

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45262410-8 Wznoszenie konstrukcji budynków  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej  
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg  
45442100-8 Roboty malarskie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45313100-5 Instalowanie wind  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Budynek dla sportowców w Kończycach Wielkich  
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościelna 9 Kończyce Wielkie dz.407/4, 2113  
INWESTOR : Gmina Hażlach  
ADRES INWESTORA : 43-419 Hażlach. ul. Główna 57  
BRANŻA : budowlana - roboty ogólnobudowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Sowa  
DATA OPRACOWANIA : 20.01.2013

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : I kw 2013

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.01.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Budynek sportowców w Hażlachu</b>			
1	45111200-0 Roboty ziemne	1	8
2	45262210-6 Fundamenty	9	19
3	45262500-9 Ściany nadziemne	20	26
4	45262410-8 Stropy i schody nad parterem	27	33
5	45262500-9 Ściany piętra	34	39
6	45262410-8 Stropy nad piętrem	40	43
7	45261000-4 Dachy - konstrukcja i pokrycie	44	55
8	45262500-9 Ścianki działowe parteru	56	57
9	45262500-9 Ścianki działowe piętra	58	59
10	45421000-4 Stolarka i ślusarka budowlana	60	77
11	45324000-4 Wykończenie wewn.ścian i stropów	78	84
12	45432100-5 Podłóża i posadzki parteru	85	92
13	45432100-5 Podłóża i posadzki piętra	93	99
14	Posadzka na strychu	100	101
15	Schody zewnętrzne	102	114
16	45324000-4 Elewacje	115	119
17	Roboty zewnętrzne	120	133

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wycięzenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budynek sportowców w Haziach</b>						
<b>1</b>			<b>45111200-0 Roboty ziemne</b>			
1	ST-02 d.1	KNR 2-01 0126-01 <sup>1)</sup>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 45 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
			335	m <sup>2</sup>	335,000	
					RAZEM	335,000
2	ST-02 d.1	KNR 2-01 0126-02 <sup>2)</sup>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - krotność 6	m <sup>2</sup>		
			335	m <sup>2</sup>	335,000	
					RAZEM	335,000
3	ST-03 d.1	KNR 2-01 0218-02 <sup>1)</sup>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
			(21,65+1,20)*(10,76+1,20)*0,65+7,21*3,50*0,65+9,25*4,74*0,65	m <sup>3</sup>	222,538	
					RAZEM	222,538
4	ST-03 d.1	KNR 2-01 0206-04 <sup>1)</sup>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			222,5-147,5	m <sup>3</sup>	75,000	
					RAZEM	75,000
5	ST-03 d.1	KNR 2-01 0214-04 <sup>1)</sup>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
			Krotność = 8	m <sup>3</sup>	75,000	
			75		RAZEM	75,000
6	ST-03 d.1	Rozp.RM z 8.09.09r.-p. 17 05 04	Opłata za korzystanie ze środowiska - grunt	t		
			75*1,7	t	127,500	
					RAZEM	127,500
7	ST-03 d.1	KNR 2-01 0230-01 <sup>2)</sup>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
			222,5-8-32,3-115,5*0,25-115,5*0,05	m <sup>3</sup>	147,550	
					RAZEM	147,550
8	ST-03 d.1	KNR 2-01 0236-01 <sup>1)</sup>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
			147,5	m <sup>3</sup>	147,500	
					RAZEM	147,500
<b>2</b>			<b>45262210-6 Fundamenty</b>			
9	ST-05 d.2	KNR 2-02 1101-01 <sup>3)</sup>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - B10	m <sup>3</sup>		
			125,3*0,60*0,10+1,70*1,70*0,10+1,40*1,40*0,10	m <sup>3</sup>	8,003	
					RAZEM	8,003
10	ST-05 d.2	KNR 2-02 0202-01 <sup>3)</sup>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m - B25	m <sup>3</sup>		
			0,40*0,60*125,3+1,70*1,70*0,50+1,40*1,40*0,40	m <sup>3</sup>	32,301	
					RAZEM	32,301
11	ST-05 d.2	KNR 2-02 0206-01 <sup>3)</sup>	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m z betonu B25	m <sup>2</sup>		
			125,3*0,89	m <sup>2</sup>	111,517	
					RAZEM	111,517
12	ST-05 d.2	KNR 2-02 0206-05 <sup>3)</sup>	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - krotność 5	m <sup>2</sup>		
			111,517	m <sup>2</sup>	111,517	
					RAZEM	111,517
13	ST-21 d.2	KNR 2-02 0603-09 <sup>3)</sup>	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			125,3*2,93	m <sup>2</sup>	367,129	
					RAZEM	367,129
14	ST-21 d.2	KNR 2-02 0603-10 <sup>3)</sup>	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
