

---

## **PRZEDMIAR**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE KOD CPV 54110000-1  
45320000-6 IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE KOD CPV 45320000-6  
45111200-0 ROBOTY ZEMNE KOD CPV 45111200-0  
45262500-6 ROBOTY MUROWE KOD CPV 45262500-6  
45223500-1 ROBOTY KONSTRUKCYJNE KOD CPV 45223500-1  
45262310-7 ZBROJENIE KOD CPV 45262310-7  
45260000-7 KONSTRUKCJA, POKRYCIE DACHU, IZOLACJA KOD CPV 45260000-7  
45421141-4 ŚCIANKI DZIAŁOWE KOD CPV 45421141-4  
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  
45223110-0 ELEMENTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE KOD CPV 45223110-0  
45313100-5 WINDA OSOBOWA+SCHODOŁAZ KOD CPV 45313100-5  
45443000-4 ELEWACJA - SYSTEM CARBON FIRMY CAPAROL LUB RÓWNOWAŻNY KOD CPV 45443000-4  
45450000-6 ROBOTY ZEWNĘTRZNE KOD CPV 45450000-6

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA POLEGAJACA NA PRZEBUDOWIE WRAZ Z NADBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ BUDYNKU  
USŁUGOWO-HANDLOWEGO UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ ("REWITALIZACJA ZABYTKOWYCH  
KRAMIC") ORAZ BUDOWIE ZJAZDU PUBLICZNEGO Z DROGI GMINNEJ UL.WĄSKIEJ  
ADRES INWESTYCJI : SOCHACZEW PRZY ZBIEGU UL.WĄSKA, 1 MAJA, WARSZAWSKA  
INWESTOR : GMINA MISTO SOCHACZEW  
ADRES INWESTORA : SOCHACZEW UL. WĄSKA, 1 MAJA  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WACŁAW CHANOWSKI  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2010

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE KOD CPV 54110000-1</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-08 Spec.Tech. B-01	1.9*1.34*2+0.89*1.99+0.94*1.49*6+0.85*0.55*2+1.67*1.58*3+1.84*1.64*2+2.82*1.66+0.79*1.55*2+0.8*2.44	m <sup>2</sup>	39.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.235</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04 Spec.Tech. B-01	<okna> 25 <drzwi> 61	szt. szt.	25.000 61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05 Spec.Tech. B-01	<okna> 1.43*1.0*4+1.41*3.28+1.42*1.73*5+1.42*3.0*4+2.11*3.12*6+2.64*1.55*2+2.82*1.66+2.25*1.64*12+2.25*1.4+1.67*1.58*3+1.9*1.34*5+0.8*25+1.47*1.4+1.5*1.6*3+1.81*1.66	m <sup>2</sup>	192.371	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.371</b>
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12 Spec.Tech. B-01	1.5*14+2.15*6+2.7*2+2.85+2.3*13+1.7*6+1.95*6	m	93.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.950</b>
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07 Spec.Tech. B-01	<drzwi> 8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-08 Spec.Tech. B-01	<drzwi> 1.5*2.1+1.4*2.1*6+1.4*2.7+2.11*2.2*6	m <sup>2</sup>	52.422	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.422</b>
7	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
d.1	0804-01 Spec.Tech. B-01	3.0*2+2.8*2+3.5*3+1.5*3	m	26.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.600</b>
8		Rozebranie schodów stalowych wewn.+daszki stalowe zewn.	r-g		
d.1	kalk. własna	35	r-g	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
9	KNR-W 2-02	Rozebranie stropów podwieszanych	m <sup>2</sup>		
d.1	2702-01 Spec.Tech. B-01 analogia	- Wsp. do R=0.6  <parter> 4.7*4.4*2+4.7*9.3+4.1*4.5+7.3*4.6+8.8*6.8+4.9*12.3+9.2+3.8+3.8*2.9	m <sup>2</sup>	281.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>281.230</b>
10	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0212-04 Spec.Tech. B-01	1.0*0.5*2+1.7*0.5*3+0.6*0.5*2+1.3*0.7+1.4*0.5*2+2.0*0.4	m <sup>2</sup>	7.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.260</b>
11	KNR 3	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-01 Spec.Tech. B-01	<piwnica> (3.8*2+3.3+2.7+1.6+1.4)*2.2*0.3-(0.8*2.0*3+1.5*2.0)*0.3+(2.3+1.4)*2.2*0.17-0.8*2.0*0.17+(4.4*2+1.6)*2.5*0.3+(1.4*2+2.9)*1.6*0.3 <rozebranie ścian piwnic dla wieńca> 16.7*0.75*0.65 <parter> (4.6+4.9*2+3.8+1.8)*4.1*0.51+(19.4+4.3)*4.1*0.64-0.8*2.0*0.64*4+(6.7+1.8+0.8*3+0.6*3+2.3)*4.2*0.3+(3.7+3.6)*4.2*0.25-0.9*2.0*0.25+(2.1+1.4+3.7+3.4+7.4+3.9*2+1.4*2+2.7+2.9*2+1.5+0.9*3)*4.2*0.17-0.8*2.0*0.17*12+(2.8+1.1+1.0+0.9+2.0+1.4+1.6+3.0)*4.2*0.12-0.7*2.0*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.264 8.141 153.607	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ściany piętra> $(23.5+19.4)*3.1*0.38-(1.67*1.58*3+1.4*1.5*3)*0.38+(5.2+53.2)*3.1*0.56-0.8*2.0*0.56*5+(4.8*4+8.9)*3.1*0.3+0.9*2.0*0.3*3+(4.8+3.1+3.6)*0.25-0.9*2.0*0.25+(2.1+1.3+4.5+1.1+1.9+0.9+0.8+7.5+4.9+6.8+3.1+3.2+1.5+2.0*2+0.7+1.9+1.6)*3.1*0.17-0.8*2.0*0.17*12+5.2*3.1*0.23*3-0.8*2.0*0.23$	m <sup>3</sup>	204.896	
		<ściany kolankowe na dachu> $(24.0+19.5)*0.5*0.38*2+20.6*0.5*0.38+(37.1+31.6*2)*1.8*0.38$	m <sup>3</sup>	89.049	
		<wieżyczka> $(3.6+5.2)*2*0.38*4.5-0.8*1.2*0.38*4+3.6*0.38*0.5*2$	m <sup>3</sup>	30.005	
		<kominy ponad dachem> $0.9*0.38*1.4*2+1.7*0.38*1.4*3+0.5*0.38*1.4+1.2*0.64*3.9+1.3*0.38*2.2*2+1.9*0.38*1.6*2+0.51*0.38*3.8$	m <sup>3</sup>	12.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>518.114</b>
12	KNR 4-01 d.1 0329-03 Spec.Tech. B-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		<parter> $1.5*2.15*0.64-0.9*2.0*0.64+3.5*2.5*0.64-(0.88*2.1+0.87*1.5)*0.64+1.57*2.1*0.64-0.85*0.55*0.64+(2.9*3.2*0.64)*2-(0.85*0.55+1.3*2.1)*0.64+1.5*2.15*0.64$	m <sup>3</sup>	18.201	
		<piętro> $(2.1*2.2+3.6*2.2)*0.53-1.46*2.0*0.51+1.1*2.15*0.51*3+1.5*1.2*0.51$	m <sup>3</sup>	9.693	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.894</b>
13	KNR 4-01 d.1 0212-03 Spec.Tech. B-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
		<schody> $2.4*4.7*0.15*2+2.6*3.4*0.15*2+0.85*(1.3+2.2+1.3)*0.15+2.8*1.4*0.15+2.2*0.9*0.15*4$	m <sup>3</sup>	8.424	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.424</b>
14	KNR 4-01 d.1 0212-01 Spec.Tech. B-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		<schody> $1.4*(2.0+1.3)*0.15+4.4*1.6*0.15+0.9*2.0*0.15$	m <sup>3</sup>	2.019	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.019</b>
15	KNR 4-01 d.1 0804-07 Spec.Tech. B-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		<piwnica> 149.06	m <sup>2</sup>	149.060	
		<pietro balkon> 88.73	m <sup>2</sup>	88.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>237.790</b>
16	KNR 4-01 d.1 0818-05 Spec.Tech. B-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		<piętro> $20.11+21.39+21.37+11.93+9.3+18.92+26.91+15.57+12.92+18.05+5.3+11.78+20.47+12.72+21.51+20.73+19.16+16.39$	m <sup>2</sup>	304.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.530</b>
17	KNR 4-01 d.1 0811-07 Spec.Tech. B-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		<parter minus klatki> $550.07-(11.59+11.61)$	m <sup>2</sup>	526.870	
		<pietro> $2.49+3.38+2.03+5.93+7.16$	m <sup>2</sup>	20.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>547.860</b>
18	KNR 4-01 d.1 0428-03 Spec.Tech. B-01 analogia	Rozebranie podłóg z paneli	m <sup>2</sup>		
		<pietro> $19.3+20.12+15.75+13.93+9.67+20.58$	m <sup>2</sup>	99.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.350</b>
19	KNR 4-04 d.1 0301-01 Spec.Tech. B-01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm	m <sup>3</sup>		
		<parter> $(18.83+21.57+2.25+3.59+3.55+7.81+3.19+20.33+60.9)*0.04$	m <sup>3</sup>	5.681	
		<piętro> $(20.11+21.39+21.37+11.93+9.3+18.92+26.91+15.57+12.92+18.05+5.3+11.78+20.47+12.72+21.51+20.73+19.16+16.39+2.49+3.38+2.03+5.93+7.16+19.3+20.12+15.75+13.93+9.67+20.58)*0.04$	m <sup>3</sup>	16.995	
		<pietro balkon> $88.73*0.04$	m <sup>3</sup>	3.549	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.225</b>
20	KNR 4-04 d.1 0301-03 Spec.Tech. B-01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		<piwnica> 149.06*0.1	m <sup>3</sup>	14.906	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<parter minus podłozę grub.5cm,klatki> (550.07-(18.83+21.57+2.25+3.59+3.55+7.81+3.19+20.33+60.9+11.59+11.61))*0.1	m <sup>3</sup>	38.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.391</b>
21	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 <sup>2</sup>		
		<piwnica> 152.34	m <sup>2</sup>	152.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.340</b>
22	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 <sup>2</sup>		
		<piwnica> ((3.8+12.6)*2+(3.8+2.9)*2+(4.7+3.8)*2*4+(4.7+2.4)*2)*2.2	m <sup>2</sup>	282.480	
		<parter> ((4.6+9.4)*2+(4.6+4.5)*4+(4.1+4.5)*2+(3.8+7.7)*2+(3.8+4.4)*2*2+(3.8+5.9)*2+(2.6+4.4)*2+(16.5+6.6)*2+9.4*2+22.5+2.9+3.8*4+2.8+16.2)*4.2	m <sup>2</sup>	1240.680	
		<parter ściany od strony podwórka> (24.4+12.9+22.8)*4.2-2.9*2.0	m <sup>2</sup>	246.620	
		<minus okna,drzwi parter> -(1.42*3.0*4+2.11*3.85*6+2.11*2.2*6)	m <sup>2</sup>	-93.633	
		<piętro> (4.7*2+(4.1*4.6)*2+(2.6+4.6)*2+(2.9+6.8)*2+(16.5+6.8)*2+5.2+23.1+9.8*2+3.3+7.2+17.7+28.6+5.2)*3.1	m <sup>2</sup>	992.682	
