

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 ROBOTY ZIEMNE  
45262300-4; ELEMENTY ŻELBETOWE PODZIEMNE  
45262310-7  
45262300-4 PODKŁADY POD PŁYTY, ŁAWY  
45262300-4; ROBOTY ŻELBETOWE  
45262310-7  
45321000-3 IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN ZEWN. PONIŻEJ TERENU p. S.2  
45223100-7 Ramy stalowe rys. III/K/04 - rys. III/K/06; rys. III/K/08 - rys. IIIK/14  
45261210-9 Dach - pokrycie p.D1  
45443000-4 Ściany zew. p.S1  
45421000-4 Fasady zew. na profilach aluminiowych wg rys. III.1.03 + drzwi zew.  
454211140- Drzwi wew.  
7  
45262300-4; Warstwy posadzkowe p. P1  
45260000-7  
45421152-4; Roboty gipsowe  
45421146-9  
45442100-8 Roboty malarskie  
45111200-0; Opaska grysowa wokół budynku  
45233220-7  
45450000-6 Wyposażenie

NAZWA INWESTYCJI : SKWER na DZIAŁKACH pomiędzy ul. IMIELIŃSKĄ i KOWALSKĄ - Pawilon gastronomiczny  
ADRES INWESTYCJI : 41-407 IMIELIN  
INWESTOR : URZĄD MIASTA IMIELIN  
ADRES INWESTORA : 41-407 IMIELIN ul. IMIELIŃSKA 81  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kosztorysant: ST. NOWAK  
DATA OPRACOWANIA : 20.05.2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od
<b>SKWER na DZIAŁKACH pomiędzy ul. IMIELIŃSKĄ i KOWALSKĄ w IMIELINIE - Pawilon gastronomiczny</b>			
1		CZĘŚĆ PODZIEMNA	1
1.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE	1
1.2	45262300-4; 45262310-7	ELEMENTY ŻELBETOWE PODZIEMNE	7
1.2.1	45262300-4	PODKŁADY POD PŁYTY, ŁAWY	7
1.2.2	45262300-4; 45262310-7	ROBOTY ŻELBETOWE	10
1.2.2.1		Pawilon gastronomiczny + wiatą przystankowa rys. III/K/03	10
1.3	45321000-3	IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN ZEWN. PONIŻEJ TERENU p. S.2	15
2		CZĘŚĆ NADZIEMNA	19
2.1		Pawilon gastronomiczny + pergola elem. 2.2.2.4	19
2.1.1	45223100-7	Ramy stalowe rys. III/K/04 - rys. III/K/06; rys. III/K/08 - rys. IIIK/14	19
2.1.2	45261210-9	Dach - pokrycie p.D1	24
2.1.3	45443000-4	Ściany zew. p.S1	34
2.1.4	45421000-4	Fasady zew. na profilach aluminiowych wg rys. III.1.03 + drzwi zew.	40
2.1.5	454211140-7	Drzwi wew.	44
2.1.6	45262300-4; 45260000-7	Warstwy posadzkowe p. P1	46
2.1.7	45421152-4; 45421146-9	Roboty gipsowe	58
2.1.8	45442100-8	Roboty malarskie	62
2.1.9	45111200-0; 45233220-7	Opaska grysowa wokół budynku	64
2.1.10	45450000-6	Wyposażenie	69

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>SKWER na DZIAŁKACH pomiędzy ul. IMIELIŃSKĄ i KOWALSKĄ w IMIELINIE - Pawilon gastronomiczny</b>						
<b>1</b>			<b>CZĘŚĆ PODZIEMNA</b>			
<b>1.1</b>		<b>45111200-0</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1. 1	B-02	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
			poz.2	m <sup>3</sup>	120.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
2 d.1. 1	B-02	KNR 2-01 0206-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km <b>WYKOP POD FUNDAMENTY z ODWOZEM na odl. 10 km / wymiana gruntu / 10.00*6.00*2.00 &lt;bud.gastronomiczny, pergola&gt;</b>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	120.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
