
Przedmiar robot na roboty budowlane pływalni we Włoszczowie przy ul. Wisniowej 7

NAZWA INWESTYCJI : Przedmiar robot na roboty budowlane pływalni we Włoszczowie przy ul. Wisniowej 7
ADRES INWESTYCJI : Przedmiar robotna roboty budowlane pływalni we Włoszczowie przy ul. Wisniowej 7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr St. Nowakowska
DATA OPRACOWANIA : 2009-02-04

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2009-02-04

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys inwestorski na roboty budowlane pływalni we Włoszczowie przy ul. Wisniowej 7					
1 roboty ziemne					
1.1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III mechanicznie 70% 4067	m ³ m ³	 4067.0	
				RAZEM	4067.0
1.2	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III ręcznie 30% 1743	m ³ m ³	 1743.0	
				RAZEM	1743.0
1.3	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów fundamentowych z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III (5810-919.875)*0.30	m ³ m ³	 1467.038	
				RAZEM	1467.038
1.4	KNR 2-01 0230-0101	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM) (5810-919.875)*0.70	m ³ m ³	 3423.088	
				RAZEM	3423.088
1.5	KNR 2-01 0202-0501	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III łącznie 5 km 88.843+277.677+38.50+87.75 24.515*0.205+113.813*0.25 70.705+297.998+23.793+1.13	m ³ m ³ m ³ m ³	 492.770 33.479 393.626	
				RAZEM	919.875
1.6	KNR 2-01 0214-08	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu ponad 0,5 km przyczepami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV Krotność = 8 919.875	m ³ m ³	 919.875	
				RAZEM	919.875
2 odwodnienie do rozliczenia na budowie					
2.1	KNR 2-01 0621-0201	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenazowe w dnie wykopu, osadniki piasku, z kręgów betonowych, kategoria gruntu III, Fi 800 mm 50	szt szt	 50.0	
				RAZEM	50.0
2.2	KNZ 210 4301-01	Pompowanie wody z wykopów do rozliczenia na budowie 4500	m-g m-g	 4500.0	
				RAZEM	4500.0
2.3	KNR 2-01 0616-0201	Rurociągi stalowe kołnierzowe tymczasowe, Dn 150 mm 200	m m	 200.0	
				RAZEM	200.0
3 fundamenty					
3.1	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10 0.10*2.20*2.60*4 0.10*1.70*2.10*4 0.10*1.40*1.70*9 0.10*1.70*1.95*4 0.10*3.20*3.20*2 0.10*1.40*1.36*1 0.10*1.0*1.0*8 0.10*3.20*3.20 0.10*1.0*1.0 0.10*1.40*1.40 0.20*0.45*(3.0+0.80)*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.288 1.428 2.142 1.326 2.048 0.190 0.800 1.024 0.100 0.196 0.684	
	pylon reklamowy 4,3	28.0*15.20*0.10	m ³	42.560	
	4,4 lawy	15.0*9.20*0.10	m ³	13.800	
		0.10*1.30*25.32	m ³	3.292	
		0.10*0.70*(13.70+1.60+1.10+6.80+45.20+2.87+0.90+2.0+30.80+10.50+2.50+1.13+7+8.62+2.62*2+3.90+3.0*2+6.50+2.0*8+2.30)	m ³	12.226	
		0.10*0.70*(13.70+4.20+0.30+32.0+5.0+5.0)	m ³	4.214	
		0.10*0.50*(6.50+1.0+3.0)	m ³	0.525	
				RAZEM	88.843
3.2	KNR 2-02 0205-0101 ZP1 ZP2 ZP3 ZP4	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami B37(C30/37) W6 1.90*6.80*0.15 7.70*2.20*0.15 2.30*3.30*0.15 2.30*2.30*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.938 2.541 1.139 0.794	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pylon reklamowy	0.30*0.45*(3.0+0.80)*2	m ³	1.026	
	4,3	27.32*15.0*0.50	m ³	204.900	
	4,4	14.52*9.0*0.50	m ³	65.340	
				RAZEM	277.677
3.3	KNR 2-02 0204-0201	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton podawany pompą B37 (C30/37) W6	m ³		
	4,2,1	0.50*2.40*2.0*4	m ³	9.600	
	4,2,2	0.50*1.90*1.50*4	m ³	5.700	
	4,2,3	0.50*1.20*1.50*9	m ³	8.100	
	4,2,5	0.50*1.50*1.75*4	m ³	5.250	
	4,6	3.0*3.0*0.60+1.80*1.80*1+0.50*3.14*0.25*0.25	m ³	8.738	
	4,5	0.80*0.80*0.50	m ³	0.320	
	4,7	1.20*1.20*0.55	m ³	0.792	
				RAZEM	38.500
3.4	KNR 2-02 0202-0401	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość powyżej 1,3 m, transport betonu taczkami, japonkami B37(C30/37)W6	m ³		
	L1	0.50*1.20*25.32	m ³	15.192	
	L2	0.50*0.60*(13.70+1.60+1.10+6.80+45.20+2.87+0.90+2.0+30.80+10.50+2.50+1.13+7.0+8.62+2.62*2+3.90+3.0*2+6.50+2.0*8+2.30)	m ³	52.398	
	L3	0.50*0.60*(13.70+4.20+0.30+32+5+5)	m ³	18.060	
	L4	0.50*0.40*(6.50+1.0+3.0)	m ³	2.100	
				RAZEM	87.750
3.5	KNR 2-02 0207-0201	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 4 m, transport betonu taczkami, japonkami B37(C30/37) łącznie 20,5 cm	m ²		
	6,1,e	3.02*(3.90+0.425+2.975+0.30)+1.25*1.25	m ²	24.515	
				RAZEM	24.515
3.6	KNR 2-02 0207-0701	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami B30	m ²		
		Krotność = 12.5			
		24.515	m ²	24.515	
				RAZEM	24.515
3.7	KNR 2-02 0207-0201	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 4 m, transport betonu taczkami, japonkami B37(C30/37) łącznie 25 cm	m ²		
	5,4,5	2.37*4.05	m ²	9.599	
	5,4,4	1.0*4.05	m ²	4.050	
	5,4,3	1.65*4.05	m ²	6.683	
	5,4,2	1.65*4.05	m ²	6.683	
	5,4,1	0.95*4.05	m ²	3.848	
	,1a	3.15*2.80+1.55*2.80	m ²	13.160	
	6,1b	3.15*2.80+2.40*1.50+2.10*2.80	m ²	18.300	
	6,1d	1.55*2.80+3.68*2.80	m ²	14.644	
	6,1c	2.10*2.80+2.30*2.80+3.78*2.80	m ²	22.904	
	6,1e	3.25*2.80+1.73*2.80	m ²	13.944	
				RAZEM	113.813
3.8	KNR 2-02 0207-0701	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami B30	m ²		
		Krotność = 17			
		113.813	m ²	113.813	
				RAZEM	113.813
3.9	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm B37(C30/37)	m ³		
		0.25*0.50*45.45	m ³	5.681	
		0.25*0.35*45.45	m ³	3.977	
		0.25*0.35*35.78*2	m ³	6.262	
				RAZEM	15.920
3.10	KNR 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		0.25*(1.30*3+2.45+1.80)*2*3.0	m ³	12.225	
		0.25*(2.40+2.60+6.10*2+9.60+6.0)*3.0	m ³	24.600	
		0.25*(4.60+4.60+14.50+18.20+6.50)*2.80	m ³	33.880	
				RAZEM	70.705
3.11	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m ²		
		0.50*(35.775+0.90+0.90+48.85+3.22+2.60+1.02+0.30+35.775+45.45)	m ²	87.395	