			367,129	m <sup>2</sup>	367,129	
					RAZEM	367,129
15	ST-22 d.2	KNR 2-02 0609-10 <sup>3)</sup>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe zev styropianu EPS 100 gr. 50 mm	m <sup>2</sup>		
			125,3*0,89	m <sup>2</sup>	111,517	
					RAZEM	111,517
16	ST-21 d.2	KNR 2-02 0607-03 <sup>3)</sup>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>		
			111,517	m <sup>2</sup>	111,517	
					RAZEM	111,517
17	ST-04 d.2	KNNR 2 0104-04 <sup>4)</sup>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
			0,94	t	0,940	
					RAZEM	0,940

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	ST-03 d.2	KNR 2-02 1101-07 <sup>3)</sup>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym 276,4*0,35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 96,740	 96,740
					RAZEM	96,740
19	ST-05 d.2	KNR-W 2- 02 1101-03 5)	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym z betonu B25 276,4*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27,640	 27,640
					RAZEM	27,640
<b>3</b>			<b>45262500-9 Ściany nadziemna</b>			
20	ST-21 d.3	KNR-W 2- 02 0604-01 5)	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco łał fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą 125,3*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,325	 31,325
					RAZEM	31,325
21	ST-08 d.3	KNR 0-27 0163-02 <sup>6)</sup>	Ściany zewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o gęstości 1200 kg/m <sup>3</sup> i wytrzymałości 15 MPa (21,45+10,56+5,19+3,50+7,21+4,74+9,25+18,80)*3,21-1,20*1,70*13-1,20*0,60*5-1,20*1,20*1-1,00*2,05*2-1,40*2,05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 220,517	 220,517
					RAZEM	220,517
22	ST-08 d.3	KNR 0-27 0163-02 <sup>6)</sup>	Ściany wewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o gęstości 1200 kg/m <sup>3</sup> i wytrzymałości 15 MPa (8,45+8,45+15,90+6,50+4,85)*3,21-1,00*2,05*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125,322	 125,322
					RAZEM	125,322
23	ST-08 d.3	KNR 2-02 0126-02 <sup>3)</sup>	Otworki na drzwi w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków 11	szt szt	 11,000	 11,000
					RAZEM	11,000
24	ST-08 d.3	KNR 2-02 0126-01 <sup>3)</sup>	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 20	szt szt	 20,000	 20,000
					RAZEM	20,000
25	ST-06 d.3	KNR 2-02 0126-05 <sup>3)</sup>	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.L19 93,6	m m	 93,600	 93,600
					RAZEM	93,600
26	ST-08 d.3	KNNR 2 0308-02 <sup>4)</sup>	Kanały wentylac.z blozków wapienno-piaskowych 3,21*5	m m	 16,050	 16,050
					RAZEM	16,050
<b>4</b>			<b>45262410-8 Stropy i schody nad parterem</b>			
27	ST-09 d.4	KNNR 2 0111-01 <sup>4)</sup>	Stropy gęstożebrowe na belkach sprężonych grubość stropu 25 + 5 cm 259,52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 259,520	 259,520
					RAZEM	259,520
28	ST-09 d.4	KNR-W 2- 02 0214-05 5)	Stropy gęstożebrowe na belkach sprężonych dodatkowe belki w stropie 615,1-433	m m	 182,100	 182,100
					RAZEM	182,100
29	ST-05 d.4	KNR 2-02 0212-12 <sup>3)</sup>	wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm - B25 0,25*0,30*125,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,398	 9,398
					RAZEM	9,398
30	ST-05 d.4	KNR 2-02 0218-02 <sup>3)</sup>	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.15 cm - B25 (3,60+3,60+1,50)*1,53 + 8,45*3,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38,661	 38,661
					RAZEM	38,661
31	ST-05 d.4	KNR 2-02 0210-01 <sup>3)</sup>	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 8 - B25 0,25*0,50*9,05+0,25*0,25*9,80+0,25*0,30*1,50+0,25*0,30*2,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,025	 2,025
					RAZEM	2,025
32	ST-05 d.4	KNR 2-02 0208-08 <sup>3)</sup>	Stupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,25*0,25*(7,25+7,25+4,08+3,88)+0,30*0,30*6,92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,027	 2,027
					RAZEM	2,027
33	ST-04 d.4	KNNR 2 0104-04 <sup>4)</sup>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 0,747+0,227+0,184+0,047+0,105+0,919+0,225+0,029	t t	 2,483	 2,483
					RAZEM	2,483