3 d.1. 1	B-02	KNR 2-01 0326-02	Umocnienie pionowych ścian wykopów o gł. do 3 m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat. III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką  Umocnienie ścian wykopu pod komorę żelbetową (10.00+6.00)*2*2.00	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	64.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
4 d.1. 1	B-02	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III  <b>OBSYPANIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH PIASKIEM poz.2-[poz.7+poz.8+poz.10+poz.11+poz.12*0.20]</b>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	42.435	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.435</b>
5 d.1. 1	B-02	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III  poz.4	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	42.435	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.435</b>
6 d.1. 1	B-02	wycena indywidualna	<b>OPŁATA za SKŁADOWANIE NADMIARU ZIEMI</b>  poz.2	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	120.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
<b>1.2</b>		<b>45262300-4; 45262310-7</b>	<b>ELEMENTY ŻELBETOWE PODZIEMNE</b>			
<b>1.2. 1</b>		<b>45262300-4</b>	<b>PODKŁADY POD PŁYTY, ŁAWY</b>			
7 d.1. 2.1	B-02	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		Pawilon	<b>PODKŁAD z PIASKU gr. 10,0 cm 10.00*6.00*0.50</b>	m <sup>3</sup>	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
8 d.1. 2.1	B-03	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.  J.W. LECZ PODKŁAD z CHUDEGO BETONU B10 gr. 10,0 cm poz.7	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
9 d.1. 2.1	B-06	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy  (1.00*2.14)*5+(1.00*1.00)*7+24.00*0.25 <pawilon >	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	23.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.700</b>
<b>1.2. 2</b>		<b>45262300-4; 45262310-7</b>	<b>ROBOTY ŻELBETOWE</b>			
<b>1.2. 2.1</b>			<b>Pawilon gastronomiczny + wiata przystankowa rys. III/K/03</b>			
10 d.1. 2.2. 1	B-03	KNR-W 2-02 0233-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.8 m <sup>3</sup> w de-skowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem  Stopa żelbetowa poz. 1.3 z betonu C20/25 W4 (1.00*1.00*0.50+0.35*0.35*0.855)*7 <pawilon + pergola>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	4.233	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.233</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1. 2.2. 1	B-03	KNR-W 2-02 0233-03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1.5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem  Stopa żelbetowa poz. 2.3 z betonu C20/25 W4 [1.00*2.14*0.50+(0.50*0.515*0.51)+(0.35*0.35*0.855)]*5 <pawilon + pergola>	m3  m3	  6.530	
					RAZEM	6.530
12 d.1. 2.2. 1	B-03	KNR-W 2-02 0235-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem  Belka podwalinowa 25.10*1.355 <pawilon >	m2  m2	  34.011	
					RAZEM	34.011
13 d.1. 2.2. 1	B-03	KNR-W 2-02 0235-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 10  poz.12	m2  m2	  34.011	
					RAZEM	34.011
14 d.1. 2.2. 1	B-03	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  ZBROJENIE ŁAW FUND. WEW. STALA Fi=8-12 mm (193.50+656.62)*0.001*53% <pawilon+pergola>	t  t	  0.451	
					RAZEM	0.451