		0.50*(5.70+13.70)*2	m ²	19.400	
		0.50*(13.0+13.70)*2	m ²	26.700	
		0.50*(13.70+5.58)*2	m ²	19.280	
		0.50*(5.50+5.80)*2	m ²	11.300	
		0.50*(2.70+5.80)*2	m ²	8.500	
		0.50*(5.70+3.10)*2	m ²	8.800	
		0.50*(5.70+2.50)*2	m ²	8.200	
		0.50*(30.90+28.30+34.20+9.70+3.80+18.53)*2	m ²	125.430	
		0.50*(3.0+18+3+2.87+15)	m ²	20.935	
		0.50*(6.67+2.62)*2	m ²	9.290	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.16	KNR 0-40 0104-0201	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej, uszczelnienie ścian betonowych, szlam Aida Elastoschlamm Remmers 1904.515	m ² m ²	 1904.515	
				RAZEM	1904.515
3.17	KNR 0-40 0103-01	Preparat gruntujący 1904.515	m ² m ²	 1904.515	
				RAZEM	1904.515
4 niecka pływania					
4.1	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkaami lub japonkami, zwykły B10 27.32*15.0*0.10 14.52*9.0*0.10	m ³ m ³ m ³	 40.980 13.068	
				RAZEM	54.048
4.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa z geowłokniny 27.32*15.0 14.52*9.0	m ² m ² m ²	 409.800 130.680	
				RAZEM	540.480
4.3	KNR 2-02 0205-0101 poz.4,3 poz.4,4	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkaami, japonkami B37 (C30/37) W6 27.32*15.0*0.50 0.31*0.87*15.50 (0.27+0.87)*0.50*0.31*26.70*2 14.52*9.0*0.50 1.37*0.30*14.52 0.87*0.30*14.52 0.87*0.30*8.40*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 204.900 4.180 9.436 65.340 5.968 3.790 4.385	
				RAZEM	297.998
4.4	KNR 2-02 0290-0101 prety glad- kie fi 6 prety glad- kie fi 8	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, prety stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm 97.78*0.001	t t	 0.098	
				RAZEM	0.098
4.5	KNR 2-02 0290-0201 prety zebro- wane fi 8 prety zebro- wane fi 12 prety zebro- wane fi 16	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, prety stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm (348.33+492.40)*0.001 (468.30+1087.66)*0.001 (4767.18+14641.54)*0.001	t t t t	 0.841 1.556 19.409	
				RAZEM	21.805
4.6	KNR 2-02 0617-0601	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, (polistyren 10 mm) (14.52+9.0)*2	m m	 47.040	
				RAZEM	47.040
4.7	KNR 2-02 0617-0601	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, tasmy np. Atlas TD-F 8/120 (14.52+9.0)*2	m m	 47.040	
				RAZEM	47.040
4.8	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko 14.52*9.0+1.87*(14.52+9.0)*2	m ² m ²	 218.645	
				RAZEM	218.645
4.9	KNR 0-40 0101-02	Przeciwwilgociowa izolacja pozioma ścian, w strefie stawiania ścian wylewanych-betonowych np Sopro 14.52*9.0+1.87*(14.52+9.0)*2	m ² m ²	 218.645	
				RAZEM	218.645
5 brodzik niecka basenowa					
5.1	KNR 2-02 0205-0101	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkaami, japonkami B37C(30/37) W6 8.38*7.88*0.30 0.22*0.50*(2.90*2+3.40*2+2.60*4) 0.25*0.40*(3.30*2+3.80*2+3.0*4) 0.14*0.22*(3.43*2+3.93*2+3.20*4) 0.20*0.30*(3.90+4.40)*2 -0.30*2.23*2.25*0.50*4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 19.810 2.530 2.620 0.848 0.996 -3.011	
				RAZEM	23.793

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.2	KNR 2-02 0208-1001	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6 m, obwód do przekroju: ponad 12m/m2, transport betonu taczkami, japonkami B37(C30/37)W6	m ³		
	2,9,2a	0.30*0.30*3.14*4	m ³	1.130	
				RAZEM	1.130
5.3	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m ²		
		6.06*6.56-1.60*1.60*0.50	m ²	38.474	
		0.62*(3.425*2+3.925*2+3.425*4)	m ²	17.608	
		0.22*(3.425*2+3.925*2+3.425*4)	m ²	6.248	
		0.50*(3.425*2+3.925*2+3.425*4)*2	m ²	28.400	
		0.28*(3.425*2+3.925*2+3.425*4)	m ²	7.952	
		(0.14+0.22)*(3.425*2+3.925*2+3.425*4)	m ²	10.224	
				RAZEM	108.906
5.4	KNR 0-40 0101-02	Przeciwwilgociowa izolacja pozioma ścian, w strefie stawiania ścian wylewanych-betonowych np Sopro	m ²		
		6.06*6.56-1.60*1.60*0.50	m ²	38.474	
		0.62*(3.425*2+3.925*2+3.425*4)	m ²	17.608	
		0.22*(3.425*2+3.925*2+3.425*4)	m ²	6.248	
		0.50*(3.425*2+3.925*2+3.425*4)*2	m ²	28.400	
		0.28*(3.425*2+3.925*2+3.425*4)	m ²	7.952	
		(0.14+0.22)*(3.425*2+3.925*2+3.425*4)	m ²	10.224	
				RAZEM	108.906
5.5	KNR 2-02 0617-0601	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, tasmy np. Atlas TD-F 8/120	m		
		(3.425*2+3.925*2+3.425*4)*2	m	56.800	
				RAZEM	56.800
5.6	KNR 2-02 0617-0601	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, (polistyren 10 mm)	m		
		(3.425*2+3.925*2+3.425*4)*2	m	56.800	
				RAZEM	56.800
5.7	KNR 2-02 0290-0101 pręty gładkie fi 6	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t		
		(138.33+19.89)*0.001	t	0.158	
				RAZEM	0.158
5.8	KNR 2-02 0290-0201 pręty zbrowane fi 8 pręty zbrowane fi 10 pręty zbrowane fi 12 pręty zbrowane fi 16	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zbrowane, Fi do 7 mm	t		
		218.83*0.001	t	0.219	
		218.83*0.001	t	0.219	
		2007.36*0.001	t	2.007	
		(252.17+84.69)*0.001	t	0.337	
				RAZEM	2.782
5.9	KNR 2-02 1101-0201	Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10	m ³		
		6.56*0.35*0.35+6.56*0.35*0.50	m ³	1.952	
		(6.06*6.56-1.60*1.60*0.50)*0.10	m ³	3.847	
				RAZEM	5.799
6 kanał popluczyn					
6.1	KNR 2-02 1101-0101 KP1 KP2 ZP1 ZP2 ZP3 ZP4	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10	m ³		
		5.60*1.0*0.10	m ³	0.560	
		3.55*1.0*0.10	m ³	0.355	
		7.0*2.10*0.10	m ³	1.470	
		2.40*7.90*0.10	m ³	1.896	
		2.50*3.50*0.10	m ³	0.875	
		2.50*2.50*0.10	m ³	0.625	
				RAZEM	5.781
6.2	KNR 2-02 0205-0101 ZP1 ZP2 ZP3 ZP4	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami B37 C930/37) W6	m ³		
		1.90*6.80*0.15	m ³	1.938	
		7.70*2.20*0.15	m ³	2.541	
		2.30*3.30*0.15	m ³	1.139	
		2.30*2.30*0.15	m ³	0.794	
				RAZEM	6.411
6.3	KNR 2-02 0205-0101 KP1 KP2	Kanał popluczyn żelbetowy, transport betonu taczkami, japonkami B37 C930/37) W6	m ³		