<b>5</b>			<b>45262500-9 Ściany piętra</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	ST-08 d.5	KNR 0-27 0163-02 <sup>6)</sup>	Ściany zewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o gęstości 1200 kG/m <sup>3</sup> i wytrzymałości 15 MPa (9,05+18,80+21,45+10,56+5,00+4,54)*2,77+7,21*1,00+3,50*1,85-1,20*1,70*16-1,20*0,60*2-1,40*2,05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168,973	
					RAZEM	168,973
35	ST-08 d.5	KNR 0-27 0163-02 <sup>6)</sup>	Ściany wewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o gęstości 1200 kG/m <sup>3</sup> i wytrzymałości 15 MPa (8,45+3,25+7,20+5,53)*2,77-1,40*2,05-1,00*2,05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60,701	
					RAZEM	60,701
36	ST-08 d.5	KNR 2-02 0126-02 <sup>3)</sup>	Otwory na drzwi w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków 4	szt szt	4,000	
					RAZEM	4,000
37	ST-08 d.5	KNR 2-02 0126-01 <sup>3)</sup>	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 18	szt szt	18,000	
					RAZEM	18,000
38	ST-06 d.5	KNR 2-02 0126-05 <sup>3)</sup>	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.L19 69	m m	69,000	
					RAZEM	69,000
39	ST-08 d.5	KNNR 2 0308-02 <sup>4)</sup>	Kanały wentylac.z bloczków wapienno-piaskowych 11*6,70	m m	73,700	
					RAZEM	73,700
<b>6</b>			<b>45262410-8 Stropy nad piętrem</b>			
40	ST-09 d.6	KNR 2-02 0302-02 <sup>3)</sup>	- płyty stropowe sprężone strunobetonowe kanałowe grubości 26,5 cm 277,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	277,400	
					RAZEM	277,400
41	ST-05 d.6	KNR 2-02 0212-12 <sup>3)</sup>	wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm - B25 0,25*0,25*100,75+0,13*0,26*100,75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,702	
					RAZEM	9,702
42	ST-05 d.6	KNR 2-02 0210-01 <sup>3)</sup>	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 8 - B25 0,30*0,50*9,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,380	
					RAZEM	1,380
43	ST-04 d.6	KNNR 2 0104-04 <sup>4)</sup>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 0,128+0,267+1,159	t t	1,554	
					RAZEM	1,554
<b>7</b>			<b>45261000-4 Dachy - konstrukcja i pokrycie</b>			
44	ST-05 d.7	KNR 2-02 0219-05 <sup>3)</sup>	Nakrywy kominów o grubości 7 cm 1,00*0,50*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,000	
					RAZEM	2,000
45	ST-21 d.7	KNR 2-02 0607-01 <sup>3)</sup>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome 275	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	275,000	
					RAZEM	275,000
46	ST-23 d.7	KNR 2-02 0613-03 <sup>3)</sup>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełna grubości 20 cm o gęstości 1,45kN/m <sup>2</sup> 275	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	275,000	
					RAZEM	275,000
47	ST-07 d.7	KNR 2-02 0407-02 <sup>3)</sup>	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc. 0,49	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,490	
					RAZEM	0,490
48	ST-07 d.7	KNR 2-02 0408-03 <sup>3)</sup>	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc. 12,26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12,260	
					RAZEM	12,260
49	ST-15 d.7	KNR 2-02 0410-04 <sup>3)</sup>	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 458,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	458,600	
					RAZEM	458,600
50	ST-15 d.7	KNR 0-15 0522-07 <sup>7)</sup>	Pokrycie dachów płytami warstwowymi z pianką poliuretanową grubości 10 cm o odporności ogniowej RE 15 458,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	458,600	
					RAZEM	458,600

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.7	ST-15	NNRNKB 202 0541-02 <sup>8)</sup>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  86,00*0,30+12*0,25+81,30*0,60+3,00*0,60*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  84,780	
					RAZEM	84,780
52 d.7	ST-15	KNR 2-02 0515-06 <sup>3)</sup>	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy powl.  2	szt.  szt.	  2,000	
					RAZEM	2,000
53 d.7	ST-15	KNR 2-02 0515-07 <sup>3)</sup>	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy powl.  0	szt.  szt.	  0,000	
					RAZEM	0,000
54 d.7	ST-15	KNNR 2 0506-03 <sup>4)</sup>	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe fi 110 z siatką  50,4	m  m	  50,400	
					RAZEM	50,400
55 d.7	ST-15	KNNR 2 0506-01 <sup>4)</sup> analogia	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki fi 150 - z siatką  85,95	m  m	  85,950	