		<minus okna,drzwi piętro> -(2.82*1.66+2.25*1.64*11+1.81*1.66*4)	m <sup>2</sup>	-57.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>2611.539</b>
23	KNR 4-01 d.1 0702-06 Spec.Tech. B-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - ościeża	m		
		(1.42+3.0*2)*4+(2.11+3.85*2)*6+(2.11+2.2*2)*6+(2.82+1.66*2)+(2.25+1.64*2)*11+(1.81+1.66*2)*4	m	215.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.090</b>
24	KNR 4-01 d.1 0519-04 Spec.Tech. B-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		10.8*29.9+24.0*7.8+8.5*20.4+11.5*3.2	m <sup>2</sup>	720.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>720.320</b>
25	KNR 4-01 d.1 0519-05 Spec.Tech. B-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		720.32	m <sup>2</sup>	720.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>720.320</b>
26	KNR 4-01 d.1 0430-02 Spec.Tech. B-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>		
		10.8*29.9+24.0*7.8+8.5*20.4+11.5*3.2	m <sup>2</sup>	720.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>720.320</b>
27	KNR 4-01 d.1 0430-06 Spec.Tech. B-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m <sup>2</sup>		
		720.32	m <sup>2</sup>	720.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>720.320</b>
28	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 <sup>2</sup>		
		<pasy nadrynnowe,elew.> (14.4+32.2)*0.6+(20.6+32.9)*0.7+(2.2*2+12.3*2+20.6+32.9+29.6*2+21.8+31.6+24.3*3+4.6*2+19.7*2+10.8+2.8*2+15.7+(4.2+5.3)*2*2)*0.4+(18.1+31.0)*0.5	m <sup>2</sup>	244.640	
		<kominy ponad dachem> ((0.9+0.38)*2*2+(1.7+0.38)*2*3+(0.5+0.38)*2+(1.2+0.64)*2+(1.3+0.38)*2*2+(1.9+0.38)*2*2+(0.51+0.38)*2)*0.3+0.9*0.38*2+1.7*0.38*3+0.5*0.38+1.2*0.64+1.3*0.38*2+1.9*0.38*2+0.51*0.38	m <sup>2</sup>	18.404	
		<parapety> (1.41*10+2.1*5+0.8*8+2.64*3+2.25*11+1.23+1.81)*0.3	m <sup>2</sup>	20.013	
				<b>RAZEM</b>	<b>283.057</b>
29	KNR 4-01 d.1 0535-04 Spec.Tech. B-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11.8+24.3*2+19.5*2+4.5	m	103.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.900</b>
30	KNR 4-01 d.1 0535-06 Spec.Tech. B-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4.5*6+3.6*6	m	48.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>48.600</b>
31	KNR 4-01 d.1 0609-01 Spec.Tech. B-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m <sup>2</sup>		
		<stropodach> 10.4*29.8+23.8*7.1+10.3*20.1+10.3*3.2	m <sup>2</sup>	718.890	
		<stropy Kleina>			
		<strop nad piwnicą>4.6*3.9	m <sup>2</sup>	17.940	
		<strop nad parterem> 10.4*30.4+23.7*7.7+10.8*23.9	m <sup>2</sup>	756.770	
		<strop nad piętrem> 5.7*29.8+8.2*5.8+21.6*8.0+8.2*20.4+10.8*4.1	m <sup>2</sup>	601.780	
		<wieżyczka> 3.5*5.2	m <sup>2</sup>	18.200	
		<minus schody> -(2.4*4.7*2+2.6*3.4*2+1.1*3.8+0.85*(1.3+2.2+1.3))	m <sup>2</sup>	-48.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2065.080</b>
32	KNR 4-01 d.1 0609-02 Spec.Tech. B-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grubości Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		<stropodach> 10.4*29.8+23.8*7.1+10.3*20.1+10.3*3.2	m <sup>2</sup>	718.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>718.890</b>
33	KNR 4-01 d.1 0351-02 Spec.Tech. B-01	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
		<strop nad piwnicą>4.6*3.9	m <sup>2</sup>	17.940	
		<strop nad parterem> 10.4*30.4+23.7*7.7+10.8*23.9	m <sup>2</sup>	756.770	
		<strop nad piętrem> 5.7*29.8+8.2*5.8+21.6*8.0+8.2*20.4+10.8*4.1	m <sup>2</sup>	601.780	
		<wieżyczka> 3.5*5.2	m <sup>2</sup>	18.200	
		<minus schody> -(2.4*4.7*2+2.6*3.4*2+1.1*3.8+0.85*(1.3+2.2+1.3))	m <sup>2</sup>	-48.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1346.190</b>
34	KNR 4-01 d.1 0352-05 Spec.Tech. B-01	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wysokości do 200 mm	m		
		1346.19/0.8	m	1682.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>1682.738</b>
35	KNR 4-01 d.1 0422-03 Spec.Tech. B-01	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		<piwnica> 48	szt.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
36	KNR 4-01 d.1 0422-07 Spec.Tech. B-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		<piwnica> 48	szt.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
37	KNR 4-01 d.1 0421-03 Spec.Tech. B-01	Podstemplowanie zagrożonych ścian krawędziakami o przekroju do 250 cm2 - ściany piętra zewn. dwustronnie	m		
		(30.0+37.0+31.0)*2	m	196.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.000</b>
38	KNR 4-01 d.1 0421-05 Spec.Tech. B-01	Rozebranie stemplowań z drewna o przekroju do 250 cm2	m		
		196.0	m	196.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.000</b>
39	KNR 2-31 d.1 0511-02 Spec.Tech. B-01 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej - rozebranie nawierzchni z kostki brukowej - przyjęto Wsp.do R=0.6	m <sup>2</sup>		
		<kostka w obrębie kolumnad> 99.0	m <sup>2</sup>	99.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>
40	KNR 4-01 d.1 0108-11 Spec.Tech. B-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładcowczymi na od- ległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		<poz.4> 93.95*0.3*0.04	m <sup>3</sup>	1.127	
		<poz.10> 7.26*0.05	m <sup>3</sup>	0.363	
		<poz.11> 518.11	m <sup>3</sup>	518.110	
		<poz.12> 27.89	m <sup>3</sup>	27.890	
		<poz.13> 8.42	m <sup>3</sup>	8.420	
		<poz.14> 2.01	m <sup>3</sup>	2.010	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<p>&lt;poz.15&gt; 237.79*0.04</p> <p>&lt;poz.16&gt; 304.53*0.01</p> <p>&lt;poz.17&gt; 547.86*0.01</p> <p>&lt;poz.19&gt; 26.22</p> <p>&lt;poz.20&gt; 53.39</p> <p>&lt;poz.21&gt; 152.34*0.025</p> <p>&lt;poz.22&gt; 2611.53*0.025</p> <p>&lt;poz.23&gt; 215.09*0.25*0.025</p> <p>&lt;poz.24,25&gt; 720.32*0.015</p> <p>&lt;poz.33&gt; 1346.19*0.012</p> <p>&lt;poz.39&gt; 99.0*0.06</p>	<p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p>	<p>9.512</p> <p>3.045</p> <p>5.479</p> <p>26.220</p> <p>53.390</p> <p>3.809</p> <p>65.288</p> <p>1.344</p> <p>10.805</p> <p>16.154</p> <p>5.940</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>758.906</b>
41	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11				
	Spec.Tech.				
	B-01				
		<p>&lt;poz.9&gt; 281.23*0.05</p> <p>&lt;poz.18&gt; 99.35*0.02</p> <p>&lt;poz.26&gt; 720.32*0.025</p> <p>&lt;poz.27&gt; 720.32*0.05</p> <p>&lt;poz.31&gt; 2065.08*0.1</p> <p>&lt;poz.32&gt; 718.89*0.05</p>	<p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p>	<p>14.062</p> <p>1.987</p> <p>18.008</p> <p>36.016</p> <p>206.508</p> <p>35.945</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.526</b>
42	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	Krotność = 15			
	Spec.Tech.				
	B-01				
		758.9+312.52	m <sup>3</sup>	1071.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>1071.420</b>
43	Spec.Tech.	Opłata za składowanie gruzu - utylizacja	t		
d.1	B-01				
	kalk. własna				
		758.9*1800.0/1000	t	1366.020	
		312.52*800.0/1000	t	250.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>1616.036</b>
44	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.1	1107-01				
	Spec.Tech.				
	B-01				
		43.0	t	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
45	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1	1107-04	Krotność = 10			
	Spec.Tech.				
	B-01				
		43.0	t	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
<b>2 45320000-6 IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE KOD CPV 45320000-6</b>					
46	KNR AT-25	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
d.2	0105-02	- wykonanie iniekcji preparatami firmy WEBAC lub równoważnej			
	Spec.Tech.	- Webac 1403 iniekcyjna żywica poliuretanowa			
	B-01	<ściany piwnic wewn.> 4.7*3	m	14.100	
		<kolumnady> 0.6*24	m	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
47	KNR AT-25	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
d.2	0105-04	- wykonanie iniekcji preparatami firmy WEBAC lub równoważnej			
	Spec.Tech.	- Webac 1403 iniekcyjna żywica poliuretanowa			
	B-01	<ściany piwnic wewn.> 4.7	m	4.700	
		<parter część niepodpiwniczona ściany zewn.> 28.6+12.3+4.3+3.3+24.2+9.0+ (16.4+6.6)*2	m	127.700	
		<kolumnady> 0.94*20+1.5	m	20.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.700</b>
48	KNR AT-25	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 77 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
d.2	0105-05	- wykonanie iniekcji preparatami firmy WEBAC lub równoważnej			
	Spec.Tech.	- Webac 1403 iniekcyjna żywica poliuretanowa			
	B-01	<ściany piwnic zewn.> (9.2+19.5)*2+19.5	m	76.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.900</b>
49	KNR 0-39	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-02	- Eurolan HL			
	Spec.Tech.				