		5.30*0.80*0.15+0.45*0.15*(5.30+0.50)*2	m ³	1.419	
		3.25*0.80*0.15+0.45*0.15*(3.25+0.50)*2	m ³	0.896	
				RAZEM	2.315

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.4	KNR 2-02 0290-0101 pręty gładkie fi6	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm 4.62*0.001	t t	0.0046	
				RAZEM	0.005
6.5	KNR 2-02 0290-0201 pręty zbrowane fi 8 pręty zbrowane fi 10	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zbrowane, Fi do 7 mm 256.72*0.001 2002.91*0.001	t t t	0.257 2.003	
				RAZEM	2.260
7 roboty murowe piwnice					
7.1	KNR 2-02 0120-0201	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych silikato- wych 3.10*(5.29+5.29+5.29+5.29+2.69*2+12.12)-(2.0*0.80+2.0*2.20+2.0*2.20+1.0* 2.10) 3.10*2.75-2.0*2.20 3.10*(3.0+5.30+5.30+2.0+5.96+5.675+1.70)-1.0*2.10*2 3.10*(5.30+5.30+2.0+3.05+0.40+4.10+4.10+1.70)-1.0*2.10*3 3.65*(5.40+5.40+5.40+2.80+2.28*3)-1.0*2.10*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	107.346 4.125 85.499 86.855 88.016	
				RAZEM	371.841
7.2	KNR 2-02 0120-0101	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/4 cegły, z cegieł budowlanych silikato- wych 3.65*(2.28+1.0+1.50)-1.0*2.10*2 3.10*(1.465+2.865+1.02+1.02+1.465)-1.0*2.10*2	m ² m ² m ²	13.247 20.089	
				RAZEM	33.336
7.3	KNR 2-02 0126-01	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, blozków i pustaków, otworki (bez nadproży) na okna 6	szt szt	6.0	
				RAZEM	6.0
7.4	KNR 2-02 0126-02	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, blozków i pustaków, otworki (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota 4	szt szt	4.0	
				RAZEM	4.0
7.5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości 1,70 m z konglomeratów 1	szt szt	1.0	
				RAZEM	1.0
8 roboty murowe parter					
8.1	KNR 2-02 0111-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drążonych, wysokość do 4,5 m, blok 2NFD, grubość 25 cm ściany zewnętrzne 3.75*(3.10+3.10+2.80+6.40+3.80+3.20+3.20+2.80+3.50+3.40+3.10+2.0+3.35+ 0.80+4.60+4.60+4.80+4.0+6.20+3+2.60+2.30+1.0*6+2.80+3.0+3.20+2.85*2+ 2.80*8) -(2.80*4.0*8+2.85*4.0*2+1.50*6.65+1.50*7.98+1.50*3.0*8+2.03*2.70+1.50* 7.78)	m ² m ² m ²	449.063 -187.496	
				RAZEM	261.567
8.2	KNR 2-02 0111-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drążonych, wysokość do 4,5 m, blok 2NFD, grubość 25 cm ściany wewnętrzne 3.75*(0+6.0+5.80+5.80+5.80+6.0+2.80*6+3.35+2.30+2.0) 6.0*(7.0+2.85)-1.50*1.50 -(2.56*3.75*2+1.0*2.20+2.54*2.20+2.80*2.0+1.10*2.20*2+1.0*2.20)	m ² m ² m ² m ²	201.938 56.850 -39.628	
				RAZEM	219.160
8.3	KNR 2-02 0126-01	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, blozków i pustaków, otworki (bez nadproży) na okna 24	szt szt	24.0	
				RAZEM	24.0
8.4	KNR 2-02 0126-02	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, blozków i pustaków, otworki (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota 13	szt szt	13.0	
				RAZEM	13.0
8.5	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach, z kształtowników metalowych pojedynczych 3.75*(1.50+0.40*2)*2 3.75*(0.50+0.50)	m ² m ² m ²	17.250 3.750	
				RAZEM	21.000
8.6	KNR 2-02 2006-0302	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm 21	m ² m ²	21.0	
				RAZEM	21.0
8.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości 1,70 m z konglomeratów 15	szt szt	15.0	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.0
8.8	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości 3,0 m z konglomeratów 10	szt szt	10.0	
				RAZEM	10.0
9 roboty murowe pietro					
9.1	KNR 2-02 0111-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drażonych, wysokość do 4,5 m, blok 2NFD, grubość 25 cm ściany zewnętrzne 3.0*(45.49+34.85+3.40+3.60+3.10+1.80+2.90+3.20*3+0.91+6.50+2.80+3.0+3.20) -(1.15*2.20+3.20*2.50*3+2.90*2.50+1.50*2.0*2+1.50*2.50*19)	m ² m ² m ²	363.450 -111.030	
				RAZEM	252.420
9.2	KNR 2-02 0111-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drażonych, wysokość do 4,5 m, blok 2NFD, grubość 25 cm ściany wewnętrzne 3.0*(3.35+2.80+2.30+2.10+2.10+2.58*2+2.60+2.10+3.0+1.60+6.03+6.03) -2.58*2.50*2	m ² m ² m ²	117.510 -12.900	
				RAZEM	104.610
9.3	KNR 2-02 0126-01	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna 25	szt szt	25.0	
				RAZEM	25.0
9.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota 2	szt szt	2.0	
				RAZEM	2.0
9.5	KNR 2-02 0122-05	Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne 1*4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
9.6	KNR 2-02 0120-0201	Obudowa kanałów wentylacyjnych cegła pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych 11.0*(1.39+0.20)*2	m ² m ²	34.980	
				RAZEM	34.980
9.7	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach, z kształowników metalowych pojedynczych 3.0*(0.50+0.50)*5 3.0*(0.50+0.80)*2	m ² m ² m ²	15.000 7.800	
				RAZEM	22.800
9.8	KNR 2-02 2006-0302	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm 22.8	m ² m ²	22.80	
				RAZEM	22.80
9.9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości 1,20 m z konglomeratów 25	szt szt	25.0	
				RAZEM	25.0
9.10	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości 6,20 m z konglomeratów 6	szt szt	6.0	
				RAZEM	6.0
10 klatka schodowa					
10.1	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10 0.40*0.10*1.65	m ³ m ³	0.066	
				RAZEM	0.066
10.2	KNR 2-02 0205-0101	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami B37 (C30/37) W6 0.95*0.28*1.65	m ³ m ³	0.439	
				RAZEM	0.439
10.3	KNR 2-02 0218-0202	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą o grub. 20 cm B37 (C30/37) W6 3.36*1.40+3.08*1.40 1.78*3.05+1.65*3.05	m ² m ² m ²	9.016 10.462	
				RAZEM	19.478
10.4	KNR 2-02 0218-0602	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą B37 (C30/37) W6 Krotność = 12 19.478	m ² m ²	19.478	