					RAZEM	85,950
<b>8</b>			<b>45262500-9 Ścianki działowe parteru</b>			
56 d.8	ST-08	KNR 0-27 0165-02 <sup>6)</sup>	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (15,34+4,56*5+5,53+3,35+3,35+1,49+1,72*3+2,61+3,00+1,82+1,00+3,35)*3,18-1,00*2,05*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  196,234	
					RAZEM	196,234
57 d.8	ST-11	Kalkulacja własna wycena indywidualna	Kabiny w.c. z laminowanej płyty wiórowej 3 cm wysokości 200 cm na profilach aluminiowych malowanych proszkowo na nóżkach i zawiasach ze stali nierdzewnej  4	szt.  szt.	  4,000	
					RAZEM	4,000
<b>9</b>			<b>45262500-9 Ścianki działowe piętra</b>			
58 d.9	ST-08	KNR 0-27 0165-02 <sup>6)</sup>	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (3,00+6,83+8,45+1,00+2,48+4,89+1,66+3,25*2+5,15*2+2,45*2+2,78+3,00)*3,10-1,40*2,05-1,60*2,05-1,00*2,05*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  146,299	
					RAZEM	146,299
59 d.9	ST-11	Kalkulacja własna wycena indywidualna	Kabiny w.c. z laminowanej płyty wiórowej 3 cm wysokości 200 cm na profilach aluminiowych malowanych proszkowo na nóżkach i zawiasach ze stali nierdzewnej  3	szt.  szt.	  3,000	
					RAZEM	3,000
<b>10</b>			<b>45421000-4 Stolarka i ślusarka budowlana</b>			
60 d.10	ST-16	KNNR 7 0701-02 <sup>4)</sup> O1	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2  1,20*0,60*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,040	
					RAZEM	5,040
61 d.10	ST-16	KNNR 7 0701-03 <sup>4)</sup>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2  1,20*1,20*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,440	
					RAZEM	1,440
62 d.10	ST-16	KNNR 7 0701-05 <sup>4)</sup>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2  1,20*1,70*29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59,160	
					RAZEM	59,160
63 d.10	ST-16	NNRNKB 202 1027-01 <sup>8)</sup>	(z.VI) Okna dachowe  0,70*1,20*2	kpl.  kpl.	  1,680	
					RAZEM	1,680
64 d.10	ST-16	KNNR 7 0701-01 <sup>4)</sup>	Wyłaz dachowy szklony szybą chartowaną  0,90*0,90*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,810	
					RAZEM	0,810
65 d.10	ST-16	KNNR 7 0701-01 <sup>4)</sup>	Wyłaz do przestrzeni dachowej z płyty Mdf z ościeżnicą drewnianą  0,90*0,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,810	
					RAZEM	0,810
66 d.10	ST-16	KNNR 7 0701-01 <sup>4)</sup>	Kłapa dymowa  1,00*1,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,400	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1,400
67 d.10	ST-16	KNNR 2 0302-07 <sup>4)</sup>	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych - aglomarmur 4cm szer 25 cm 1,30*37	m m	 48,100	 48,100
					RAZEM	48,100
68 d.10	ST-16	KNNR 2 1103-01 <sup>4)</sup>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - wyposażenie wg opisu w dokumentacji 0,90*2,00*11+1,00*2,00*2+0,80*2,00*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,400	 25,400
					RAZEM	25,400
69 d.10	ST-16	KNNR 2 1103-01 <sup>4)</sup>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych- wyposażenie wg opisu w dokumentacji 0,90*2,00*28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,400	 50,400
					RAZEM	50,400
70 d.10	ST-16	KNNR 2 1104-02 <sup>4)</sup>	Montaż ościeżnic drewnianych  50,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,400	 50,400
					RAZEM	50,400
71 d.10	ST-16	KNNR 7 0503-08 <sup>4)</sup>	Drzwi przymykowe aluminiowe szklone wewn.- wyposażenie wg opisu w dokumentacji 1,35*2,00*2+1,35*2,00*2+1,55*2,00*1+0,90*2,00*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,100	 21,100
					RAZEM	21,100
72 d.10	ST-16	KNNR 7 0503-08 <sup>4)</sup> D09, D02	Drzwi przymykowe aluminiowe - wyposażenie wg opisu w dokumentacji o odporności ogniowej EI 30 0,90*2,00+1,35*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,500	 4,500
					RAZEM	4,500
73 d.10	ST-17	KNR 2-02 1219-04 <sup>3)</sup>	Klamry włazowe typowe  6	szt. szt.	 6,000	 6,000
					RAZEM	6,000
74 d.10	ST-17	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż balustrady klatki schod. ze stali nierdzewnej  13,36	m m	 13,360	 13,360
					RAZEM	13,360
75 d.10	ST-17	KNNR 2 1301-02 <sup>4)</sup> analogia	Pochwyty na wspornikach  15,56	m m	 15,560	 15,560
					RAZEM	15,560