	B-01	<ściany piwnic od wewnątrz zewn.> (9.2+19.5)*2*2.5	m <sup>2</sup>	143.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 0-41 d.2 0107-02 Spec.Tech. B-01	Uszczelnianie zawilgoconych ścian piwnic preparatem CERINOL BDS - wykonać dwie warstwy - Wsp. do R=2.0	m <sup>2</sup>		
		143.5	m <sup>2</sup>	143.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.500</b>
<b>3</b>	<b>45111200-0</b>	<b>ROBOTY ZEMNE KOD CPV 45111200-0</b>			
51	KNR 2-01 d.3 0307-02 Spec.Tech. B-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		<ławy> 32.75*1.4*1.1+6.65*1.4*0.5+66.1*1.2*0.35	m <sup>3</sup>	82.852	
		< płyta pod szyb windowy> 2.3*2.5*0.5	m <sup>3</sup>	2.875	
		<stopy> 2.0*2.0*1.1*10	m <sup>3</sup>	44.000	
		A (suma częściowa)		-----	
		<pogłębienie pomieszczeń piwnicy o 0.35m+nowy przejazd o 0,75m> 152.34*	m <sup>3</sup>	129.727	
		0.35+11.0*3.0*0.75	m <sup>3</sup>	78.069	
		<usunięcie ziemi pod nowe pom.-patio+pom.125-132> (192.43+4.91+6.56+5.77+2.12+4.23+5.35+5.83+3.84)*0.3	m <sup>3</sup>	69.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.108</b>
52	KNR 2-01 d.3 0307-06 Spec.Tech. B-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za każde dalsze 10m przewozu lub za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		277.1	m <sup>3</sup>	277.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.100</b>
53	KNR 4-01 d.3 0105-02 Spec.Tech. B-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		129.72-(6.19+9.96+12.82+32.75*0.7*0.24)	m <sup>3</sup>	95.248	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.248</b>
54	KNR 4-01 d.3 0106-05 Spec.Tech. B-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		<pogłębienie pomieszczeń piwnicy o 0.35m> 152.34*0.35	m <sup>3</sup>	53.319	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.319</b>
55	KNR 4-01 d.3 0108-06 Spec.Tech. B-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		277.1-95.24	m <sup>3</sup>	181.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.860</b>
56	KNR 4-01 d.3 0108-08 Spec.Tech. B-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m <sup>3</sup>		
		181.86	m <sup>3</sup>	181.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.860</b>
<b>4</b>	<b>45262500-6</b>	<b>ROBOTY MUROWE KOD CPV 45262500-6</b>			
57	KNR 4-01 d.4 0304-01 Spec.Tech. B-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - Cegła wapien-piask.typ 1-NF kl.15	m <sup>3</sup>		
		<piwnica> 1.43*1.0*0.78*5+1.5*2.0*0.75+0.74*1.71*0.44+0.71*1.7*0.64	m <sup>3</sup>	9.156	
		<parter> (1.9*1.34+0.65*1.34+0.85*2.0+0.9*2.0+0.85*1.48*3+1.47*1.4+0.99*2.17+0.89*1.99+0.94*1.49+0.85*1.5*4+0.4*2.1)*0.64	m <sup>3</sup>	15.366	
		<piętro> (1.67*1.58+0.6*1.58+0.88*2.4+0.75*1.97+0.8*2.0*3+1.81*1.66+1.4*2.0)*0.53+0.7*2.0*0.24	m <sup>3</sup>	9.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.282</b>
58	KNR K-02 d.4 0103-09 Spec.Tech. B-01	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m <sup>2</sup>		
		<piwnica> (1.5+4.8)*2.5	m <sup>2</sup>	15.750	
		<parter> (6.65+12.9*2)*4.34-(0.9*2.0*3+1.4*2.0+1.25*1.65*2)	m <sup>2</sup>	128.508	
		<piętro> (6.9+24.4+12.9+19.6)*3.58-(3.5*2.5*4+0.9*2.0+0.6*2.5*2)+12.9*1.6+16.0*0.85*2	m <sup>2</sup>	236.444	
		<piętro II> (29.7+4.9+16.5+7.4*2+17.2+33.1+30.9+10.6+23.4+13.2+24.2+9.8)*3.5-(2.25*1.65*14+0.9*2.0+2.64*1.65*6+0.9*2.0*5+2.0*3.0+1.5*1.5*6+1.4*2.0*3)+(29.7+16.5+2.2+17.2+30.9+5.7*2+3.8)*1.7+(13.1+21.3+20.5)*0.35+3.8*2.4	m <sup>2</sup>	900.464	
		<minus rdzenie> -(0.24*1.7*63+0.24*4.4*4)	m <sup>2</sup>	-29.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>1251.238</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNR 2-02 d.4 0126-01 Spec.Tech. B-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		26	szt	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
60	KNR 2-02 d.4 0126-02 Spec.Tech. B-01	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		17	szt	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
61	KNR 2-02 d.4 0126-05 Spec.Tech. B-01	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m		
		1.2*42+1.5*4+1.8*28+2.7*28	m	182.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.400</b>
62	KNR 2-02 d.4 0604-05 Spec.Tech. B-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		<ławy>(32.75+6.65)*0.3	m <sup>2</sup>	11.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.820</b>
63	KNR 2-02 d.4 0604-06 Spec.Tech. B-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		11.82	m <sup>2</sup>	11.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.820</b>
64	KNR-W 2-02 d.4 0101-06 Spec.Tech. B-01	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		<ściany fundamentowe> 32.75*0.46*0.25	m <sup>3</sup>	3.766	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.766</b>
65	KNR 0-41 d.4 0103-01 Spec.Tech. B-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m <sup>2</sup>		
		<ściany fundamentowe> 32.75*0.7*2	m <sup>2</sup>	45.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.850</b>
66	KNR 0-41 d.4 0107-01 Spec.Tech. B-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m <sup>2</sup>		
		45.85	m <sup>2</sup>	45.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.850</b>
67	KNR 0-41 d.4 0107-02 Spec.Tech. B-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m <sup>2</sup>		
		45.85	m <sup>2</sup>	45.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.850</b>
68	KNR 0-41 d.4 0115-01 Spec.Tech. B-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo w technologii firmy DEITERMANN - Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS50 grub.8cm	m <sup>2</sup>		
		<ściany fundamentowe> 13.1*0.7	m <sup>2</sup>	9.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.170</b>
69	KNR 4-01 d.4 0336-04 Spec.Tech. B-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd dla dwuteowników	m		
		<rys.K-11> 1.4*38+1.5*3+1.9*23+2.25*4+3.37*5+0.8*7+1.1*15+1.17*4+1.25*4+1.95*4	m	166.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.830</b>
70	KNR 4-01 d.4 0313-04 Spec.Tech. B-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - dwuteownik 80,100,140,160 skrócone śrubami fi 16mm owinięte siatką	m		
		<rys.K-11> 1.4*38+1.5*3+1.9*23+2.25*4+3.37*5+0.8*7+1.1*15+1.17*4+1.25*4+1.95*4	m	166.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.830</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.4	KNR 2-02 0123-05 Spec.Tech. B-01	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg.  (1.4*38+1.5*3+1.9*23+2.25*4+3.37*5+0.8*7+1.1*15+1.17*4+1.25*4+1.95*4)* 0.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.356	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.356</b>
<b>5</b>	<b>45223500-1</b>	<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE KOD CPV 45223500-1</b>			
72 d.5	KNR 2-02 1101-01 Spec.Tech. B-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - Beton zwykły C8/10 (B-10)  <rys.K-46> 1.5*1.5*10*0.1 <rys.K-47> (32.75+6.65)*0.5*0.1+66.1*0.25*0.1 <rys.K-48> 1.7*1.9*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.250 3.623 0.323	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.196</b>
73 d.5	KNR 2-02 0204-02 Spec.Tech. B-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - ręczne układanie betonu - Beton zwykły C20/25 (B-25)  <rys.K-46> 1.5*1.5*10*0.4 <rys.K-48> 1.7*1.9*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  9.000 0.969	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.969</b>
74 d.5	KNR 2-02 0201-01 Spec.Tech. B-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m - Beton zwykły C20/25 (B-25) - podwalina pod oparcie schodów - ławy pod ściany parteru <rys.K-47+podwalina pod schody> (32.75+6.65)*0.5*0.4+66.1*0.25*0.25+1.35* 0.25*0.6*2+2.7*0.25*0.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.821	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.821</b>
75 d.5	KNR 4-01 0317-05 Spec.Tech. B-01	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych  <rys.K-10> 3.38*11+4.15*27+3.4*8+4.45*20+5.07*26+4.84*13+5.48*21+7.05* 11+2.73*6+4.22*4+2.02	m  m	  688.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>688.080</b>
76 d.5	KNR 4-01 0317-06 Spec.Tech. B-01	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek  296	szt.  szt.	  296.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.000</b>
77 d.5	KNR 4-01 0346-03 Spec.Tech. B-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej  <belki stalowe> 296 <belki żelbetowe> 32	gniazd.  gniazd. gniazd.	  296.000 32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>328.000</b>