				RAZEM	19.478
10.5	KNR 2-02 0290-0101 prety glad- kie fi 6	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, prety stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm 0.89*0.001	t t	0.0009	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	prety glad-kie fi 8	1.46*0.001	t	0.00146	
				RAZEM	0.002
10.6	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm	t		
	prety zebrowane fi 8	38.94*0.001	t	0.039	
	prety zebrowane fi 10	303.26*0.001	t	0.303	
	prety zebrowane fi 16	181.95*0.001	t	0.182	
				RAZEM	0.524
10.7	KNR 2-02 9926-02	Okladziny schodów z płytek terakotowych szkliwionych układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20	m ²		
		1.55*2.85*5	m ²	22.088	
		1.40*(0.165+0.28)*16*4	m ²	39.872	
				RAZEM	61.960
10.8	KNR 2-02 9931-0101	Cokoliki z płytek terakotowych szkliwionych, układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm	m		
		(2.85+7.0)*2*3	m	59.100	
				RAZEM	59.100
11	klatka schodowa 3,2				
11.1	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10	m ³		
		0.40*0.10*1.40	m ³	0.056	
				RAZEM	0.056
11.2	KNR 2-02 0205-0101	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami B37 (C30/37) W6	m ³		
		0.625*0.30*1.40	m ³	0.263	
				RAZEM	0.263
11.3	KNR 2-02 0218-0202	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą o grub. 20 cm B37 (C30/37) W6	m ²		
		1.40*3.60+1.40*2.10	m ²	7.980	
		1.40*3.26+1.40*3.30	m ²	9.184	
		1.40*3.30+2.02*3.35	m ²	11.387	
		1.98*3.35+2.02*3.35	m ²	13.400	
		2.01*3.35	m ²	6.734	
				RAZEM	48.685
11.4	KNR 2-02 0218-0602	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą B37 (C30/37) W6	m ²		
		Krotność = 12			
		48.685	m ²	48.685	
				RAZEM	48.685
11.5	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t		
	prety glad-kie fi 6	49.28*0.001	t	0.049	
				RAZEM	0.049
11.6	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm	t		
	prety zebrowane fi 8	84.79*0.001	t	0.085	
	prety zebrowane fi 10	739.56*0.001	t	0.740	
	prety zebrowane fi 16	332.97*0.001	t	0.333	
				RAZEM	1.157
11.7	KNR 2-02 0210-0601	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, transport betonu taczkami, japonkami B37 (C30/37)	m ³		
	B2	0.60*0.20*3.85	m ³	0.462	
	B3	0.60*0.20*3.85	m ³	0.462	
				RAZEM	0.924
11.8	KNR 2-02 9926-02	Okladziny schodów z płytek terakotowych szkliwionych układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20	m ²		
		3.35*1.50*5	m ²	25.125	
		1.40*(0.165+0.30)*13*4	m ²	33.852	
				RAZEM	58.977
11.9	KNR 2-02 9931-0101	Cokoliki z płytek terakotowych szkliwionych, układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm	m		
		(2.85+7.0)*2*3	m	59.100	
				RAZEM	59.100
12	klatka schodowa 3,3				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12.1	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10 0.40*0.10*1.40	m ³ m ³	 0.056	
				RAZEM	0.056
12.2	KNR 2-02 0205-0101	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami B37 (C30/37) W6 0.55*0.30*1.40	m ³ m ³	 0.231	
				RAZEM	0.231
12.3	KNR 2-02 0218-0202	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą o grub. 20 cm B37 (C30/37) W6 1.40*2.40+1.53*2.97 4.20*1.40+1.78*2.97 1.40*4.20+1.53*2.97	m ² m ² m ² m ²	 7.904 11.167 10.424	
				RAZEM	29.495
12.4	KNR 2-02 0218-0602	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą B37 (C30/37) W6 Krotność = 12 29.495	m ² m ²	 29.495	
				RAZEM	29.495
12.5	KNR 2-02 0290-0101 prety gładkie fi 6	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, prety stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm (26.71+29.19)*0.001	t t	 0.056	
				RAZEM	0.056
12.6	KNR 2-02 0290-0201 prety zbrojane fi 8 prety zbrojane fi 10 prety zbrojane fi 16 prety zbrojane fi 12	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, prety stalowe okrągłe zbrojane, Fi do 7 mm (154.09+74.69)*0.001 (47.07+448.47)*0.001 182.11*0.001 383.26*0.001	t t t t t	 0.229 0.496 0.182 0.383	
				RAZEM	1.290
12.7	KNR 2-02 0210-0601 B2 B3	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, transport betonu taczkami, japonkami B37 (C30/37) 0.60*0.20*3.10 0.60*0.20*3.10*2	m ³ m ³ m ³	 0.372 0.744	
				RAZEM	1.116
12.8	l=1100 cm 11 szt	Listwy łącznikowe Schock ISOKORB typ 0,50*0,50 o h=200 1100	mb mb	 1100.000	
				RAZEM	1100.000
12.9	l=1100 cm 8 szt	Listwy łącznikowe Schock ISOKORB typ 0,50*0,50 o h=200 800	mb mb	 800.000	
				RAZEM	800.000
12.10	KNR 2-02 0216-0201 3,3	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 25 cm, transport betonu taczkami, japonkami B37 (C30/37) W6 7.02*2.85	m ² m ²	 20.007	
				RAZEM	20.007
12.11	KNR 2-02 0216-0501	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami B37 (C30/37) W6 Krotność = 10 20.007	m ² m ²	 20.007	
				RAZEM	20.007
12.12	KNR 2-02 9926-02	Okladziny schodów z płytek terakotowych szklanych układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 1.53*3.05*5 1.40*(0.165+0.28)*13*4	m ² m ² m ²	 23.333 32.396	
				RAZEM	55.729
12.13	KNR 2-02 9931-0101	Cokoliki z płytek terakotowych szklanych, układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm (2.85+7.0)*2*3	m m	 59.100	
				RAZEM	59.100
13 balustrady i poręcze					
13.1	KNR 2-02 1208-03 W1-2 BW2 BZ2-3 SK3-5	Pochwyty stalowe malowane proszkowo 2.49 1.50*2 2.793*2 4.028+3.701	m m m m m	 2.490 3.000 5.586 7.729	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.805
13.2	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej malowane proszkowo	m		
	BZ1-3	1.01	m	1.010	
	BW1-1	2.587+1.545	m	4.132	
	BZ1-4	0.101*2	m	0.202	
	BZ1-1	3.099	m	3.099	
	BZ1-2	0.684	m	0.684	
	BZ1-5	1.151	m	1.151	
	BZ1-6	3.099	m	3.099	
	BZ2-1	(1.75+2.773)*2	m	9.046	
	BZ2-2	1.615*2	m	3.230	
	SK3-1	3.968*1	m	3.968	