76 d.10	ST-16	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych w wc  3	szt. szt.	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
77 d.10	ST-24	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż wycieraczki systemowej zewn. do obuwia (np. Top Clean Trend 27mm)  1,6*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,600	 1,600
					RAZEM	1,600
<b>11</b>			<b>45324000-4 Wykończenie wewn.ścian i stropów</b>			
78 d.11	ST-10	KNR 2-02 0803-03 <sup>3)</sup>	Tynki wewnętrzne zwykłe cementowo - wapienne kat. III wykonywane ręcznie na ścianach 220,5+125,3*2+168,9+60,7*2+196,2*2+146,3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1446,400	 1446,400
					RAZEM	1446,400
79 d.11	ST-10	KNR 2-02 0803-06 <sup>3)</sup>	Tynki wewnętrzne zwykłe cementowo - wapienne kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 276,44+268,01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 544,450	 544,450
					RAZEM	544,450
80 d.11	ST-10	KNR 2-02 0810-05 <sup>3)</sup>	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o szerokości 15 cm 53*0,28*3,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57,876	 57,876
					RAZEM	57,876
81 d.11	ST-12	KNR 2-02 0829-07 <sup>3)</sup>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną (3,35*2+1,51*2+3,25*2+7,45*2+3,00*2+6,00+3,30+1,20*2+2,55*2+4,55+4,55+3,00*2+5,00*4+5,10*4+2,20*2+3,25*4+2,80*2+1,66*2+3,13*2+5,30*2+2,48*2+4,90*2+1,20*2)*2,00-0,90*2,00*20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 303,520	 303,520
					RAZEM	303,520
82 d.11	ST-19	KNR 2-02 1505-01 <sup>3)</sup>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kolory jasne 1446,40-303,52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1142,880	 1142,880
					RAZEM	1142,880
83 d.11	ST-19	KNR 2-02 1505-01 <sup>3)</sup>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów - tynków gładkich bez gruntowania - kolory jasne 544,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 544,450	 544,450

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	544,450
84 d.11	ST-16	dane rynkowe	Dostarczenie kratki wentylacyjnych 9	szt. szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
<b>12</b>			<b>45432100-5 Podłóża i posadzki parteru</b>			
85 d.12	ST-21	NNRNKB 202 0618-03 <sup>8)</sup>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 276,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	276,500	
					RAZEM	276,500
86 d.12	ST-22	KNR 2-02 0609-03 <sup>3)</sup>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 276,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	276,500	
					RAZEM	276,500
87 d.12	ST-14	KNR 2-02 1102-02 <sup>3)</sup>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 276,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	276,500	
					RAZEM	276,500
88 d.12	ST-14	KNR 2-02 1102-03 <sup>3)</sup>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm krotność 2 276,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	276,500	
					RAZEM	276,500
89 d.12	ST-14	KNNR 2 1208-01 <sup>4)</sup>	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynku pod wykładziny 276,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	276,500	
					RAZEM	276,500
90 d.12	ST-14	KNNR 2 1209-01 <sup>4)</sup>	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - gres 12,5+8,89+4,82+2,50+27,46+10,03+13,98+4,42+34,21+13,65+12,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	144,740	
					RAZEM	144,740
91 d.12	ST-14	dane rynkowe	Posadzki z wykładzin kauczukowych grubości 4 mm z wywinieciem 10cm na ściany - dostarczenie i montaż Krotność = 1,1 131,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	131,700	
					RAZEM	131,700
92 d.12	ST-14	dane rynkowe	Posadzki z wykładzin kauczukowych stopni schodów i spoczników z cokolikiem 42	szt. szt.	42,000	
					RAZEM	42,000
<b>13</b>			<b>45432100-5 Podłóża i posadzki piętra</b>			
93 d.13	ST-22	KNR 2-02 0609-03 <sup>3)</sup>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 2cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 268,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	268,000	
					RAZEM	268,000
94 d.13	ST-21	KNR 2-02 0616-01 <sup>3)</sup> analogia	Izolacje z folii zbrojonej włóknem szklanym 268,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	268,000	