<b>1.3</b>		<b>45321000-3</b>	<b>IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN ZE W. PONIŻEJ TERENU p. S.2</b>			
15 d.1. 3	B-06	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa  IZOLACJA ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH [(2.14+1.00)*2*0.50+(0.50+0.50)*2*0.51+(0.35+0.35)*2*0.855+2.14*1.00]*5 [(0.50+0.50)*2*0.50+(0.35+0.35)*2*0.855+0.50*0.50]*7 A (suma częściowa)	m2  m2  m2  m2	  37.485  17.129  54.614	
		Fundamenty	IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN FUND. ZE W. (BELKI PODWALINOWEJ) 2*BITIZOL R + P [(8.71+4.30)*2+(8.20+4.00)*2]*1.35	m2	68.067	
					RAZEM	122.681
16 d.1. 3	B-06	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa  poz.15	m2  m2	  122.681	
					RAZEM	122.681
17 d.1. 3	B-08	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal.  Ściany zew. DOCIEPLENIE ŚCIAN ZE W. FUNDAMENTOWYCH PONIŻEJ TERENU POLISTYREN EKSTUDOWANY gr. 7,0 cm (8.70+4.30)*2*1.20	m2  m2	  31.200	
					RAZEM	31.200
18 d.1. 3	B-06	KNR 0-40 0108-02	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych - ułożenie warstwy ochronnej na podłożu betonowym GEOWŁÓKNINA FILTRUJĄCA poz.17/1.20*1.50	m2  m2	  39.000	
					RAZEM	39.000
<b>2</b>			<b>CZĘŚĆ NADZIEMNA</b>			
<b>2.1</b>			<b>Pawilon gastronomiczny + pergola elem. 2.2.2.4</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>45223100-7</b>	<b>Ramy stalowe rys. III/K/04 - rys. III/K/06; rys. III/K/08 - rys. III/K/14</b>			
19 d.2. 1.1	B-04	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg  Pawilon gastronomiczny Stężenia poz. 1.2.1 - 1.2.3 szt 4*2+8 (9.25*4+9.35*4+12.78*4)*0.001 Tężnik poz. 1.2.4 szt 10 (9.36*10)*0.001 A (suma częściowa)	t  t  t	  0.126  0.094	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				t	<b>0.220</b>	
					RAZEM	0.220
20 d.2. 1.1	B-04	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg	t		
			Pawilon gastronomiczny			
			Rama poz. 1.1.1 - 1.1.1*	t	0.414	
			(206.90*2)*0.001			
			Rama poz. 1.1.2 - 1.1.2*	t	0.416	
			(207.80*2)*0.001			
			Rama poz. 1.1.3	t	0.384	
			(191.81*2)*0.001			
			A (suma częściowa)	t	<b>1.214</b>	
					RAZEM	1.214
21 d.2. 1.1	B-04	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg	t		
			Pergola			
			Stężenia poz. 2.2.1 - 2.2.3	t	0.066	
			(39.17+14.99+11.78)*0.001			
			Tężnik poz. 2.2.4 szt 4	t	0.032	
			32.30*0.001			
			A (suma częściowa)	t	<b>0.098</b>	
					RAZEM	0.098
22 d.2. 1.1	B-04	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg	t		
			Pergola			
			Rama poz. 2.1.1 - 2.1.5	t	0.865	
			(105.90+119.66+167.35+224.87+247.16)*0.001			
			A (suma częściowa)	t	<b>0.865</b>	
					RAZEM	0.865
23 d.2. 1.1	B-07	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
			Belki drewniane (modrzew) 40*120 mm zaimpregnowane, mocowane do konstrukcji stalowej za pomocą wieszaków systemowych			
			(7.00+3.30+6.50+5.00+5.80+5.30+4.50+3.80+3.30+2.60+1.30+0.70)*	m <sup>3</sup>	0.236	
			0.04*0.120			
					RAZEM	0.236
<b>2.1. 2</b>		<b>45261210-9</b>	<b>Dach - pokrycie p.D1</b>			
24 d.2. 1.2	B-07	KNR 2-05 1001-01 analogia	Płyta warstwowa dachowa gr. 10 cm np. Kingspan KS-1000 X-Dek (U=0, 2W/mK)	m <sup>2</sup>		