	SK3-3	3.54*1	m	3.540	
	SK3-4	1.635*1	m	1.635	
	K2-1	3.727	m	3.727	
	SK2-2	0.58	m	0.580	
	SK2-3	2.351+1.166	m	3.517	
	SK2-4	0.569	m	0.569	
	SK2-5	3.686	m	3.686	
	SK2-6	0.584	m	0.584	
	SK2-7	4.053	m	4.053	
	SK2-8	1.93	m	1.930	
	BW3	1.50*4	m	6.000	
	BW4	2.80*8	m	22.400	
	BW5	2.85*2	m	5.700	
	BW6	1.50*23	m	34.500	
	BW7.1	1.155	m	1.155	
	BW7.2	2.57*2	m	5.140	
	BW9	2.89*1	m	2.890	
	BW10	3.19*2	m	6.380	
	BW11	15.625	m	15.625	
	BW11-2	0.359	m	0.359	
	BW12	0.175+0.211+0.215	m	0.601	
	SK1-1	2.881	m	2.881	
	SK1-2	0.10+1.50	m	1.600	
	SK1-3	4.99	m	4.990	
	SK1-4	0.10+0.15	m	0.250	
	SK1-5	4.948	m	4.948	
	SK1-6	1.38	m	1.380	
				RAZEM	170.241
13.3	KNR 2-02 1207-01	Porecze schodowe ze stali nierdzewnej	m		
	SK2-9	4.209	m	4.209	
	SK2-10	2.49	m	2.490	
	SK2-11	3.884	m	3.884	
	SK2-12	4.227	m	4.227	
	SK1-7	2.847	m	2.847	
	SK1-8	5.043	m	5.043	
	SK1-9	5.043	m	5.043	
				RAZEM	27.743
13.4	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej malowane proszkowo	m		
	SK2-13	1.10*1	m	1.100	
				RAZEM	1.100
13.5	KNR 2-02 1213-01	Drabina stalowa z pomostem o h=2,15 mb	m		
		2.15	m	2.15	
				RAZEM	2.15
13.6		Schody i pomosty stalowe z blachy ryflowanej nierdzewnej systemowe o h=10,05 m fi 3,05 m	kpl		
		1	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
14 schody zewnętrzne Sd1, Sd-2, Sd3					
14.1	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10	m ³		
		0.10*0.40*1.65	m ³	0.066	
		1.67*0.35*0.10*4+0.10*0.45*1.67	m ³	0.309	
				RAZEM	0.375
14.2	KNR 2-02 0205-0101	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami B37(C30/37)	m ³		
		0.95*0.28*1.65	m ³	0.439	
		0.50*0.35*1.67	m ³	0.292	
		0.774*0.25*1.67	m ³	0.323	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.054
14.3	KNR 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 2.20*0.25*1.67 1.10*0.25*1.67 2.20*0.25*1.67 2.30*0.25*1.67	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.919 0.459 0.919 0.960	
				RAZEM	3.257
14.4	KNR 2-02 0218-0202	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą B37(C30/37) o grub. 15 cm 3.36*1.40+3.08*1.40 1.78*3.05+1.65*3.05 (2.80+3.50)*1.55 (2.45+1.78)*1.55	m ² m ² m ² m ² m ²	 9.016 10.462 9.765 6.557	
				RAZEM	35.799
14.5	KNR 2-02 0218-0602	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą B37 Krotność = 7 35.799	m ² m ²	 35.799	
				RAZEM	35.799
14.6	KNR 2-02 0290-0101 prety glad- kie fi 6 prety glad- kie fi 8	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm 20.89*0.001 1.46*0.001	t t t	 0.021 0.00146	
				RAZEM	0.022
14.7	KNR 2-02 0290-0201 prety zebro- wane fi 8 prety zebro- wane fi 10 prety zebro- wane fi 16	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm (441.80+38.94)*0.001 303.26*0.001 181.95*0.001	t t t	 0.481 0.303 0.182	
				RAZEM	0.966
14.8	KNR 2-02 9925-01	Posadzki z płytek terakotowych szklwionych układanych na zaprawie, płytki 20x20 (0.124+0.35*8+0.142*8)*1.67 1.78*1.67*2 (0.14+0.16*7+0.35*7)*1.67	m ² m ² m ² m ²	 6.780 5.945 6.196	
				RAZEM	18.921
15 daszek nad wejściem					
15.1	KNR 2-02 0216-0201	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, transport betonu taczkami, japonkami B30 W8 8.05*1.32+5.86*1.87	m ² m ²	 21.584	
				RAZEM	21.584
15.2	KNR 2-02 0290-0101 prety glad- kie fi 6	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm 3.55*0.001	t t	 0.0036	
				RAZEM	0.004
15.3	KNR 2-02 0290-0201 prety zebro- wane fi 10 prety zebro- wane fi 12	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm 23.91*0.001 47.15*0.001	t t t	 0.024 0.047	
				RAZEM	0.071
15.4	ORGB 2-02 0534-02	Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni ponad 100 m2 podkładowe i nawierzchniowe modyfikowana SBS Krotność = 2 8.05*1.32+5.86*1.87	m ² m ²	 21.584	
				RAZEM	21.584
15.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS o grub. 6 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa 8.05*1.32+5.86*1.87	m ² m ²	 21.584	
				RAZEM	21.584
15.6	KNR 2-02 0508-0301	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12 cm 7.06+8.05	m m	 15.110	
				RAZEM	15.110
15.7	KNR 2-02 0607-01	Paroizolacja z folii PE	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.05*1.32+5.86*1.87	m ²	21.584	
				RAZEM	21.584
15.8	ORGB 2-02 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm 0.40*(7.06+8.05+1.87+1.32) 0.40*(5.86+0.21+5.77)	m ² m ² m ²	 7.320 4.736	
				RAZEM	12.056
16 strop na poziomie 0,15					
16.1	KNR 2-02 0216-0201 2,10	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, transport betonu taczkami, japonkami B37 (C30/37) W6 łączna grub. 20 cm 14.35*19.0+(1.82+1.055)*19.50	m ² m ²	 328.713	
				RAZEM	328.713
16.2	KNR 2-02 0216-0501	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami B37 (C30/37) W6 Krotność = 5 328.713	m ² m ²	 328.713	
				RAZEM	328.713
16.3	KNR 2-02 0216-0201 2,8 2,9,1	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, transport betonu taczkami, japonkami B37 (C30/37) W6 28.70*2.82+28.30*2.51+14.0*2.11+28.30*2.78+14.30*1.50 18.30*12.50	m ² m ² m ²	 281.631 228.750	
				RAZEM	510.381
16.4	KNR 2-02 0216-0201 2,5 2,6 2,9	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, transport betonu taczkami, japonkami B37 (C30/37) W6 łączna grub. 25 cm 14.35*(6.05+0.25+1.45+0.15+1.75)+1.20*(1.45+0.15+1.75) 18.35*3.35 3.60*3.35	m ² m ² m ² m ²	 142.498 61.473 12.060	
				RAZEM	216.030
16.5	KNR 2-02 0216-0501	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami B37 (C30/37) W6 Krotność = 10 216.03	m ² m ²	 216.030	
				RAZEM	216.030
16.6	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm B37(C30/37) 0.25*0.50*45.45 0.25*0.35*45.45 0.25*0.35*35.78*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 5.681 3.977 6.262	
				RAZEM	15.920