78 d.5	KNR 4-01 0204-01 Spec.Tech. B-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS - płyty WPS 90*40 - 329szt - płyty WPS 100*40 - 1028szt  <rys.K-10> 0.9*0.4*329+1.0*0.4*1028	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  529.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>529.640</b>
79 d.5	KNR 4-01 0201-01 Spec.Tech. B-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji  <rys.K-56> 22.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.700</b>
80 d.5	KNR 4-01 0201-06 Spec.Tech. B-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych  22.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.700</b>
81 d.5	KNR 4-01 0203-08 Spec.Tech. B-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - beton B- 30  22.7*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.270</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR 4-01 d.5 0607-07 Spec.Tech. B-01	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego o grub.warstwy 18 cm - podsypka grub.12cm	m <sup>2</sup>		
		529.64+22.7	m <sup>2</sup>	552.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>552.340</b>
83	KNR 4-01 d.5 0607-08 Spec.Tech. B-01	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego - za każdy nast. 1 cm grub Krotność = -6	m <sup>2</sup>		
		529.64+22.7	m <sup>2</sup>	552.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>552.340</b>
84	KNR 2-02 d.5 1102-01 Spec.Tech. B-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - warstwa betonu między belkami stalowymi grub. 5cm	m <sup>2</sup>		
		529.64+22.7	m <sup>2</sup>	552.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>552.340</b>
85	KNR 2-02 d.5 1102-03 Spec.Tech. B-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		552.34	m <sup>2</sup>	552.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>552.340</b>
86	KNR 2-02 d.5 0208-04 Spec.Tech. B-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		<rys.K-31,32,33> 0.3*0.3*3.63*6+0.3*0.3*3.5*6+0.3*0.3*4.38*10+0.3*0.3*3.68*10+0.3*0.3*4.34*3+0.3*0.3*3.64*3+0.3*0.3*3.4*3	m <sup>3</sup>	14.177	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.177</b>
87	KNR 2-02 d.5 0211-01 Spec.Tech. B-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - Beton zwykły C25/30 (B-30) - rdzenie ściany attykowe <rys.K-34> 0.24*0.24*1.7*63+0.24*0.24*4.4*4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.183	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.183</b>
88	KNR 2-02 d.5 0210-03 Spec.Tech. B-01	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu - Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>		
		<rys.K-12> 23.62*0.3*0.6	m <sup>3</sup>	4.252	
		<rys.K-13> 25.04*0.3*0.5	m <sup>3</sup>	3.756	
		<rys.K-16> 23.96*0.3*0.6	m <sup>3</sup>	4.313	
		<rys.K-17> 23.98*0.3*0.5	m <sup>3</sup>	3.597	
		<rys.K-19> 13.46*0.3*0.5*2	m <sup>3</sup>	4.038	
		<rys.K-21> 4.06*0.5*0.35	m <sup>3</sup>	0.711	
		<rys.K-22> 2.49*0.3*0.5	m <sup>3</sup>	0.374	
		<rys.K-23> 3.99*0.24*0.5*2	m <sup>3</sup>	0.958	
		<rys.K-24> 20.06*0.3*0.6	m <sup>3</sup>	3.611	
		<rys.K-26> 3.92*0.64*0.4	m <sup>3</sup>	1.004	
		<rys.K-27> 4.93*0.3*0.45	m <sup>3</sup>	0.666	
		<rys.K-28> 4.82*0.64*0.4	m <sup>3</sup>	1.234	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.514</b>
89	KNR 2-02 d.5 0210-04 Spec.Tech. B-01	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu - Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>		
		<rys.K-18> 16.54*0.3*0.3*2	m <sup>3</sup>	2.977	
		<rys.K-20> 3.99*0.24*0.5*2	m <sup>3</sup>	0.958	
		<rys.K-25> 12.58*0.3*0.3*2	m <sup>3</sup>	2.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.199</b>
90	KNR 2-02 d.5 0210-06 Spec.Tech. B-01	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu - Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>		
		<rys.K-14> 2.28*0.24*0.25	m <sup>3</sup>	0.137	
		<rys.K-15> 2.93*0.24*0.3*6	m <sup>3</sup>	1.266	
		<rys.K-28a> 4.31*0.28*0.3	m <sup>3</sup>	0.362	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.765</b>
91	KNR 2-02 d.5 0218-02 Spec.Tech. B-01	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu - Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>2</sup>		
		<rys.K-36,37,38,40,41,42,44,45> 1.35*3.4*4+1.5*4.5*2+1.25*5.0+2.7*1.8	m <sup>2</sup>	42.970	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>42.970</b>
92	KNR 2-02 d.5 0218-06 Spec.Tech. B-01	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 8  42.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.970</b>
93	KNR 2-02 d.5 0218-07 Spec.Tech. B-01	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu B-30  <rys.28,29,30> (1.9+1.4+1.95)*0.25*0.4*2+4.99*0.3*0.4*2+4.31*0.28*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.610</b>
94	KNR-W 2-02 d.5 20224-02 + KNR-W 2-02 20225-02 + KNR-W 2-02 20225-07 Spec.Tech. B-01	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm o dł. 4.5-6.0 m - grub.16cm - Beton zwykły C25/30 (B-30)  <strop nad piętrem> 3.2*16.5*2+3.3*13.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  150.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.150</b>
95	KNR-W 2-02 d.5 20224-02 + KNR-W 2-02 20225-02 + KNR-W 2-02 20225-07 Spec.Tech. B-01	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm o dł. 4.5-6.0 m - grub.20cm - Beton zwykły C25/30 (B-30)  <strop nad piętrem II> 9.6*24.0+12.6*5.3+10.1*23.4+4.6*7.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  566.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>566.640</b>
96	KNR-W 2-02 d.5 20224-02 + KNR-W 2-02 20225-02 + KNR-W 2-02 20225-07 Spec.Tech. B-01	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm o dł. 4.5-6.0 m - grub.22cm - Beton zwykły C25/30 (B-30)  <strop nad piętrem> 9.6*29.2+2.8*4.7+3.5*6.8+10.2*23.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  554.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>554.940</b>
97	KNR-W 2-02 d.5 20224-02 + KNR-W 2-02 20225-02 + KNR-W 2-02 20225-07 Spec.Tech. B-01	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm o dł. 4.5-6.0 m - grub.24cm - Beton zwykły C25/30 (B-30)  <strop nad piętrem> 11.9*6.95 <strop nad piętrem II> 11.9*7.2+3.4*5.3+13.2*2.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  82.705 139.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.045</b>
98	KNR 2-02 d.5 0211-04 Spec.Tech. B-01 analogia	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - wieńce - Beton zwykły C25/30 (B-30)  <wieńiec W-2,W-3,W-6,W-8,W-21> 0.7*0.6*20.1+0.45*0.24*6.44+0.6*0.6*24.2+0.3*0.24*20.3+257.75*0.115*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23.757	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.757</b>
99	KNR 2-02 d.5 0212-12 Spec.Tech. B-01 analogia	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - Beton zwykły C25/30 (B-30)  <wieńiec W-1,W-4,W-5,W-7,W-9 do W-20> 0.45*0.31*5.5+0.6*0.35*19.9*2+0.3*0.2*53.12+0.18*0.2*10.1+0.24*0.24*347.8+0.24*0.16*26.4+0.3*0.16*85.0+0.3*0.22*64.72+0.24*0.22*50.4+0.45*0.2*74.1+0.45*0.22*36.22+0.45*0.24*25.5+0.5*0.24*12.71+0.5*0.22*16.22+0.24*0.22*27.1+0.24*0.2*141.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  69.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.262</b>
100	KNR 2-02 d.5 0219-02 Spec.Tech. B-01	Gzymsy, o wysięgu do 50 cm - Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<wieniec W-15,W-16> 0.5*0.18*74.1+0.5*0.18*25.5	m <sup>3</sup>	8.964	
		<ściana attykowa rys.35> 0.5*0.18*95.0	m <sup>3</sup>	8.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.514</b>
101	KNR 2-02 d.5 0216-01 Spec.Tech. B-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup>		
		<rys.39,43> 9.66*2	m <sup>2</sup>	19.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.320</b>
102	KNR 2-02 d.5 0216-05 Spec.Tech. B-01	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		19.32	m <sup>2</sup>	19.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.320</b>
103	KNNR 7 d.5 0208-07 Spec.Tech. B-01	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych	t		
		<kratownica stalowa nad patio rys.K-8> 2.97	t	2.970	
		<pomosty pod centrale wentylacyjne rys.K-49,50,51> (2414.1+3352.8+3390.7)/1000	t	9.158	
		<konstrukcja stalowa wieży rys.K-53> 745.3/1000	t	0.745	
		<konstrukcja wsporcza pod gregaty wody lodowej rys.K-52> 251.5/1000	t	0.252	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.125</b>
104	KNR 5-08 d.5 0803-03 Spec.Tech. B-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.1 dm <sup>3</sup>	szt.		
		<pomosty+wieża+agregat wody lodowej> 64+104*2+36+11+24	szt.	343.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>343.000</b>
105	KNR 5-08 d.5 0809-05 Spec.Tech. B-01	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w stropie - kotwy HILTI HIT-HSA M16/120	szt.		
