02 1505-03 Spec.Tech. B-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych z gruntowaniem - farba Sylitol Bio-Innenfarbe B1 firmy Caparol lub równoważnej poz.80+poz.82	m ² m ²	 8372.385	
				RAZEM	8372.385
113 d.9	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlo- wanych jednokrotnie <drzwi piwnica+szyb> (0.7*2.0+0.9*2.0)*2.75	m ² m ²	 8.800	
				RAZEM	8.800
114 d.9	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 < drzwi zewn.parter> (1.5*2.15*2+1.4*3.5*2)*3.75	m ² m ²	 60.938	
				RAZEM	60.938
10 45262100-2 RUSZTOWANIA KOD CPV 45262100-2					
115 d.10	KNR 2 1503-02 Spec.Tech. B-01	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości 5-7 m do robót wykonywanych na sufitach - odbicie tynków,demontaż sztankietów+urządzenia sceniczne,tynki, malowanie <scena,zaplecze sceny,szyb sceny> 41.63	m ² m ²	 41.630	
				RAZEM	41.630
116 d.10	KNR 2 1503-03 Spec.Tech. B-01	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości 7-9 m do robót wykonywanych na sufitach - odbicie tynków,demontaż sztankietów+urządzenia sceniczne,tynki, malowanie <scena,zaplecze sceny,szyb sceny> 175.57	m ² m ²	 175.570	
				RAZEM	175.570
117 d.10	KNR 2 1503-05 Spec.Tech. B-01	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości 5-7 m - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach <scena,zaplecze sceny,szyb sceny> (5.2+15.0)*5.9+(2.5*2+15.0)*6.0	m ² m ²	 239.180	
				RAZEM	239.180
118 d.10	KNR 2 1503-06 Spec.Tech. B-01	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości 7-9 m - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach - odbicie tynków,demontaż sztankietów+urządzenia sceniczne,tynki, malowanie <scena,zaplecze sceny,szyb sceny> (8.1+15.0)*2*13.5	m ² m ²	 623.700	
				RAZEM	623.700
11 45421160-3 ELEMENTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE KOD CPV 45421160-3					
119 d.11	KNR 2-02 1207-01 Spec.Tech. B-01	Balustrady ze stali nierdzewnej na schodach wewn. wys.0,3m 4.1*8+0.5*4	m m	 34.800	
				RAZEM	34.800
120 d.11	KNR 2-02 1207-01 Spec.Tech. B-01	Pochwyty ze stali nierdzewnej na schodach wewn. 3.0+1.5*2+3.5+4.2+1.4*2	m m	 16.500	
				RAZEM	16.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.11	KNR 2-02 1207-01 Spec.Tech. B-01	Balustrady ze stali nierdzewnej na schodach i tarasach wewn. i zewn. wys.1.1m <balustrady wewn> 4.6+1.7+3.8*2+1.5+5.6+2.1*2+1.8+2.6+3.1+1.1+3.8+0.5+ 4.3+7.8*2 <balustrady zewn> 4.0*4+24.3+3.7+1.2 <balustrady na oknach-drzwiach piętro>1.8*3	m m m m	 58.000 45.200 5.400	
				RAZEM	108.600
122 d.11	KNR 2-02 1219-03 Spec.Tech. B-01	Wycieraczka z kasetą szczotkową i gumą żłobioną 100*150 cm - wewnętrzne 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
123 d.11	KNR 2-02 1219-03 Spec.Tech. B-01	Wycieraczki do obuwia ACO VARIO 50*100cm z podstawą lub równoważne - zewn. 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
124 d.11	KNR 2-02 1213-04 Spec.Tech. B-01	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m 7.0+6.0	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
125 d.11	KNR 2-02 1210-03	Kraty ponad 2 m2 <elwacja strona wschodnia> 1.7*1.2*3	m ² m ²	 6.120	
				RAZEM	6.120
12 45313100-5 PLATFORMA PRZYSCHODOWA KOD CPV 45313100-5					
126 d.12	Spec.Tech. B-01 kalk. własna	Platforma przyschodowa typ O-GA o wym 900*800mm tor krzywoliniowy firmy ORTO PLUS lifts lub równoważnej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
127 d.12	Spec.Tech. B-01 kalk. własna	Platforma przyschodowa typ O-GA o wym 900*800mm tor prostoliniowy firmy ORTO PLUS lifts lub równoważnej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 45442120-4 ELEWACJA KOD CPV 45443000-4					