16.7	KNR 2-02 0290-0101 prety glad- kie fi 6 prety glad- kie fi 8	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm (82.85+156.31)*0.001 (193.23+18.80)*0.001	t t t	 0.239 0.212	
				RAZEM	0.451
16.8	KNR 2-02 0290-0201 prety zebro- wane fi 10 prety zebro- wane fi 12 prety zebro- wane fi 16	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm 10343.17*0.001 (66.61+3331.41)*0.001 (789.94+1706.40)*0.001	t t t t	 10.343 3.398 2.496	
				RAZEM	16.238
16.9		Trzpienie dylatacyjne Johrdal HED-S i GH20-1,4571 27	szt szt	 27.000	
				RAZEM	27.000
17 strop na poziomie 4,05					
17.1	KNR 2-02 0216-0201	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, transport betonu taczkami, japonkami B37 (C30/37) W6 łączna grub. 20 cm (31.75+0.66)*(10.475+1.45+0.50)	m ² m ²	 402.694	
				RAZEM	402.694
17.2	KNR 2-02 0216-0501	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami B37 (C30/37) W6 Krotność = 5 402.694	m ² m ²	 402.694	
				RAZEM	402.694
17.3	KNR 2-02 0210-0601 BI-2 BI2 BI-1	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, transport betonu taczkami, japonkami B37 (C30/37) W6 0.30*0.50*(0.30+0.40+1.855+0.30+0.65+0.30+1.775+0.30+0.90+0.35) 0.30*0.50*(1.80+0.25+0.25) 0.30*0.75*(1.80+0.25+0.25) 0.25*0.30*(1.20+2.70+2.70+2.70+1.30+1.30+2.10)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.070 0.345 0.518 1.050	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.982
17.4	KNR 2-02 0212-12 W2b w2 w3	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm B37 (C30/37) W6 0.25*0.43*(10.50+3+1.50+4) 0.25*0.25*59 0.25*0.25*22.20 0.25*0.45*18 0.25*0.35*(7+6.40+2.30+34+17.50+5.50+3.30)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.043 3.688 1.388 2.025 6.650	
				RAZEM	15.793
17.5	KNR 2-02 0290-0101 prety glad- kie fi 6 prety glad- kie fi 8	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm 101.32*0.001 18.01*0.001	t t t	 0.101 0.018	
				RAZEM	0.119
17.6	KNR 2-02 0290-0201 prety zebro- wane fi 8 prety zebro- wane fi 10 prety zebro- wane fi 12 prety zebro- wane fi 16 prety zebro- wane fi 20	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm (594.74+688.85)*0.001 (3275.55+328)*0.001 (3403.96+6605.15+2001.84)*0.001 (246.48+3257.01)*0.001 2132.85*0.001	t t t t t t	 1.284 3.604 12.011 3.503 2.133	
				RAZEM	22.534
18 strop na poziomie 7,45					
18.1	KNR 2-02 0216-0201	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, transport betonu taczkami, japonkami B37 (C30/37) W6 łączna grub. 25 cm 5.20*5.40+3.0*8.40	m ² m ²	 53.280	
				RAZEM	53.280
18.2	KNR 2-02 0216-0501	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami B37 (C30/37) W6 Krotność = 10 53.28	m ² m ²	 53.28	
				RAZEM	53.28
18.3	KNR 2-02 0216-0201 2,7	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, transport betonu taczkami, japonkami B37 (C30/37) W6 łączna grub. 20 cm 34.85*12.50	m ² m ²	 435.625	
				RAZEM	435.625
18.4	KNR 2-02 0216-0501	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami B37 (C30/37) W6 Krotność = 5 435.625	m ² m ²	 435.625	
				RAZEM	435.625
18.5	KNR 2-02 0216-0201 2,2 2,1	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, transport betonu taczkami, japonkami B37 (C30/37) W6 łączna grub. 30 cm 35.35*14 3.30*21.50	m ² m ² m ²	 494.900 70.950	
				RAZEM	565.850
18.6	KNR 2-02 0216-0501	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami B37 (C30/37) W6 Krotność = 15 565.85	m ² m ²	 565.85	
				RAZEM	565.85
18.7	KNR 2-02 0216-0201 2,2	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, transport betonu taczkami, japonkami B37 (C30/37) W6 2.80*3.40	m ² m ²	 9.520	
				RAZEM	9.520
18.8	KNR 2-02 0212-12 W5 W2	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm B37 (C30/37) W6 0.25*1.05*11 0.25*0.35*9.90 (0.35+1.40)*0.50*0.25*(15+7) 1.725*0.765*(15+7) 0.25*0.35*11.40 0.25*(0.50+1.98)*0.50*21*2 0.25*0.50*(35.35+45.25+8.40+3.0*2)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.888 0.866 4.813 29.032 0.998 13.020 11.875	
				RAZEM	63.491
18.9	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	prety glad-kie fi 6	(1.12+29.36)*0.001	t	0.030	
				RAZEM	0.030
18.1	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm	t		
0	0290-0201	(835.07+2033.72)*0.001	t	2.869	
	prety zebrowane fi 8	620.65*0.001	t	0.621	
	prety zebrowane fi 10	(4574.11+8552.24)*0.001	t	13.126	
	prety zebrowane fi 12	446.51*0.001	t	0.447	
	prety zebrowane fi 16	1580.80*0.001	t	1.581	
	prety zebrowane fi 20				
				RAZEM	18.643
19	wieża				
19.1	KNR 2-02	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10	m ³		
	1101-0101	(3.55+3.35)*2*0.35*0.10	m ³	0.483	
				RAZEM	0.483
19.2	KNR 2-02	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 4 m, transport betonu taczkami, japonkami B37(C30/37) łącznie 25 cm	m ²		
	0207-0201	10.20*(3.55+3.35)*2-4.60*(1.37+0.80)	m ²	130.778	
				RAZEM	130.778
19.3	KNR 2-02	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami B30	m ²		
	0207-0701	Krotność = 17	m ²	130.778	
				RAZEM	130.778
19.4	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t		
	0290-0101	31.70*0.001	t	0.032	
	prety gładkie fi 6				
				RAZEM	0.032
19.5	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm	t		
	0290-0201	165.49*0.001	t	0.165	
	prety zebrowane fi 8	676.74*0.001	t	0.677	
	prety zebrowane fi 10	1512.40*0.001	t	1.512	
	prety zebrowane fi 12	51.05*0.001	t	0.051	
	prety zebrowane fi 16				
				RAZEM	2.406
20	szyb windowy				
20.1	KNR 2-02	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10	m ³		
	1101-0101	(2.75+1.75*2)*0.25*0.10	m ³	0.156	
				RAZEM	0.156
20.2	KNR 2-02	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 4 m, transport betonu taczkami, japonkami B37(C30/37) łącznie 15 cm	m ²		
	0207-0201	13.10*(2.75+1.75*2)-1.20*2.30*3	m ²	73.595	