		343	szt.	343.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>343.000</b>
106	Spec.Tech. d.5 B-01 kalk. własna	Montaż krat stalowych pomostowych typu Wema lub równoważne na konstrukcji wsporczej pod centrale wentylacyjne	m <sup>2</sup>		
		102.0+100.5+19.0	m <sup>2</sup>	221.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.500</b>
107	Spec.Tech. d.5 B-01 kalk. własna	Wykonanie kolumn w technologii iniekcji strumieniowej Soilcrete jako wzmocnienie podłoża pod ławami zewn. i wewn. firmy KELLER lub równoważnej - kolumny o śr.600mm dług.2.0m	szt		
		20	szt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
108	Spec.Tech. d.5 B-01 kalk. własna	Wykonanie kolumn w technologii iniekcji strumieniowej Soilcrete jako wzmocnienie podłoża pod ławami zewn. i wewn. firmy KELLER lub równoważnej - kolumny o śr.600mm dług.4.0m	szt		
		38	szt	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
109	Spec.Tech. d.5 B-01 kalk. własna	Wykonanie kolumn w technologii iniekcji strumieniowej Soilcrete jako wzmocnienie podłoża pod ławami zewn. i wewn. firmy KELLER lub równoważnej - kolumny o śr.600mm dług.5.0m	szt		
		9	szt	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
110	Spec.Tech. d.5 B-01 kalk. własna	Wykonanie kolumn w technologii iniekcji strumieniowej Soilcrete jako wzmocnienie podłoża pod ławami zewn. i wewn. firmy KELLER lub równoważnej - kolumny o śr.1000mm dług.2.0m	szt		
		98	szt	98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
111	Spec.Tech. d.5 B-01 kalk. własna	Wykonanie kolumn w technologii iniekcji strumieniowej Soilcrete jako wzmocnienie podłoża pod ławami zewn. i wewn. firmy KELLER lub równoważnej - kolumny o śr.1000mm dług.4.0m	szt		
		14	szt	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
112	Spec.Tech. d.5 B-01 kalk. własna	Wykonanie kolumn w technologii iniekcji strumieniowej Soilcrete jako wzmocnienie podłoża pod ławami zewn. i wewn. firmy KELLER lub równoważnej - kolumny o śr.1000mm dług.5.0m	szt		
		251	szt	251.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>251.000</b>
113	Spec.Tech. d.5 B-01 kalk. własna	Wykonanie kolumn w technologii iniekcji strumieniowej Soilcrete jako wzmocnienie podłoża pod ławami zewn. i wewn. firmy KELLER lub równoważnej - kolumny o śr.1000mm dług.5.5m	szt		
		6	szt	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
114	Spec.Tech. d.5 B-01 kalk. własna	Wzmocnienie konstrukcji zarysowanych ścian w/g technologii Brutt Saver	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>	<b>45262310-7</b>	<b>ZBROJENIE KOD CPV 45262310-7</b>			
115	KNR 2-02 d.6 0290-01 Spec.Tech. B-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie  (37.0+48.0+7.0+1683.7+16.0+589.0+18.0+15.0+13.0+56.0+46.0+32.0+25.0+10.81+38.08+19.08+33.1+37.52+187.44+31.49+2.69+32.64+18.0+44.3+4.76+42.3+144.25+122.28+6.6+18.78+131.14+117.7+74.73+108.16+34.89+27.62+27.62+3.89+38.16+107.53+29.65+58.54+58.54+18.75+7.75+4.76+8.0)/1000	t  t	4.237	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.237</b>
116	KNR 2-02 d.6 0290-02 Spec.Tech. B-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  <filigrany> 17904.2/1000 (122.0+260.0+222.0+111.0+334.0+5588.5+150.0+978.0+227.0+135.0+337.0+238.0+320.0+86.0+68.0+212.48+114.0+115.92+126.92+131.31+164.14+148.55+131.73+195.48+26.38+117.66+35.06+147.06+435.07+381.4+15.41+116.12+378.63+366.37+251.18+415.8+102.41+71.89+71.89+26.8+102.66+324.95+181.99+117.26+117.76+78.67+105.92+35.06+27.0)/1000	t  t t	17.904 14.567	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.471</b>
<b>7</b>	<b>45260000-7</b>	<b>KONSTRUKCJA, POKRYCIE DACHU, IZOLACJA KOD CPV 45260000-7</b>			
117	KNR 2-02 d.7 0406-01 Spec.Tech. B-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  1.33	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	1.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.330</b>
118	KNR 2-02 d.7 0407-01 Spec.Tech. B-01	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	2.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.680</b>
119	KNR 2-02 d.7 0407-03 Spec.Tech. B-01	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	3.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.210</b>
120	KNR 2-02 d.7 0406-03 Spec.Tech. B-01	Ramy górne i platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  3.13	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	3.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.130</b>
121	KNR 2-02 d.7 0408-03 Spec.Tech. B-01	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  17.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	17.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.120</b>
122	KNR 2-02 d.7 0409-04 Spec.Tech. B-01	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  1.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	1.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.030</b>
123	KNR 2-02 d.7 0613-03 Spec.Tech. B-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 200mm  682.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	682.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>682.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124	KNR 2-02 d.7 0613-03 Spec.Tech. B-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm	m <sup>2</sup>		
		682.0	m <sup>2</sup>	682.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>682.000</b>
125	KNR 0-21 d.7 4007-03 Spec.Tech. B-01	Pokrycie dachu płytami OSB grub.25mm	m <sup>2</sup>		
		729.0	m <sup>2</sup>	729.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>729.000</b>
126	KNR-W 2-02 d.7 0501-01 Spec.Tech. B-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
		729.0	m <sup>2</sup>	729.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>729.000</b>
127	KNR-W 2-02 d.7 0504-02 Spec.Tech. B-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		729.0	m <sup>2</sup>	729.000	
		<dach wieży> 3.24*5.3	m <sup>2</sup>	17.172	
				<b>RAZEM</b>	<b>746.172</b>
128	KNR 2-02 d.7 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.6cm na kleju BISO-ADHESIV lub równoważny - Wsp. do R=1.1 <galeria techniczna> 38.4*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	76.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.800</b>
129	KNR-W 2-02 d.7 0504-01 Spec.Tech. B-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
		<galeria techniczna> 38.4*2	m <sup>2</sup>	76.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.800</b>
130	KNR 4-01 d.7 0607-07 Spec.Tech. B-01	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego o grub.warstwy 18 cm - izolacja stropu-dachu wieży - keramzyt śr. grub. 65cm	m <sup>2</sup>		
		3.24*5.3	m <sup>2</sup>	17.172	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.172</b>
131	KNR 4-01 d.7 0607-08 Spec.Tech. B-01	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego - za każdy nast. 1 cm grub Krotność = 47	m <sup>2</sup>		
		17.17	m <sup>2</sup>	17.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.170</b>
132	KNR 2-02 d.7 1102-01 Spec.Tech. B-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - dach wieży grub.4cm	m <sup>2</sup>		
		3.24*5.3	m <sup>2</sup>	17.172	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.172</b>
133	KNR 2-02 d.7 1102-03 Spec.Tech. B-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		17.17	m <sup>2</sup>	17.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.170</b>
134	KNR 2-02 d.7 1106-07 Spec.Tech. B-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		17.17	m <sup>2</sup>	17.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.170</b>
135	KNR 2-02 d.7 0506-02 Spec.Tech. B-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55do0,65mm	m <sup>2</sup>		
		<nakrywy na ścianach kolankowych> (29.3+16.7+16.3+30.8)*(1.1+0.3)+10.2*0.4*2+12.9*0.5+(3.8+5.7*2)*0.35	m <sup>2</sup>	150.270	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pasy nadrynnowe+przy ściankach kolankowych+patio> (21.2+12.5+20.4+2.93+16.7+16.3+30.8+15.7*4+2.4*4+5.7*4+3.8*3)*0.3	m <sup>2</sup>	68.229	
		<balkon+nakrywa na balkonie> (14.5+2.4*2+12.4+29.2+31.6)*(0.3+0.55)	m <sup>2</sup>	78.625	
		<gzymś na ścianach istniejących> (19.4+32.0)*0.9+(18.1+31.0)*0.7	m <sup>2</sup>	80.630	
		<gzymś-wieniec na ścianach kolankowych> 95.2*0.9	m <sup>2</sup>	85.680	
		<gzymś I-go piętra> 101.1*0.45	m <sup>2</sup>	45.495	
		<parapety> (0.6*2+1.5*6+2.25*28+2.64*11+0.71+0.82*2+1.36*10+2.1*10)*0.3	m <sup>2</sup>	41.757	
		<wieża-nakrywa ściany>3.8*0.55	m <sup>2</sup>	2.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>552.776</b>
136	KNR 2-02 d.7 0508-04 Spec.Tech. B-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55do0,65mm	m		
		21.2+12.5+20.4	m	54.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.100</b>
137	KNR 2-02 d.7 0510-03 Spec.Tech. B-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		21.2+12.5+20.4	m	54.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.100</b>
138	KNR 0-15 d.7 0526-02 Spec.Tech. B-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - okno wylazowe dachowe VLT 033 85*85cm firmy Velux lub równoważnej	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
139	KNR 0-15 d.7 0526-02 Spec.Tech. B-01 analogia	Składane schody strychowe termoizolacyjne typ LWL 70*130cm firmy Fakro lub równoważnej	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
140	KNR 7 d.7 0506-03 Spec.Tech. B-01	Konstrukcja aluminiowa szklona szkłem bezpiecznym - dach nad patio - 8szt okien w konstrukcji dachu z siłownikiem i czujnikiem deszczu	m <sup>2</sup>		
		<Wz1> 7.7*16.02	m <sup>2</sup>	123.354	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.354</b>
141	KNR 5-08 d.7 0807-02 Spec.Tech. B-01	Mechaniczne wiercenie otworów w drewnie, paździerz, supremie - śr. do 14 mm - murlaty	szt.		
		100	szt.	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
142	KNR 5-08 d.7 0802-03 Spec.Tech. B-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.1 dm <sup>3</sup> - murlaty	szt.		
		100	szt.	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
143	KNR 5-08 d.7 0809-04 Spec.Tech. B-01 analogia	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących - kotwy wklejane HILTI HIT MM+HAS-E M12 L=350mm lub równoważne - Wsp. do R=1.5 - murlaty	szt.		