			4.10*8.25	m <sup>2</sup>	33.825	
					RAZEM	33.825
25 d.2. 1.2	B-07	KNR 2-02 0609-03	Kliny wokoł attyki ze styropianu gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
			(8.50+4.30)*2*0.40	m <sup>2</sup>	10.240	
					RAZEM	10.240
26 d.2. 1.2	B-07	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
			MEMBRANA - FOLIA PCV WIERZCHNIEGO KRYCIA sys. np f-my Reno-lit gr. 1,5 mm			
			9.20*4.50	m <sup>2</sup>	41.400	
					RAZEM	41.400
27 d.2. 1.2	B-07	KNR 2-02 0410-01	Wykonanie poszycia pod obróbki blacharskie z płyty OSB gr. 22 mm	m <sup>2</sup>		
			(8.71+4.46)*2*0.40	m <sup>2</sup>	10.536	
					RAZEM	10.536
28 d.2. 1.2	B-07	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
			OBRÓBKIE BLACHARSKIE ATTYKI blachą aluminiową o gr.1,5 mm, lakie-rowana proszkowo			
			(8.71+4.46)*2*0.70	m <sup>2</sup>	18.438	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	18.438
29 d.2. 1.2	B-07	KNR-W 2-15 0216-03	Wpusty dachowe o śr. 75 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
30 d.2. 1.2	B-07	NNRNKB 202 0520-03	Rury spustowe Fi=120 mm sys. Reheinzink	m		
			3.00	m	3.000	
					RAZEM	3.000
31 d.2. 1.2	B-07	NNRNKB 202 0518-06	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z tytanowo-cynkowej prostokątnych w rozwinięciu 35 cm	m		
			6.00	m	6.000	
					RAZEM	6.000
32 d.2. 1.2	B-04	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 20 kg	t		
			Konstrukcja osłonowa centrali wentylacyjnej			
			Rama stalowa z profili RK 40*40 mm ocynk. , lakierowanych proszkowo [(1.70+2.00)*2+1.00*4]*2*4.20*0.001	t	0.096	
			Rama stalowa z profili RK 100*100 mm ocynk. , lakierowanych proszkowo [(1.70+2.00)*2+0.30*4]*2*11.73*0.001	t	0.202	
			A (suma częściowa)	t	0.298	
					RAZEM	0.298
33 d.2. 1.2	B-04	KNR 2-02 1805-11	Montaż siatki	m <sup>2</sup>		
			Ośłona wizualna - siatka ciętociągniona h=1,0 m [(1.70+2.00)*2*1.00]*2	m <sup>2</sup>	14.800	
					RAZEM	14.800
<b>2.1. 3</b>		<b>45443000-4</b>	<b>Ściany zew. p.S1</b>			
34 d.2. 1.3	B-10	KNR 2-05 1002-01 analogia	Ścian osłonowych z płyt warstwowych gr. 12 cm np. Kingspan KS-1000 AWP (U=1,87W/mK)	m <sup>2</sup>		
			(4.30+8.71)*2*3.00	m <sup>2</sup>	78.060	
			-(4.50+5.20+3.50)*3.00	m <sup>2</sup>	-39.600	
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	38.460	
					RAZEM	38.460
35 d.2. 1.3	B-10	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z drewna elewacyjnego na ścianach	m <sup>2</sup>		
			RUSZT - PIONOWE PROFILE METALOWE co 50 cm + ŁATY DREWNIANE 45*70 cm (5.10+3.50+4.30)*3.00-(1.00+0.62)*2.00	m <sup>2</sup>	35.460	
					RAZEM	35.460
36 d.2. 1.3	B-10	KNR-W 2-02 20203-02	Okładzina elewacyjna	m <sup>2</sup>		
			OKŁADZINA ELEWACYJNA z PŁYT KOMPOZYTOWYCH HPL poz.35	m <sup>2</sup>	35.460	
					RAZEM	35.460
37 d.2. 1.3	B-10	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
			OBRÓBKIE BLACHARSKIE COKOŁU blachą aluminiową o gr.1,5 mm, lakierowana proszkowo (8.71+4.30)*2*0.20	m <sup>2</sup>	5.204	
					RAZEM	5.204
38 d.2. 1.3	B-10	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>		
			COKÓŁ TYNKU MOZAIKOWY (8.71+4.50)*2*0.30	m <sup>2</sup>	7.926	
			-(1.00+1.50)*0.30	m <sup>2</sup>	-0.750	