					RAZEM	268,000
95 d.13	ST-14	KNR 2-02 1102-02 <sup>3)</sup>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 268,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	268,000	
					RAZEM	268,000
96 d.13	ST-14	KNR 2-02 1102-03 <sup>3)</sup>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm krotność 2 268,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	268,000	
					RAZEM	268,000
97 d.13	ST-14	KNNR 2 1208-01 <sup>4)</sup>	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynku pod wykładziny 268,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	268,000	
					RAZEM	268,000
98 d.13	ST-14	KNNR 2 1209-01 <sup>4)</sup>	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - gres 266,00-133,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132,300	
					RAZEM	132,300
99 d.13	ST-14	dane rynkowe	Posadzki z wykładzin kauczukowych grubości 4 mm z wywinieciem 10cm na ściany - dostarczenie i montaż Krotność = 1,1 133,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	133,700	
					RAZEM	133,700
<b>14</b>			<b>Posadzka na strychu</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.14	ST-21	KNR 2-02 0616-01 <sup>3)</sup> analogia	Izolacje z folii zbrojonej włóknem szklanym  275,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  275,000	
					RAZEM	275,000
101 d.14	ST-23	KNR 2-02 0613-03 <sup>3)</sup>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej o gęstości 1,45 kN/m <sup>3</sup> gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 275,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  275,000	
					RAZEM	275,000
<b>15</b>			<b>Schody zewnętrzne</b>			
102 d.15	ST-03	KNR 2-01 0218-02 <sup>1)</sup>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III (1,70+6,60+1,70+3,15+1,70)*1,40*(3,20+1,20)*0,50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  45,738	
					RAZEM	45,738
103 d.15	ST-05	KNR 2-02 0202-01 <sup>3)</sup>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m - B25  (1,70+8,30+6,35+1,50+1,50+1,50+1,50+1,70)*0,40*0,40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,848	
					RAZEM	3,848
104 d.15	ST-05	KNR 2-02 0207-03 <sup>3)</sup>	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (1,70+3,45+1,50)*5,80+(8,30-3,45+1,50)*(5,80+1,50)*0,50+(6,35+1,50*3)*4,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108,403	
					RAZEM	108,403
105 d.15	ST-05	KNR 2-02 0207-07 <sup>3)</sup>	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność=8 108,403	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108,403	
					RAZEM	108,403
106 d.15	ST-21	KNR 2-02 0603-09 <sup>3)</sup>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa 108,403*2+24,00*1,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  240,806	
					RAZEM	240,806
107 d.15	ST-21	KNR 2-02 0603-10 <sup>3)</sup>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa 240,806	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  240,806	
					RAZEM	240,806
108 d.15	ST-03	KNR 2-01 0230-01 <sup>2)</sup>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 45,738-3,848-108,403*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20,209	
					RAZEM	20,209
109 d.15	ST-05	KNR 2-02 0218-02 <sup>3)</sup>	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 8,30*1,70+6,35*1,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,905	
					RAZEM	24,905
110 d.15	ST-04	KNR 2-02 0290-02 <sup>3)</sup>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,95	t  t	  0,950	
					RAZEM	0,950
111 d.15	ST-17	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż balustrady klatki schod. ze stali nierdzewnej  16,35	m  m	  16,350	
					RAZEM	16,350
112 d.15	ST-14	KNNR 2 1209-01 <sup>4)</sup>	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - gres antypoślizgowy na schodach 28,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,800	
					RAZEM	28,800
113 d.15	ST-24	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż platformy schodowej o wymiarach 136 x 132 cm  1	szt  szt	  1,000	
					RAZEM	1,000
114 d.15	ST-13	KNR 2-02 0924-01 <sup>3)</sup>	Wyprawy z masy tynkopodobnej Fibrofib WP wykonywane mechanicznie na ścianach betonowych - ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie) 8,30*3,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,295	