		100	szt.	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
<b>8 45421141-4 ŚCIANKI DZIAŁOWE KOD CPV 45421141-4</b>					
144	KNR 0-16 d.8 0151-01 Spec.Tech. B-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 11.5 cm	m <sup>2</sup>		
		<piwnica> 3.76*2.5-0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	5.800	
		<parter część niepodpiwniczona> (1.28+4.4+4.6+2.1+4.7+1.6+4.5+2.7+3.7+2.1*2+1.5*2+1.4*2+2.3*2+3.7*3+2.8+3.6+1.9*2+1.6+3.1)*4.34-0.9*2.0*13	m <sup>2</sup>	281.181	
		<piętro II> (23.9+3.2*5+4.7+5.3+21.3+4.2*3+20.6+4.4*7+1.5+1.8+1.3+23.1+3.4*5+1.8)*3.5-0.9*2.0*31	m <sup>2</sup>	580.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>867.131</b>
145	KNR 2-02 d.8 0126-05 Spec.Tech. B-01	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. - nad drzwiami w ściankach	m		
		1.2*46	m	55.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146	KNR 0-14 d.8 2010-03 Spec.Tech. B-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 - Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm  <parter część podpiwniczona> (4.8+4.1+2.9)*4.34-0.9*2.0 <piętro> (10.1+3.6+4.8+1.4+0.8+9.6+2.2+2.6)*3.58-(2.0*2.0+0.9*2.0*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  49.412 116.258	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.670</b>
147	KNR 0-14 d.8 2010-03 Spec.Tech. B-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 - Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm  <parter część podpiwniczona> (3.2+1.1+5.5+1.8*2+3.1)*4.34-(0.9*2.0*4+1.0*1.0*2) <piętro> (6.9+1.8+1.4*2+4.3*4+4.6+1.3)*3.58-0.9*2.0*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  62.410 113.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.478</b>
148	KNR 0-14 d.8 2011-01 Spec.Tech. B-01 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - obudowa pionów instalacyjnych  <pietro> (0.3+0.3)*3.58*8+(0.3*2+0.6)*3.58 <pietro II> (0.3+0.3)*3.4*5+(0.3*2+0.4)*3.4+(0.3*2+0.6)*3.4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21.480 21.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.240</b>
<b>9 45421100-5 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA KOD CPV 45421100-5</b>					
149	KNNR 7 d.9 0701-05 Spec.Tech. B-01	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2  <okna OP3 łukowe> 2.1*3.55*8 <okna OP6> 1.5*1.5*6 <okna OP8> 2.25*1.65*13 <okna OP10> 2.65*1.55*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  59.640 13.500 48.263 20.538	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.941</b>
150	KNNR 2 d.9 1101-01 Spec.Tech. B-01	Montaż okien drewnianych okrągłych  <okna OP4> 0.90*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.810</b>
151	KNNR 2 d.9 1101-02 Spec.Tech. B-01	Montaż okien drewnianych ze sprosami rozwieralno-uchylnych o pow.do 2m2  <okna OP2> 0.7*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
152	KNNR 2 d.9 1101-03 Spec.Tech. B-01	Montaż okien drewnianych ze sprosami rozwieralno-uchylnych o pow.ponad 2m2  <okna OP5> 1.25*1.65*3 <okna OP7> 2.25*1.65*12 <okna OP9> 2.65*1.55*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.188 44.550 20.538	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.276</b>
153	KNNR 2 d.9 1101-03 Spec.Tech. B-01	Montaż okien drewnianych ze sprosami rozwieralno-uchylnych o pow.ponad 2m2 - łukowe  <okna OP11 łukowe> 1.36*3.47*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.192	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.192</b>
154	KNNR 7 d.9 0503-06 Spec.Tech. B-01	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe  <okna OP1> 1.5*2.65*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.950</b>
155	KNNR 7 d.9 0503-06 Spec.Tech. B-01	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe EI 30  <okna OP13> 2.25*1.65*2 <okna OP14> 2.25*1.65*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.425 7.425	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.850</b>
156	KNNR 7 d.9 0503-06 Spec.Tech. B-01	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe łukowe EI 30	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<okna OP12> 2.1*3.55	m <sup>2</sup>	7.455	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.455</b>
157 d.9	KNNR 2 0302-07 Spec.Tech. B-01	Ściany murowane - osadzenie podokienników z postformingu szer.35cm	m		
		0.75+1.3*3+1.55*6+2.3*29+2.7*11	m	110.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.350</b>
158 d.9	KNNR 7 0503-08 Spec.Tech. B-01	Drzwi-witryny aluminiowe wewn.	m <sup>2</sup>		
		<witryna Ww1> 2.0*3.0	m <sup>2</sup>	6.000	
		<drzwi-witryny Ww2> 3.5*2.5*5	m <sup>2</sup>	43.750	
		<drzwi-witryny Ww3> 4.98*3.0	m <sup>2</sup>	14.940	
		<drzwi-witryny Ww4> 3.5*3.5	m <sup>2</sup>	12.250	
		<drzwi Ww5> 1.5*2.0*4	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.940</b>
159 d.9	KNNR 7 0503-08 Spec.Tech. B-01 analogia	Drzwi-witryny aluminiowe wewnętrzne łukowe EI30	m <sup>2</sup>		
		<drzwi D5> 2.7*3.8	m <sup>2</sup>	10.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.260</b>
160 d.9	KNNR 7 0503-08 Spec.Tech. B-01	Drzwi-witryny aluminiowe zewn.	m <sup>2</sup>		
		<drzwi-witryny Wz2> 1.0*2.49+1.25*1.55	m <sup>2</sup>	4.428	
		<drzwi-witryny Wz3> 1.0*2.49+0.82*1.55*2	m <sup>2</sup>	5.032	
		<drzwi Dz9> 1.0*2.05*2	m <sup>2</sup>	4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.560</b>
161 d.9	KNNR 7 0503-08 Spec.Tech. B-01 analogia	Drzwi drewniane zewnętrzne - łukowe	m <sup>2</sup>		
		<Dz4> 2.7*3.8	m <sup>2</sup>	10.260	
		<Dz6> 1.36*3.46*6	m <sup>2</sup>	28.234	
		<Dz7> 1.6*3.46	m <sup>2</sup>	5.536	
		<Dz8> 2.1*3.55	m <sup>2</sup>	7.455	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.485</b>
162 d.9	KNNR 7 0701-06 Spec.Tech. B-01 analogia	Drzwi PCV zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		<Dz2> 1.5*2.1	m <sup>2</sup>	3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
163 d.9	KNNR 2 1302-03 Spec.Tech. B-01	Montaż drzwi stalowych zewn.	m <sup>2</sup>		
		<drzwi Dz1> 1.0*2.05*2	m <sup>2</sup>	4.100	
		<drzwi Dz3> 1.5*2.05	m <sup>2</sup>	3.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.175</b>
164 d.9	KNNR 2 1302-03 Spec.Tech. B-01	Montaż drzwi stalowych przeciwpożarowych zewn.EI 30	m <sup>2</sup>		
		<Dz5> 1.0*2.1	m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
165 d.9	KNNR 2 1302-03 Spec.Tech. B-01	Montaż drzwi stalowych przeciwpożarowych wewn. EI30	m <sup>2</sup>		
		<drzwi D3> 1.0*2.05*14	m <sup>2</sup>	28.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.700</b>
166 d.9	KNNR 2 1104-02 Spec.Tech. B-01	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych okleina CPL HQ firmy Porta lub równoważne	m <sup>2</sup>		
		<D1> 1.0*2.1*49	m <sup>2</sup>	102.900	
		<D2> 1.0*2.1*19	m <sup>2</sup>	39.900	
		<D4> 1.5*2.1*5	m <sup>2</sup>	15.750	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
172 d.10	KNR 2-02 2008-04 Spec.Tech. B-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym  <piwnica> 152.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  152.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.340</b>
173 d.10	KNR 2-02 2008-09 Spec.Tech. B-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm  <piwnica> 152.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  152.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.340</b>
174 d.10	KNR 2-02 2008-01 Spec.Tech. B-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym  2611.53+1452.25+1899.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5963.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>5963.640</b>
175 d.10	KNR 2-02 2008-08 Spec.Tech. B-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm  5963.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5963.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>5963.640</b>
176 d.10	KNR 2-02 2008-06 Spec.Tech. B-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach na podłożu betonowym  ((1.42+3.0*2)*4+(2.11+3.85*2)*6+(2.11+2.2*2)*6+(2.82+1.66*2)+(2.25+1.64*2)*11+(1.81+1.66*2)*4)*0.25 ((3.5+2.5*2)*8+(2.25+1.65*2)*14+(2.64+1.65*2)*6+(2.0+3.0*2))*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.773  28.401	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.174</b>
177 d.10	KNR 2-02 2008-08 Spec.Tech. B-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm  <ościeża> 82.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.170</b>
178 d.10	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  5963.6*0.2	m  m	  1192.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>1192.720</b>
179 d.10	KNR 0-12 0829-03 Spec.Tech. B-01	Licowanie ścian płytkami na klej - Płytki PASADENA BIANCO+LIRYKA MOZAIKA  <piwnica pom.006,007> (3.21+3.76)*2*2.1*2-0.9*2.0*2 <parter pom.118> (2.55+0.5+1.13+3.1+1.65)*2.1-0.9*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.948  16.953	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.901</b>
180 d.10	KNR 0-12 0829-03 Spec.Tech. B-01	Licowanie ścian płytkami na klej - Płytki ARIVA BEIGE+ARIVA INSERTO  <parter pom.101,103,105,107,109,110,111> ((1.32+2.14)*2+(1.32+2.11)*2+(2.05+1.35)*2*2+(1.76+2.8)*2+(2.2+1.6)*2+(2.03+1.38)*2)*2.1-0.9*2.0*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94.332	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.332</b>
181 d.10	KNR 0-12 0829-03 Spec.Tech. B-01	Licowanie ścian płytkami na klej - Płytki LIRYKA BEIGE  <parter pom.122,123,124,127> ((2.8+1.7)*2+1.6+3.4+9.5+0.6+3.1*2+1.9+0.66+4.1+0.3+0.7+1.9*2+3.0+(3.6+1.66)*2)*2.1-(0.9*2.0*3+1.0*1.0*8)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.688</b>
182 d.10	KNR 0-12 0829-03 Spec.Tech. B-01	Licowanie ścian płytkami na klej - Płytki KANDO NERO MOZAIKA PASKI  <parter pom.121> (4.8+4.11+2.9)*3.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.059	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.059</b>
183 d.10	KNR 0-12 0829-03 Spec.Tech. B-01	Licowanie ścian płytkami na klej - Płytki PASADENA BIANCO+PASADENA BEIGE	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<piętro pom.200,201,202,203,216> ((1.9+4.3)*2+(1.8+2.6)*2+(1.8+1.5)*2+(1.5+1.9)*2+(1.5*2.3)*2+(2.1+1.4)*2)*2.1-0.9*2.0*11	m <sup>2</sup>	110.820	
		<piętro fartuchy pom.204,205,215> 1.5*0.6*3	m <sup>2</sup>	2.700	
		<piętro II pom.301,302,303,329,330,331,332> ((2.5+1.4)*2+(1.8+2.7)*2+(1.3+2.7)*2+(1.8+1.7)*2+(1.3+1.7)*2+(2.4+1.3)*2+(1.8+1.3)*2+(1.8+1.8)*2+(2.4+1.8)*2+(2.4+1.5)*2+(1.8+1.5)*2+(4.3+1.8)*2)*2.1-0.9*2.0*17	m <sup>2</sup>	182.340	
		<piętro II fartuchy pom.305,327> 1.5*0.6*2	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.660</b>
<b>11</b>	<b>45432100-5</b>	<b>PODŁOŻA I POSADZKI KOD CPV 45432100-5</b>			
184	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - grub.10cm beton B-10	m <sup>3</sup>		
d.11	1101-01				
	Spec.Tech.				
	B-01				
		<piwnica> 152.34*0.1	m <sup>3</sup>	15.234	
		<parter+patio+komunikacja minus strop nad piwnicą> ((571.94+192.43+13.1)-(4.29+8.75+4.94+131.63+4.65+6.85+21.61))*0.1	m <sup>3</sup>	59.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.709</b>
185	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.11	0504-01	- izolacja podkładu			
	Spec.Tech.				