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	7.176	
					RAZEM	7.176

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.2. 1.3	B-10	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
			poz.38	m <sup>2</sup>	7.176	
					RAZEM	7.176
<b>2.1. 4</b>		<b>45421000-4</b>	<b>Fasady zew. na profilach aluminiowych wg rys. III.1.03 + drzwi zew.</b>			
40 d.2. 1.4	B-10	KNR-W 2-02 1040-06	Fasady wewnętrzne z drzwiami, na profilach aluminiowych	m <sup>2</sup>		
			Fasada północna 01 355*300 - fasada strukturalna na profilach aluminiowych "ciepłych", szkło bezp. hartowane wsp. U=1,1 W/m <sup>2</sup> K - 1-komorowe od wew. hartowane, od zew. klejone 3.55*3.00	m <sup>2</sup>	10.650	
			Fasada południowa 02 520*300 - fasada strukturalna na profilach aluminiowych "ciepłych", szkło bezp. hartowane wsp. U=1,1 W/m <sup>2</sup> K - 1-komorowe od wew. hartowane, od zew. klejone 5.20*3.00-(1.00*2.10) <minus drzwi D1>	m <sup>2</sup>	13.500	
			Fasada zachodnia 03 446*300 - fasada strukturalna na profilach aluminiowych "ciepłych", szkło bezp. hartowane wsp. U=1,1 W/m <sup>2</sup> K - 1-komorowe od wew. hartowane, od zew. klejone 4.46*3.00	m <sup>2</sup>	13.380	
			Fasada wschodnia 04 62*202 - okno rozwieralne; profile aluminiowe "ciepłych", szkło bezp. hartowane wsp. U=1,1 W/m <sup>2</sup> K - 1-komorowe od wew. hartowane, od zew. klejone 0.62*2.02	m <sup>2</sup>	1.252	
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	38.782	
					RAZEM	38.782
41 d.2. 1.4	B-16	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
			ŚLUSARKA ALUMINIOWA ZEW. przeszklona - wejście 1.00*2.10 <drzwi zew. zintegrowane z fasadą O2 D1 90*200, 1-skrzydłowe z profili alum. z przekładką term. szklenie - szkło zespolone bezp. u=1,4W/m <sup>2</sup> , antaba - klamka, zamek patent.>	m <sup>2</sup>	2.100	
					RAZEM	2.100
42 d.2. 1.4	B-16	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
			ŚLUSARKA ALUMINIOWA ZEW. 1.00*2.05 <drzwi zew. wejściowe pełne D2 90*200, 1-skrzydłowe z profili alum. wypełnione twardą pianką poliuretanową, laminowane laminat HPL 0,9 mm - klamka z wkładką bębnową >	m <sup>2</sup>	2.050	
					RAZEM	2.050
43 d.2. 1.4	B-16	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Osłona przeciwsłoneczna - roleta wew.	m <sup>2</sup>		
			Przedmiar dodatkowy 1	szt.		1.000
			Osłona przeciwsłoneczna - rolety wew. (3.55+5.20+4.46)*3.00	m <sup>2</sup>	39.630	
					RAZEM	39.630
<b>2.1. 5</b>		<b>454211140-7</b>	<b>Drzwi wew.</b>			
44 d.2. 1.5	B-09	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
			Stolarka drzwiowa Drzwi wewnętrzne D3 90*205 pełne 1-skrzydł. wraz z ościeżnicą - skrzydło drzwiowe laminowane, drzwi wyposażone w zamek łazienkowy, okucia ze stali nierdzewnej, kratka wentyl.stal. nierdz. min. 0,022 m <sup>2</sup> (1.00*2.05)*3	m <sup>2</sup>	6.150	
					RAZEM	6.150
45 d.2. 1.5	B-09	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
			Stolarka drzwiowa Drzwi wewnętrzne D4 80*205 pełne 1-skrzydł. wraz z ościeżnicą - skrzydło drzwiowe laminowane, drzwi wyposażone w zamek łazienkowy, okucia ze stali nierdzewnej, kratka wentyl.stal. nierdz. min. 0,022 m <sup>2</sup> 0.90*2.05	m <sup>2</sup>	1.845	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.845