					RAZEM	30,295
<b>16</b>			<b>45324000-4 Elewacje</b>			
115 d.16	ST-20	KNR 0-17 2610-01 <sup>9)</sup>	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 15 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 220,51+169,00-1,20*1,7*29-1,20*0,6*7-1,20*1,20*1-1,00*2,00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  319,870	
					RAZEM	319,870
116 d.16	ST-20	KNR 0-23 2612-06 <sup>6)</sup>	przyklejenie warstwy siatki na ścianach jako wzmocnienie do wysokości 200 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(21,65+10,76+5,19+3,50+4,74+7,21+4,25+19,00)*2,00	m <sup>2</sup>	152,600	
					RAZEM	152,600
117 d.16	ST-20	KNR 0-17 2610-04 <sup>9)</sup>	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 57,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57,800	 57,800
					RAZEM	57,800
118 d.16	ST-08	KNR 2-02 0923-04 <sup>3)</sup>	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy (1,30*29+1,30*7+1,30*1+0,80*2)*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,940	 9,940
					RAZEM	9,940
119 d.16	ST-16	NNRNKB 202 0541-02 <sup>8)</sup>	Podokienniki z blachy ocynkowanej 0,55 mm powlekaniej 9,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,940	 9,940
					RAZEM	9,940
<b>17</b>			<b>Roboty zewnętrzne</b>			
120 d.17	ST-03	KNR 2-31 0101-01 <sup>10)</sup>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 15 cm 643	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 643,000	 643,000
					RAZEM	643,000
121 d.17	ST-03	KNR 2-01 0212-07 <sup>1)</sup>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 643,00*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 96,450	 96,450
					RAZEM	96,450
122 d.17	ST-03	KNR 2-01 0214-04 <sup>1)</sup>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 28 96,45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 96,450	 96,450
					RAZEM	96,450
123 d.17	ST-03	MPz2010r nr 74.-p.17 05 04	Opłata za korzystanie ze środowiska - grunt 96,45*1,6	t t	 154,320	 154,320
					RAZEM	154,320
124 d.17	ST-03	KNR 2-31 0114-05 <sup>11)</sup>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 643,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 643,000	 643,000
					RAZEM	643,000
125 d.17	ST-03	KNR 2-31 0105-01 <sup>10)</sup>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 643,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 643,000	 643,000
					RAZEM	643,000
126 d.17	ST-06	KNR 2-31 0407-05 <sup>10)</sup>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp. spoin zaprawą cem. 346,00	m m	 346,000	 346,000
					RAZEM	346,000
127 d.17	ST-06	KNR 2-31 0511-02 <sup>10)</sup>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ciągi piesze i schody terenowe) 643,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 643,000	 643,000
					RAZEM	643,000
128 d.17	ST-03	KNR 2-21 0209-01 <sup>12)</sup>	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm 0,0396	ha ha	 0,040	 0,040
					RAZEM	0,040
129 d.17	ST-03	KNR 2-21 0401-01 <sup>12)</sup>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia 396,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 396,000	 396,000
					RAZEM	396,000
130 d.17	ST-03	KNR 2-21 0702-06 <sup>13)</sup>	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 396,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 396,000	 396,000
					RAZEM	396,000
131 d.17	ST-02	KNR 4-04 0506-04 <sup>14)</sup>	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 245	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 245,000	 245,000
					RAZEM	245,000
132 d.17	ST-15	KNR 0-15 0522-07 <sup>7)</sup>	Pokrycie dachów płytami warstwowymi z pianką poliuretanową grubości 10 cm o odporności ogniowej RE 15 245	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 245,000	 245,000
					RAZEM	245,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133 d.17	ST-19	KNR 2-02 1505-01 - analogia	Malowanie istniejącej konstrukcji stalowej farbami pęczniejącymi do stopnia odporności ogniowej R 60  65,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65,800	
					RAZEM	65,800

## ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Lp.
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14