	B-01				
	analogia				
		<piwnica> 152.34	m <sup>2</sup>	152.340	
		<parter+patio+komunikacja minus strop nad piwnicą> (571.94+192.43+13.1)-(4.29+8.75+4.94+131.63+4.65+6.85+21.61)	m <sup>2</sup>	594.750	
		<balkon I-piętro> 88.73	m <sup>2</sup>	88.730	
		<balkon II-piętro> 6.68	m <sup>2</sup>	6.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>842.500</b>
186	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.11	0609-03	- Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20) grub.8cm			
	Spec.Tech.				
	B-01				
		<piwnica> 152.34	m <sup>2</sup>	152.340	
		<parter+patio+komunikacja minus strop nad piwnicą> (571.94+192.43+13.1)-(4.29+8.75+4.94+131.63+4.65+6.85+21.61)	m <sup>2</sup>	594.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>747.090</b>
187	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.11	0607-01	Wsp. do R=0.4			
	Spec.Tech.				
	B-01				
		<parter> 4.29+8.75+4.94+131.63+4.65+6.85+21.61	m <sup>2</sup>	182.720	
		<piętro> 512.53+287.93	m <sup>2</sup>	800.460	
		<piętro II> 370.8+312.5	m <sup>2</sup>	683.300	
		<minus schody>			
		<piwnica> -1.2*(0.16+0.3)*15	m <sup>2</sup>	-8.280	
		<parter> -(2.7*(0.12+0.3)*3+1.35*(0.16*0.3)*29+1.6*1.5*2)	m <sup>2</sup>	-10.081	
		<piętro> -(1.35*(0.16*0.3)*29+1.6*1.5*2)	m <sup>2</sup>	-6.679	
				<b>RAZEM</b>	<b>1641.440</b>
188	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.11	0609-03	- Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20) grub.3cm			
	Spec.Tech.				
	B-01				
		1641.44	m <sup>2</sup>	1641.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1641.440</b>
189	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
d.11	1102-02	zatarte na gładko - grub.4cm			
	Spec.Tech.				
	B-01				
		<parter+patio+komunikacja> 571.94+192.43+13.1	m <sup>2</sup>	777.470	
		<piętro> 512.53+287.93	m <sup>2</sup>	800.460	
		<piętro II> 370.8+312.5	m <sup>2</sup>	683.300	
		<balkon I-piętro> 88.73	m <sup>2</sup>	88.730	
		<balkon II-piętro> 6.68	m <sup>2</sup>	6.680	
		<minus schody>			
		<piwnica> -1.2*(0.16+0.3)*15	m <sup>2</sup>	-8.280	
		<parter> -(2.7*(0.12+0.3)*3+1.35*(0.16*0.3)*29+1.6*1.5*2)	m <sup>2</sup>	-10.081	
		<piętro> -(1.35*(0.16*0.3)*29+1.6*1.5*2)	m <sup>2</sup>	-6.679	
		<galeria techniczna> 38.4*2	m <sup>2</sup>	76.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2408.400</b>
190	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.11	1102-03	Krotność = 2			
	Spec.Tech.				
	B-01				
		2408.4	m <sup>2</sup>	2408.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2408.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
191 d.11	KNR 2-02 1106-07 Spec.Tech. B-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		2408.4	m <sup>2</sup>	2408.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2408.400</b>
192 d.11	NNRNKB 202 2805-05 Spec.Tech. B-01	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej - Płytki gresowe MONT BLANC  <piwnica pom.001,003,004,005,010> 11.35+9.5+7.12+17.9+18.0 <parter 116,131,132> 5.72+5.83+3.84 <piętro pom.205,209,213> 3.05+12.0+16.3 <pietro II pom.300> 26.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  63.870 15.390 31.350 26.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.910</b>
193 d.11	NNRNKB 202 2809-01 Spec.Tech. B-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES j.w. o wys.10cm	m		
		136.91*1.16	m	158.816	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.816</b>
194 d.11	NNRNKB 202 2805-05 Spec.Tech. B-01	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej - Płytki gresowe KANDO BIANCO  <piwnica pom.002,008> 6.73+41.77 <parter 117,121> 78.55+131.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  48.500 210.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.680</b>
195 d.11	NNRNKB 202 2809-01 Spec.Tech. B-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES j.w. o wys.10cm	m		
		258.68*1.16	m	300.069	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.069</b>
196 d.11	NNRNKB 202 2805-05 Spec.Tech. B-01	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej - Płytki gresowe PASADENO BROWN  <piwnica pom. 006,007> 17.25*2 <parter pom.118,119+stopnie> 4.29+8.75+2.7*(0.12+0.3)*3 <piętro pom.200,201,202,203,204,214,215,216> 7.91+7.43+5.89+5.81+9.81+3.11+7.95+2.7 <pietro II pom.301,302,303,305,327,328,329,330,331> 6.79+8.27+5.08+16.81+9.05+1.91+5.43+7.3+6.02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  34.500 16.442 50.610 66.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.212</b>
197 d.11	NNRNKB 202 2809-01 Spec.Tech. B-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES j.w. o wys.10cm	m		
		168.21*1.16	m	195.124	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.124</b>
198 d.11	NNRNKB 202 2805-05 Spec.Tech. B-01	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej - Płytki gresowe OVIEDO COTTO, TACO COTTO  <parter pom.100,102,104,106,108,112,113> 36.22+40.18+35.1+30.29+30.19+27.3+22.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  221.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.530</b>
199 d.11	NNRNKB 202 2809-01 Spec.Tech. B-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES j.w. o wys.10cm	m		
		221.53*1.16	m	256.975	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.975</b>
200 d.11	NNRNKB 202 2805-05 Spec.Tech. B-01	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej - Płytki gresowe ARIVO BROWN  <parter pom.101,103,105,107,109,110,111> 2.75+2.72+2.7+2.71+4.62+3.45+2.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.690</b>
201 d.11	NNRNKB 202 2809-01 Spec.Tech. B-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES j.w. o wys.10cm	m		
		21.69*1.16	m	25.160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>25.160</b>
202 d.11	NNRNKB 202 2805-05 Spec.Tech. B-01	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej - Płytki gresowe LIRYKO BEIGE  <parter pom.122,123,124,125,126,127,129,130> 6.85+4.65+21.61+4.91+6.56+5.77+4.23+5.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.930</b>
203 d.11	NNRNKB 202 2809-01 Spec.Tech. B-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES j.w. o wys.10cm  59.93*1.16	m  m	  69.519	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.519</b>
204 d.11	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 - Płytki gresowe KANDO BIANCO  <piwnica pom.009> 1.2*(0.16+0.3)*15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.280</b>
205 d.11	NNRNKB 202 2809-01 Spec.Tech. B-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES j.w. o wys.10cm  (0.26+0.3)*15*2	m  m	  16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
206 d.11	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 - Płytki gresowe MOUNT EVEREST  <parter pom.115,120> 1.35*1.5+1.8*2.7+1.5*0.6+1.6*1.5*2+1.35*(0.16+0.3)*29+4.94 <piętro pom.211> 1.6*1.5*2+4.5*1.5+1.5*0.4+1.7*1.4+1.35*(0.16+0.3)*29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  35.534 32.539	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.073</b>
207 d.11	NNRNKB 202 2809-01 Spec.Tech. B-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES j.w. o wys.10cm  68.07*1.16	m  m	  78.961	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.961</b>
208 d.11	NNRNKB 202 2805-05 Spec.Tech. B-01	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej - płytki antypoślizgowe mrozoodporne  <galeria techniczna> 38.4*2 <balkon I-piętro> 88.73 <balkon II-piętro> 6.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  76.800 88.730 6.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.210</b>
209 d.11	NNRNKB 202 2809-01 Spec.Tech. B-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys.10cm - płytki antypoślizgowe mrozoodporne  172.21*1.16	m  m	  199.764	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.764</b>
210 d.11	KNR 2-02 2111-01 Spec.Tech. B-01	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m2 - Płyty marmurowe JAŻWICA BRAŻ  <parter pom.114,128> 13.1+192.43 <piętro pom.217> 157.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  205.530 157.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.690</b>
211 d.11	KNR 2-02 2111-13 Spec.Tech. B-01	Cokoliki wysokości 10 cm - Płyty marmurowe JAŻWICA BRAŻ - cokolik wys.10cm  362.69*1.16	m  m	  420.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.720</b>
212 d.11	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 m2 - pod wykładziny PCV+dywanowe  <piętro pom.206,207,208,210,212> 13.02+186.34+25.03+21.05+280.11 <piętro II pom.304,306,307,308,309,310,311,312,313,314,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326> 13.79+10.04+22.1+54.12+14.42+21.2+16.37+27.04+35.0+16.69+54.12+85.89+15.59+21.16+11.09+19.39+13.15+58.08+17.7+13.8+10.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  525.550 550.910	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1076.460</b>
213 d.11	KNNR 2 1206-02 Spec.Tech. B-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - Wykładzina z PVC -Tarkett I.D.PREIMIER WOD  <piętro pom.206> 13.02 <piętro II pom.308,316,323> 54.12+54.12+58.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13.020 166.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.340</b>
214 d.11	KNNR 2 1206-05 Spec.Tech. B-01 analogia	Cokoliki z wykładziny z PVC j.w. wys.12cm  179.34*1.16	m  m	  208.034	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.034</b>
215 d.11	KNNR 2 1206-07 Spec.Tech. B-01	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych  179.34+208.03*0.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  204.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.304</b>
216 d.11	KNNR 2-02 1112-08 Spec.Tech. B-01 analogia	Posadzki z wykładzin dywanowych - wykładzina dywanowa PARAGON DISTINCTION  <piętro pom.207,212> 186.34+280.11 <piętro II pom.317> 85.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  466.450 85.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>552.340</b>
217 d.11	KNNR 5-08 0226-03 + KNNR 2-02 1113-06 Spec.Tech. B-01	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach ceglanych za pomocą kołków rozporowych oklejanych wykładziną j.w.  552.34*1.16	m  m	  640.714	
				<b>RAZEM</b>	<b>640.714</b>