2.1.6		45262300-4; 45260000-7	Warstwy posadzkowe p. P1			
46 d.2. 1.6	B-02	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
			Podkład z piasku gr. 20 cm 8.71*4.40*0.20	m <sup>3</sup>	7.665	
					RAZEM	7.665
47 d.2. 1.6	B-03	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m <sup>3</sup>		
			Podkład z betonu C12/15 gr. 10 cm 8.71*4.40*0.10	m <sup>3</sup>	3.832	
					RAZEM	3.832
48 d.2. 1.6	B-06	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m <sup>2</sup>		
			IZOLACJA POZIOMA 1*PAPA TERMOZGRZEWALNA 8.71*4.40	m <sup>2</sup>	38.324	
					RAZEM	38.324
49 d.2. 1.6	B-08	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
			IZOLACJA POZIOMA ze STYROPIANU EPS 100-38 gr. 12 cm 8.50*4.40	m <sup>2</sup>	37.400	
					RAZEM	37.400
50 d.2. 1.6	B-08	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
			IZOLACJA POZIOMA ze STYROPIANU EPS 100-38 gr. 5 cm poz.49	m <sup>2</sup>	37.400	
					RAZEM	37.400
51 d.2. 1.6	B-06	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PCV gr. 0,3 mm pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.49	m <sup>2</sup>	37.400	
					RAZEM	37.400
52 d.2. 1.6	B-15	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
			Wykonywanie wylewki betonowej na przygotowanym podłożu o gr. 50 mm poz.50	m <sup>2</sup>	37.400	
					RAZEM	37.400
53 d.2. 1.6	B-15	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 3 poz.52	m <sup>2</sup>	37.400	
					RAZEM	37.400
54 d.2. 1.6	B-15	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>		
			2.65+3.03+3.82+1.65	m <sup>2</sup>	11.150	
					RAZEM	11.150
55 d.2. 1.6	B-15	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>		
			29.86	m <sup>2</sup>	29.860	
					RAZEM	29.860
56 d.2. 1.6	B-16	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczka zew. W1 100*80 z rusztem i odpływem	m <sup>2</sup>		
			(1.00*0.80)*2	m <sup>2</sup>	1.600	
					RAZEM	1.600
57 d.2. 1.6	B-13	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
			[(2.10+2.12)*2+(1.69+1.20)*2]*2.80-(0.90*2.00)*2 <WC dla osob niepełnosprawnych + WC personelu>	m <sup>2</sup>	36.216	
			[(0.60+0.42)+(0.60+1.46)]*0.60 < fartuch nad umywalka i zlewozmywakiem>	m <sup>2</sup>	1.848	



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- <b>38.064</b>	
					RAZEM	38.064
<b>2.1.7</b>		<b>45421152-4; 45421146-9</b>	<b>Roboty gipsowe</b>			
58 d.2. 1.7	B-12	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m <sup>2</sup>		
			ŚCIANA WEW. z PŁYT 2*GK z wew. izolacją z wełny gr. 7,5 cm (0.40+4.90+0.42+2.10+1.70+0.30+1.10+1.60+1.30+0.30)*2.80	m <sup>2</sup>	39.536	
					RAZEM	39.536
59 d.2. 1.7	B-12	KNR 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01	m <sup>2</sup>		
			Obudowa od wew. ścian z płyt warstwowych - płyta GK na konstr. system. (4.50+3.70+3.10)*3.00	m <sup>2</sup>	33.900	
					RAZEM	33.900
60 d.2. 1.7	B-12	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach	m <sup>2</sup>		
			Sufit z płyt GK - ruszt systemowy 19.86+3.82+1.65+2.65+3.03	m <sup>2</sup>	31.010	
					RAZEM	31.010
61 d.2. 1.7	B-12	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m <sup>2</sup>		