				RAZEM	73.595
20.3	KNR 2-02	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami B30	m ²		
	0207-0701	Krotność = 7	m ²	73.595	
				RAZEM	73.595
20.4	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t		
	0290-0101	13.45*0.001	t	0.0135	
	prety gładkie fi 6				
				RAZEM	0.013
20.5	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm	t		
	0290-0201	2287.77*0.001	t	2.288	
	prety zebrowane fi 10	2199.32*0.001	t	2.199	
	prety zebrowane fi 12				
				RAZEM	4.487
21	zjeżdżalnia				
21.1		Montaż zjeżdżalni	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
22 elementy żelbetowe					
22.1	KNR 2-02 0210-0601	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, transport betonu taczakami, japonkami B37 (C30/37) W6	m ³		
		0.25*1.29*5.675*1	m ³	1.830	
	2,3,2	0.25*1.05*25.20	m ³	6.615	
	2,3,7	0.25*1.29*6.55	m ³	2.112	
	2,1,2	0.10*(0.86+0.25)*31.75	m ³	3.524	
		0.25*(1.965+0.05)*31.75	m ³	15.994	
		0.50*0.40*31.75	m ³	6.350	
	2,7,3	0.40*0.70*10.50*9	m ³	26.460	
		1.725*0.25*0.765*9	m ³	2.969	
	2,7,4	(10.025+0.70+0.25)*0.25*(2.03+3.07)*0.50	m ³	6.997	
	2,7,2	1.225*0.25*31.75	m ³	9.723	
		(1.47+0.25)*0.12*31.75	m ³	6.553	
	2,7,1	1.785*0.20*31.75	m ³	11.335	
		0.40*0.70*31.75	m ³	8.890	
				RAZEM	109.353
22.2	KNR 2-02 0208-0601	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: ponad 20m/m2, transport betonu taczakami, japonkami B37 (C30/37) W6	m ³		
	Sn1.1	1.53*0.20*0.20*4	m ³	0.245	
	1,2	0.93*0.20*0.20*4	m ³	0.149	
	2,1	1.53*0.20*0.30*13	m ³	1.193	
	2,2	0.93*0.20*0.30*13	m ³	0.725	
	1,3	1.53*0.20*0.20*4	m ³	0.245	
		1.53*0.20*0.30*12	m ³	1.102	
	Sn-1	0.93*0.20*0.20*12	m ³	0.446	
	Sn-2	0.93*0.20*0.20*20	m ³	0.744	
	5,1	0.30*0.50*9.40*3	m ³	4.230	
	5,1A	0.30*0.50*11.0*1	m ³	1.650	
	5,5A	0.30*0.50*11.0*1+0.70*0.30*0.54	m ³	1.763	
	5,5	(0.50*0.30*9.40+0.70*0.30*0.54)*3	m ³	4.570	
	5,3A	8.925*0.60*0.35	m ³	1.874	
	5,3B	9.425*0.60*0.35	m ³	1.979	
	5,3C	9.905*0.35*0.60*5	m ³	10.400	
	5,3	0.60*0.35*8.425*2	m ³	3.539	
				RAZEM	34.855
22.3	KNR 2-02 0209-0701	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne), wysokość większej niż 4 m, obwód ponad 2m, transport betonu taczakami, japonkami B37(C30/37) W6	m ³		
	5,2	7.20*3.14*0.30*0.30*2	m ³	4.069	
	5,2 A	8.68*3.14*0.30*0.30*2	m ³	4.906	
				RAZEM	8.975
22.4	KNR 2-02 0208-1002	Rdzenie żelbetowe prostokątne beton podawany pompą B37(C30/37) W6	m ³		
	R1,1	0.25*0.40*(3.93+4.20+3.40)*2	m ³	2.306	
	R1,2	0.25*0.40*(3.93+4.20+3.40)*4	m ³	4.612	
	R1,3	0.25*0.40*(3.93+4.20+3.40)*2	m ³	2.306	
	R1,4	0.25*0.40*(3.93+4.20+3.40)*1	m ³	1.153	
	R1,5	0.25*0.40*(2.10+0.75+5.81+0.30)*0.20	m ³	0.179	
	R2,1	0.25*0.50*(3.93+4.20+3.40)*2	m ³	2.883	
	R2,2	0.25*0.50*(3.93+4.20+3.40)*4	m ³	5.765	
	R3,1	0.25*0.50*(3.93+4.20+3.40)*3	m ³	4.324	
	R3,2	0.25*0.50*(3.93+4.20+3.40)*3	m ³	4.324	
	R4	0.25*0.65*(3.93+4.20+3.40)	m ³	1.874	
	R5,1	0.25*0.70*(3.93+4.20+3.40)	m ³	2.018	
	R5,2	0.25*0.70*(3.93+4.20+3.40)	m ³	2.018	
	R6	0.25*0.25*(3.93+4.20+3.40)	m ³	0.721	
	R8	0.25*0.40*(3.93+4.20+3.40)*4	m ³	4.612	
	R9,1	0.25*0.98*(3.93+4.20+3.40)*1	m ³	2.825	
	R9,2	0.25*0.40*(3.93+4.20+3.40)*1	m ³	1.153	
	R9,3	0.25*0.40*(3.93+4.20+3.40)*3	m ³	3.459	
	R10	0.25*0.50*(1.38+4+0.75+2.30)	m ³	1.054	
	R8	0.25*1.80*(2.25+3.30)*4	m ³	9.990	
	R11	1.875*0.425*6.50+3.80*0.25*0.40	m ³	5.560	
	R12	3.72*0.25*0.60	m ³	0.558	
	R13	3.40*0.25*1.55	m ³	1.318	
	R12,1	0.25*0.95*0.25*2	m ³	0.119	
	R12,2	0.25*1.0*0.25*2	m ³	0.125	
	R12,3	0.25*1.65*0.25*6	m ³	0.619	
	R12,4	0.25*2.30*0.25*0.40*1	m ³	0.058	
		0.25*0.25*(7.10+7.10+6.60*2+6.10*2+5.60*2+5.0*2+5.04)	m ³	4.115	
				RAZEM	70.044

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22.5	KNR 2-02 0219-03	Gzymsy żelbetowe o wysięgu ponad 50 cm B37(C30/37) 0.91*0.10*(15+7)	m ³ m ³	 2.002	
				RAZEM	2.002
22.6	KNR 2-02 0290-0101 prety glad- kie fi 6 prety glad- kie fi 8	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalo- we okrągłe gładkie, Fi do 7 mm (1.39+97.78+100.75+37.99+36.89+97.45+97.45+6.23+51.03+38.45)*0.001 (109.04+4.15+10.66+86.40)*0.001 (47.66+55.01+80.06+210.68+75.20)*0.001 530.38*0.001 (179.11+42.98+221.80+87.63+417.40+311.42)*0.001	t t t t t t	 0.565 0.210 0.469 0.530 1.260	
				RAZEM	3.035
22.7	KNR 2-02 0290-0201 prety zebro- wane fi 8 prety zebro- wane fi 10 prety zebro- wane fi 12 prety zebro- wane fi 16 prety zebro- wane fi 25 prety zebro- wane fi 20	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalo- we okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm (5.83+17.49+17.49+492.40+402.46+3.30+327.12+569.33)*0.001 (4.07+12.22+12.22+271.73+13.11+457.16+502.02+14.51+229.82+109.86)* 0.001 (48.84+1087.66+195.98+761.46+78.50+290.82+465.31+973.65+347.21)* 0.001 (41.55+14641.54+177.67+443.90+443.90+150.10+614.79+33.09)*0.001 (640.83+811.01+5999.67+1166.67)*0.001 (207.93+245.85+301.16+810.54+277.45)*0.001 (1272.81+528.99+492.57)*0.001 117.33*0.001	t t t t t t t t t t	 1.835 1.627 4.249 16.547 8.618 1.843 2.294 0.117	
				RAZEM	37.131
22.8		Listwy Drei-Kant 9.40*4*3 11*4*1 11.0*2+11.20*2 (11*2+11.20*2)*3 8.925*4+9.425*4 9.905*4*5+8.425*4*2	mb mb mb mb mb mb mb	 112.800 44.000 44.400 133.200 73.400 265.500	
				RAZEM	673.300
22.9	KNR 2-02 0282-03	Kanały wewnętrzne o obwodzie do 5 m (0.82+5.22)*2*0.25*3	m m	 9.060	
				RAZEM	9.060
23 konstrukcja widowni					
23.1	KNR 2-02 0210-0601 7,2,3,3a 7,2,3,3b 7,2,3,5 2,3,4	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, transport be- tonu taczkami, japonkami B37 (C30/37) W6 0.15*0.63*31.75 0.15*0.63*31.75 0.50*0.38*31.75 3.55*0.30*0.49*4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3.000 3.000 6.033 2.087	
				RAZEM	14.121