128 d.13	KNR 2-02 1604-01 Spec.Tech. B-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m (49.5+33.0)*2*9.5+10.5*7.0+(10.5+17.0)*2*6.0	m ² m ²	 1971.000	
				RAZEM	1971.000
129 d.13	NNRNKB 202 1622a- 01 Spec.Tech. B-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 1971.0	m ² m ²	 1971.000	
				RAZEM	1971.000
130 d.13	KNR 2-02 0925-01 Spec.Tech. B-01	Osłony okien folia polietylenowa <parter okna,drzwi> 1.38*2.21*20+1.4*2.24*26+1.5*2.15*2+1.4*3.5*3+1.4*3.0* 3 <piętro okna> 1.36*1.73*48+1.48*2.67*3+1.53*1.2*3	m ² m ² m ²	 176.282 130.297	
				RAZEM	306.579
131 d.13	KNR 4-01 0722-02 Spec.Tech. B-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach - przyjęto 80% pow.ścian - Wsp.do R=1.5 ze względu na zabytkowy charakter elewacji (47.4*2+9.0*2+2.5*2+15.0+32.9)*9.3+10.5*1.8*2 <stropy> 11.2*2.6+15.0*2.5 <słupy> 2*3.14*0.45*7.0*4 <minus schody> -(11.2*1.0+18.0*2.0+4.2*1.1*2) <ściany schodów> 6.0*1.0*2+1.6*1.0*2+18.0*2.0+2.5*1.1*4 <minus parter okna,drzwi> -(1.38*2.21*20+1.4*2.24*26+1.5*2.15*2+1.4*3.5*3+ 1.4*3.0*3) <piętro okna> -1.48*2.67*3	m ²	1578.810 66.620 79.128 -56.440 62.200 -176.282 -11.855	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ocieża parter okna, drzwi> $((1.38+2.21*2)*20+(1.4+2.24*2)*26+(1.5+2.15*2)*2+(1.4+3.5*2)*3+(1.4+3.0*2)*3)*0.2$ <ocieża piętro okna> $(1.48+2.67*2)*3*0.2$ <ocieża parter okna, drzwi> $((1.38+2.21*2)*20+(1.4+2.24*2)*26+(1.5+2.15*2)*2+(1.4+3.5*2)*3+(1.4+3.0*2)*3)*0.2$ <ocieża piętro okna> $(1.48+2.67*2)*3*0.2$ A (obliczenia pomocnicze) 1611.84*0.8	m ²	65.576 4.092 65.576 4.092 ===== 1681.517 1289.472	
				RAZEM	1289.472
132 d.13	KNR 19-01 0801-02 Spec.Tech. B-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m ² w jednym miejscu - przyjęto 20% pow.ścian - Wsp.do R=1.5 ze względu na zabytkowy charakter elewacji 1611.84*0.2	m ²		
			m ²	322.368	
				RAZEM	322.368
133 d.13	KNR 0-17 0926-03 Spec.Tech. B-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku CarboPor K10 - baranek 1.0mm wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych w systemie Caparol lub równoważny - Wsp.do R=1.5 ze względu na zabytkowy charakter elewacji $(47.4*2+9.0*2+2.5*2+15.0+32.9)*9.3+10.5*1.8*2$ <stropy> $11.2*2.6+15.0*2.5$ <słupy> $2*3.14*0.45*7.0*4$ <minus schody> $-(11.2*1.0+18.0*2.0+4.2*1.1*2)$ <ściany schodów> $6.0*1.0*2+1.6*1.0*2+18.0*2.0+2.5*1.1*4$ <minus parter okna, drzwi> $-(1.38*2.21*20+1.4*2.24*26+1.5*2.15*2+1.4*3.5*3+1.4*3.0*3)$ <piętro okna> $-1.48*2.67*3$	m ²		
			m ²	1578.810	
			m ²	66.620	
			m ²	79.128	
			m ²	-56.440	
			m ²	62.200	
			m ²	-176.282	
			m ²	-11.855	
				RAZEM	1542.181
134 d.13	KNR 0-17 0926-04 Spec.Tech. B-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku CarboPor K10 - baranek 1.0mm ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm w systemie Caparol lub równoważny <ocieża parter okna, drzwi> $((1.38+2.21*2)*20+(1.4+2.24*2)*26+(1.5+2.15*2)*2+(1.4+3.5*2)*3+(1.4+3.0*2)*3)*0.2$ <ocieża piętro okna> $(1.48+2.67*2)*3*0.2$	m ²		
			m ²	65.576	
			m ²	4.092	
				RAZEM	69.668
135 d.13	KNR 0-17 2608-01 Spec.Tech. B-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <szyb sceniczny> $(9.2+16.1)*2*6.0$	m ²		
			m ²	303.600	
				RAZEM	303.600
136 d.13	KNR 0-17 2609-01 Spec.Tech. B-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian EPS 70-040 grub.15cm <szyb sceniczny> $(9.2+16.1)*2*6.0$ <minus drzwi> $-0.9*2.0$	m ²		
			m ²	303.600	
			m ²	-1.800	
				RAZEM	301.800
137 d.13	KNR 0-17 2609-02 Spec.Tech. B-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży EPS 70-040 grub.3cm <drzwi> $(0.9+2.0*2)*0.15$	m ²		
			m ²	0.735	
				RAZEM	0.735
138 d.13	KNR 0-17 2609-04 Spec.Tech. B-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 301.8*4	szt.		