			J.W. LECZ OKŁADZINA STROPU z PŁYT GK poz.60	m <sup>2</sup>	31.010	
					RAZEM	31.010
<b>2.1.8</b>		<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
62 d.2. 1.8	B-14	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
			MALOWANIE ŚCIAN z PŁYT GK FARBĄ np f-my TIKURILLA poz.58*2+poz.59+poz.57	m <sup>2</sup>	74.908	
					RAZEM	74.908
63 d.2. 1.8	B-14	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
			J.W. LECZ MALOWANIE SUFITU z PŁYT GK FARBĄ np f-my TIKURILLA poz.61	m <sup>2</sup>	31.010	
					RAZEM	31.010
<b>2.1.9</b>		<b>45111200-0; 45233220-7</b>	<b>Opaska grysowa wokół budynku</b>			
64 d.2. 1.9	B-02	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
			(9.50+4.50)*2*0.60	m <sup>2</sup>	16.800	
					RAZEM	16.800
65 d.2. 1.9	B-02	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.64	m <sup>2</sup>	16.800	
					RAZEM	16.800
66 d.2. 1.9	B-03	KNR 2-31 0402-03	Ława obrzeży betonowych	m <sup>3</sup>		
			[(9.50+5.00)*2-(1.00+1.60)]*0.01	m <sup>3</sup>	0.264	
					RAZEM	0.264
67 d.2. 1.9	B-03	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			(9.50+5.00)*2-(1.00+1.60)	m	26.400	
					RAZEM	26.400
68 d.2. 1.9	B-02	KNR 2-31 0202-03 0202-04	Nawierzchnia grysowa w kolorze szarym	m <sup>2</sup>		
			[(9.50+4.50)*2-2.60]*0.40	m <sup>2</sup>	10.160	
					RAZEM	10.160

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.1.10</b>		<b>45450000-6</b>	<b>Wyposażenie</b>			
69 d.2.1.10	B-18	wycena indywidualna	Lodowka pod blatem	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
70 d.2.1.10	B-18	wycena indywidualna	Szafka na naczynia (pojemniki jednorazowe)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
71 d.2.1.10	B-18	wycena indywidualna	Szafka na napoje	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
72 d.2.1.10	B-18	wycena indywidualna	Szafka na żywność pakowaną nie wymagająca chłodzenia	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
73 d.2.1.10	B-18	wycena indywidualna	Dozownik na mydło w płynie	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
74 d.2.1.10	B-18	wycena indywidualna	Dozownik na środki czyszczące	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
75 d.2.1.10	B-18	wycena indywidualna	Kuchenka mikrofalowa	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
76 d.2.1.10	B-18	wycena indywidualna	Frytkownica	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
77 d.2.1.10	B-18	wycena indywidualna	Opiekacz	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
78 d.2.1.10	B-18	wycena indywidualna	Ekspres do kawy	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
79 d.2.1.10	B-18	wycena indywidualna	Szafka na odpady (segregacja)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
80 d.2.1.10	B-18	wycena indywidualna	Lada otwieralna	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
81 d.2.1.10	B-18	wycena indywidualna	Witryna chłodnicza	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
82 d.2.1.10	B-18	wycena indywidualna	Lodówka zamrażarka	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.2. 1.10	B-18	wycena indywidualna	Szafka ubraniowa	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000