218 d.11	KNNR 2-02 1112-08 Spec.Tech. B-01 analogia	Posadzki z wykładzin dywanowych - wykładzina dywanowa PARAGON WORKSPACE SOLID  <piętro pom.208,210> 25.03+21.05 <piętro II pom.304,306,309,310,311,312,313,314,318,319,320,321,322,324,325,326> 13.79+10.04+14.42+21.2+16.37+27.04+35.0+16.69+15.59+21.16+21.16+11.09+19.39+13.15+17.7+13.8+10.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  46.080 297.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>343.840</b>
219 d.11	KNNR 5-08 0226-03 + KNNR 2-02 1113-06 Spec.Tech. B-01	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach ceglanych za pomocą kołków rozporowych oklejanych wykładziną j.w.  343.84*1.16	m  m	  398.854	
				<b>RAZEM</b>	<b>398.854</b>
220 d.11	KNNR 5-08 0226-04 Spec.Tech. B-01 analogia	Montaż listew progowych Wsp. do R=0.6  124.0	m  m	  124.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.000</b>
<b>12</b>	<b>45421146-9</b>	<b>SUFITY PODWIESZANE KOD CPV 45421146-9</b>			
221 d.12	KNNR 7 0702-02 Spec.Tech. B-01	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - płyty firmy ECOPHON typ FOCUS A lub równoważne  <parter-minus klatki> 571.94-23.11 <parter-patio+pow.pionowe> 2.73*14.9*2+2.73*7.52+(6.82+12.4)*2*0.6 <piętro-minus klatki> 800.46-30.95 <piętro-galeria, pow.pionowe> (6.82+15.9)*2*0.6 <piętro II> 683.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  548.830 124.948 769.510 27.264 683.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2153.852</b>
<b>13</b>	<b>45442100-8</b>	<b>MALOWANIE KOD CPV 45442100-8</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
222 d.13	KNR 2-02 1505-03 Spec.Tech. B-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - Farba INDECO-PLUS i SAMTEX 7 firmy Caparol lub równoważnej  <poz.146> 165.67*2 <poz.147> 175.47*2 <poz.148> 43.24 <poz.173> 152.34 <poz.175> 5963.64 <poz.177> 82.17 <minus poz.180,181,182,183,184-glazura> -(71.9+94.33+102.68+46.05+297.66)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  331.340 350.940 43.240 152.340 5963.640 82.170 -612.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>6311.050</b>
<b>14</b>	<b>45223110-0</b>	<b>ELEMENTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE KOD CPV 45223110-0</b>			
223 d.14	KNR 2-02 1207-01 Spec.Tech. B-01	Pchwył stalowy ze stali nierdzewnej na schodach  1,2+5,0	m  m	  6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
224 d.14	KNR 7 0507-03 Spec.Tech. B-01	Balustrady ze stali nierdzewnej wypełnienie siatka cięto-ciągniona nierdzewna  <klatka sch.> 3.4*4+1.8*2+1.5*2 <galeria> (6.9+12.2)*2 <balkon> 4.1+2.0	m  m m m	  20.200 38.200 6.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.500</b>
225 d.14	KNR 7 0507-02 Spec.Tech. B-01 analogia	Obudowa słupów żelbetowych blachą Reynobond wraz z podkonstrukcją  <parter> 2*3.14*0.2*4.34*6 <piętro> 2*3.14*0.2*3.58*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  32.706 35.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.678</b>
226 d.14	KNR 2-02 1219-03 Spec.Tech. B-01	Wycieraczka z kasetą szczotkową i gumą żłobioną 100*150 cm - wewn.  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
227 d.14	KNR 2-02 1219-03 Spec.Tech. B-01	Wycieraczki do obuwia ACO VARIO 50*100cm z podstawą lub równoważne zewn.  4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
228 d.14	KNR 7 0506-01 Spec.Tech. B-01	Daszki ze stali nierdzewnej XL seria "LIGHTLINE" pokryte płytą akrylową gr.6mm kolor satyna zielona firmy Robelit lub równoważnej  1,4*1,0*2+1,6*1,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
229 d.14	Spec.Tech. B-01 kalk. własna	Obudowa konstrukcji wieży siatką cięto-ciągnioną ze stali nierdzewnej  30.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.280</b>
<b>15</b>	<b>45313100-5</b>	<b>WINDA OSOBOWA+SCHODÓŁAZ KOD CPV 45313100-5</b>			
230 d.15	KNR 7-33 0102-01 Spec.Tech. B-01	Winda osobowa typu EASYLIFE model XL A trzy przystanki - konstrukcja samonośna, obudowa z panele metalowych, drzwi automatyczne firmy Microlift lub równoważnej  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
231 d.15	KNR 7-33 0108-03 Spec.Tech. B-01	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towarowych, towarowo-osobowych, osobowych do 500 kg do 4 przystanków i 1 m/s  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
232 d.15	Spec.Tech. B-01 kalk. własna	Schodółaz gąsiennicowy KSP SHERPA N 901  1	kpl.  kpl.	  1.000	





[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<elewacja południowa> 31.8*8.9 <elewacja zachodnia> (12.7+4.3+5.4)*9.3+12.7*1.6+(16.5*2+12.7)*2.2 <ścianki kolankowe od wewnątrz> 95.0*0.35 <minus okna> -(1.25*1.65*2+2.64*1.55*5+0.82*1.55*2+2.25*1.65*14+0.6*2.5*2+2.64*1.65*6+2.25*1.65*14) <minus drzwi> -(0.9*2.1*4+1.4*2.0) <strop-nowy przejazd> 11.0*2.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	283.020 329.180 33.250 -160.213 -10.360 31.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1115.167</b>
248 d.16	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  1115.16*4	szt.  szt.	  4460.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>4460.640</b>
249 d.16	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 grub.3cm  <okna> ((1.25+1.65*2)*2+(2.64+1.55*2)*5+(0.82+1.55*2)*2+(2.25+1.65*2)*14+(0.6+2.5*2)*2+(2.64+1.65*2)*6+(2.25+1.65*2)*14)*0.15 <drzwi> ((0.9+2.1*2)*4+(1.4+2.0*2))*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  37.182 3.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.052</b>
250 d.16	KNR 0-28 2628-01 Spec.Tech. B-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - wykonanie boni w styropianie  32.5*2+1.7*42+2.4*7+2.0*14+2.2*28+3.4*7+4.1*7+13.0*2+17.2*2+1.4*14+1.6*7+1.9*28+31.8*2+1.0*7+0.9*7	m m	 516.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>516.600</b>
251 d.16	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  <okna> (1.25+1.65*2)*2+(2.64+1.55*2)*5+(0.82+1.55*2)*2+(2.25+1.65*2)*14+(0.6+2.5*2)*2+(2.64+1.65*2)*6+(2.25+1.65*2)*14 <drzwi> (0.9+2.1*2)*4+(1.4+2.0*2) <bonie> (32.5*2+1.7*42+2.4*7+2.0*14+2.2*28+3.4*7+4.1*7+13.0*2+17.2*2+1.4*14+1.6*7+1.9*28+31.8*2+1.0*7+0.9*7)*2 8.9*5+3.0*2+3.8+3.5*2	m m m m	 247.880 25.800 1033.200 61.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1368.180</b>
252 d.16	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  1115.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1115.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>1115.160</b>
253 d.16	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  41.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.050</b>
254 d.16	KNR 0-17 2609-07 Spec.Tech. B-01 analogia	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 - parapety  <okna> (1.25*2+2.64*5+0.82*2+2.25*28+0.6*2+2.64*6)*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.607	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.607</b>
255 d.16	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  1115.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1115.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>1115.160</b>
256 d.16	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  41.05 <bonie> (32.5*2+1.7*42+2.4*7+2.0*14+2.2*28+3.4*7+4.1*7+13.0*2+17.2*2+1.4*14+1.6*7+1.9*28+31.8*2+1.0*7+0.9*7)*(0.04+0.03*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.050 51.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.710</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
257 d.16	KNR 2-02 0617-06 Spec.Tech. B-01	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem - wokół okien silikonem  <okna> (1.25+1.65*2)*2+(2.64+1.55*2)*5+(0.82+1.55*2)*2+(2.25+1.65*2)*14+(0.6+2.5*2)*2+(2.64+1.65*2)*6+(2.25+1.65*2)*14 <drzwi> (0.9+2.1*2)*4+(1.4+2.0*2)	m  m  m	  247.880  25.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>273.680</b>
258 d.16	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 Spec.Tech. B-01	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:235,237,239,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,259,260)			
259 d.16	Spec.Tech. B-01 kalk. własna	Zegar analogowy pierwotny sterowany falą radiową zasilanie sieciowe 220V z podświetleniem wewn. firmy Metron Clocks lub równoważnej o wym. 150*150cm 1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
260 d.16	Spec.Tech. B-01 kalk. własna	Montaż "odstraszaczy ptaków" firmy JACOPIC lub równoważnej na gzymsach - kolce E6  10.5*4+9.0+12.0+9.0*4+12.0*3+(39.0+29.0+9.0*2)*2	m  m	  307.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.000</b>
261 d.16	KNR 0-40 0212-03 Spec.Tech. B-01 analogia	Oczyszczenie okładzin kamiennych kolumn preparatem Fassadenreiniger Paste firmy Remmers - Wsp. do R=2,0  (0.91+1.17)*2*0.3*18+(1.17+1.17)*2*0.3*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.272	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.272</b>
262 d.16	KNR 0-17 2608-01 Spec.Tech. B-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji  25.272	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.272	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.272</b>
263 d.16	Spec.Tech. B-01 kalk. własna	Uzupełnianie ubytków zaprawą Funcosil Fugenmortel firmy Remmers - przyjęto 25%  25.272*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.318</b>
<b>17</b>	<b>45450000-6</b>	<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE KOD CPV 45450000-6</b>			
264 d.17	KNR 2-31 0105-01 Spec.Tech. B-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  <przejazd+podwórk> 2.9*11.0+12.9*5.0 <kostka granitowa w obrębie kolumnad> 99.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  96.400  99.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.400</b>
265 d.17	KNR 2-31 0105-02 Spec.Tech. B-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7  195.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  195.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.400</b>
266 d.17	KNR 2-31 0407-05 Spec.Tech. B-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  12.9	m  m	  12.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.900</b>
267 d.17	KNR 2-31 0511-02 Spec.Tech. B-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - szara  <przejazd+podwórk> 2.9*11.0+12.9*5.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  96.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.400</b>
268 d.17	KNR 2-31 0302-04 Spec.Tech. B-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  <kostka granitowa w obrębie kolumnad> 99.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>