			szt.	1207.200	
				RAZEM	1207.200
139 d.13	KNR 0-17 2609-08 Spec.Tech. B-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 6.0*4+0.9+2.0*2	m		
			m	28.900	
				RAZEM	28.900
140 d.13	KNR 0-17 2609-06 Spec.Tech. B-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach w systemie CarbonSpachtel firmy Caparol lub równoważny 301.8	m ²		
			m ²	301.800	
				RAZEM	301.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141 d.13	KNR 0-17 2609-07 Spec.Tech. B-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach w systemie CarbonSpachtel firmy Caparol lub równoważny	m ²		
		0.73	m ²	0.730	
				RAZEM	0.730
142 d.13	KNR 0-17 0926-03 Spec.Tech. B-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku CarboPor K10 - baranek 1.0mm wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych w systemie Caparol lub równoważny	m ²		
		301.8	m ²	301.800	
				RAZEM	301.800
143 d.13	KNR 0-17 0926-04 Spec.Tech. B-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku CarboPor K10 - baranek 1.0mm ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm w systemie Caparol lub równoważny	m ²		
		0.73	m ²	0.730	
				RAZEM	0.730
144 d.13	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 Spec.Tech. B-01	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143)			
14 45450000-6 ROBOTY ZEWNĘTRZNE KOD CPV 45450000-6					
145 d.14	KNR 2-01 0217-04 Spec.Tech. B-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - wykopy dla izolacji zewn.	m ³		
		(47.4*2+9.0*2+2.5*2+15.0+32.9)*1.8*2.6	m ³	775.476	
		<minus schody> -(11.2+22.5+4.2*2+4.0)*1.8*2.6	m ³	-215.748	
				RAZEM	559.728
146 d.14	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		559.72	m ³	559.720	
				RAZEM	559.720
147 d.14	KNR 0-17 2608-01 Spec.Tech. B-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian fundamentowych zewn.	m ²		
		(47.4*2+9.0*2+2.5*2+15.0+32.9)*2.6	m ²	430.820	
		<minus schody> -(11.2+22.5+4.2*2+4.0)*2.6	m ²	-119.860	
		<minus okna> -(1.53*1.04*4+1.5*0.75*2+1.5*1.04*3+1.0*0.94*3)	m ²	-16.115	
				RAZEM	294.845
148 d.14	KNR 0-41 0103-01 Spec.Tech. B-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m ²		
		294.84	m ²	294.840	
				RAZEM	294.840
149 d.14	KNR 0-41 0107-01 Spec.Tech. B-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m ²		
		294.84	m ²	294.840	
				RAZEM	294.840
150 d.14	KNR 0-41 0107-02 Spec.Tech. B-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m ²		
		294.84	m ²	294.840	
				RAZEM	294.840
151 d.14	KNR 0-29 0642-01 Spec.Tech. B-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) grub.10cm mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10	m ²		
		(21.5*2+5.5*2+4.5+8.8+11.0*2)*2.6	m ²	232.180	
				RAZEM	232.180
152 d.14	Spec.Tech. B-01 kalk. własna	Doświetlacze okienne ACO MARKANT 150*100*70cm firmy ACO lub równoważnej	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
153 d.14	NNRNKB 202 2805-05 Spec.Tech. B-01	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych antypoślizgowych na zaprawie klejowej - podesty schodów <schody strona południowa+północna> $1.0*1.1+4.2*1.6+2.5*1.6$	m ² m ²	 11.820	
				RAZEM	11.820
154 d.14	NNRNKB 202 2810-05 Spec.Tech. B-01	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych antypoślizgowych na zaprawie klejowej <schody strona południowa+północna> $1.0*(0.18+0.3)*8+4.2*(0.14+0.31)*7+4.2*(0.18+0.31)*6$	m ² m ²	 29.418	
				RAZEM	29.418
155 d.14	NNRNKB 202 2809-01 Spec.Tech. B-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys.10cm $1.3+1.4+1.2+1.0$	m m	 4.900	
				RAZEM	4.900
156 d.14	KNR BC-02 0202-01 Spec.Tech. B-01 analogia	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych poziomych nie-malowanych - oczyszczenie schodów+podest strona wschodnia $11.2*5.9+8.0*0.15*6$	m ² m ²	 73.280	
				RAZEM	73.280