23.2	KNR 2-02 0216-0201 PW2 PW1 PW3	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, transport betonu taczkami, japonkami B37 (C30/37) W6 1.05*31.75 1.73*31.75 0.60*31.75	m ² m ² m ² m ²	 33.338 54.928 19.050	
				RAZEM	107.315
23.3	KNR 2-02 0290-0101 prety glad- kie fi 6 prety glad- kie fi 8	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalo- we okrągłe gładkie, Fi do 7 mm 2.96*0.001 256.05*0.001	t t t	 0.003 0.256	
				RAZEM	0.259
23.4	KNR 2-02 0290-0201 prety zebro- wane fi 8 prety zebro- wane fi 12 prety zebro- wane fi 16	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalo- we okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm 1666.99*0.001 612.06*0.001 486.64*0.001	t t t	 1.667 0.612 0.487	
				RAZEM	2.766

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23.5	KNR 2-02 0282-03	Kanały wewnętrzne o obwodzie do 5 m (0.30+0.30)*2*0.15*5 (0.40+0.30)*2*0.15*2	m m m	 0.900 0.420	
				RAZEM	1.320
23.6	KNR 2-02 0218-0101	Schody z keramzytobetonu B20 1.20*0.60*0.20*2 1.20*0.30*0.20*2 1.50*0.60*0.20 1.50*0.60*0.20	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.288 0.144 0.180 0.180	
				RAZEM	0.792
24 stropodach					
24.1	KNR 2-02 0216-0201 4,1,1,1	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, transport betonu taczkami, japonkami B30 W8 łączna grub. 22 cm 48.30*12.0+12.0*2.40	m ² m ²	 608.400	
				RAZEM	608.400
24.2	KNR 2-02 0216-0501	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami B30 W8 Krotność = 7 608.4	m ² m ²	 608.40	
				RAZEM	608.40
24.3	KNR 2-02 0210-0601	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, transport betonu taczkami, japonkami B30 W8- rdzen 0.25*0.25*0.65*2	m ³ m ³	 0.081	
				RAZEM	0.081
24.4	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm B30 C25/30 0.25*0.25*80	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000
24.5	KNR 2-02 0207-0402	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton podawany pompą B37 W8 łączna grub. 22 cm 0.30*(0.80+0.50)*2*3 0.30*(0.55+0.25)*2*10	m ² m ² m ²	 2.340 4.800	
				RAZEM	7.140
24.6	KNR 2-02 0207-0702	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą B37 Krotność = 10 7.14	m ² m ²	 7.14	
				RAZEM	7.14
24.7	KNR 2-02 0290-0101 pręty gładkie fi 6	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm (7.06+80.32)*0.001	t t	 0.087	
				RAZEM	0.087
24.8	KNR 2-02 0290-0201 pręty zbrowane fi 8 pręty zbrowane fi 10 pręty zbrowane fi 12 pręty zbrowane fi 16	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm (84.92+21.09)*0.001 (19.25+534.20)*0.001 (7139.95+5552.18)*0.001 132.72*0.001	t t t t	 0.106 0.553 12.692 0.133	
				RAZEM	13.484
25 lada szatni					
25.1	KNR 2-02 0120-0201	Murek pełny, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych silikatowych 1.10*9.50	m ² m ²	 10.450	
				RAZEM	10.450
25.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III 1.10*9.50*2	m ² m ²	 20.900	
				RAZEM	20.900
25.3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie lady długości 10,30 m z konglomeratów o grub. 3 cm 1	szt szt	 1.0	
				RAZEM	1.0
25.4	KNR 2-02 9931-0101	Cokoliki z płytek terakotowych szkliwionych, układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 cm, cokolik 20 cm 10.30	m m	 10.300	
				RAZEM	10.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25.5		Obudowa z płyty meblowej 0.54*10.30	m ² m ²	5.562	
				RAZEM	5.562
25.6	KNR 2-02 9924-01	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi układanymi przy zastoso- waniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 15x15 0.285*10.30	m ² m ²	2.936	
				RAZEM	2.936
26 lada bufetu					
26.1	KNR 2-02 0120-0201	Murek, pełny, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych silikatowych 1.07*2.55	m ² m ²	2.729	
				RAZEM	2.729
26.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III 1.07*2.55*2	m ² m ²	5.457	
				RAZEM	5.457
26.3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie lady długości 2,55 m z konglomeratow o grub. 3 cm i szer. 65 cm 1	szt szt	1.0	
				RAZEM	1.0
26.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie lady długości 3,35 m z konglomeratow o grub. 3 cm i szer. 60 cm 1	szt szt	1.0	
				RAZEM	1.0
26.5	KNR 2-02 9931-0101	Cokoliki z płytek terakotowych szklwionych, układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 cm, cokolik 20 cm 3.35	m m	3.350	
				RAZEM	3.350
26.6		Obudowa z płyty meblowej 3.35*1.07	m ² m ²	3.585	
				RAZEM	3.585
26.7	KNR 2-02 9924-01	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi układanymi przy zastoso- waniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 15x15 0.285*10.30	m ² m ²	2.936	
				RAZEM	2.936
27 lada sklepu					
27.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie lady długości 3,89 m z konglomeratow o grub. 3 cm i szer. 60 cm 1	szt szt	1.0	
				RAZEM	1.0
27.2	KNR 2-02 9931-0101	Cokoliki z płytek terakotowych szklwionych, układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 cm, cokolik 20 cm 3.09	m m	3.090	
				RAZEM	3.090
27.3		Konstrukcja lady 1.15*3.89	m ² m ²	4.474	
				RAZEM	4.474
27.4	KNR 2-02 1207-01	Porecze schodowe ze stali nierdzewnej 2.20	m m	2.200	
				RAZEM	2.200
28 boks kasowy					
28.1	ORGB 2-02 1026-06	Boks kasowy z płyty meblowej Postforming , konstrukcja aluminiowa stal chro- mowana 2.10*(3.33+1.68+1.68+3.33)	m ² m ²	21.042	
				RAZEM	21.042
29 scianki działowe					
29.1	KNR 2-02 0120-0201 parter 1,30 1,28 1,08 1,09 1,11 1,10 1,24 1,06 1,05 1,01 1,02 1,14	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych silikato- wych 3.75*(3.35+3.35+1.40+1.0) 3.75*(3.35+1.98+1.10+3.12+1.98)-1.0*2.10*3 3.75*(2.31+3.35+1.68+1.30*2+2.30)-1.0*2.10*4 3.75*(2.32+1.78)-1.0*2.10 3.75*3.35-1.20*2.20 3.75*(1.35+1.35+4.0+1.35+3.91)-1.0*2.10*2 3.75*(1.80+2.15+0.12)*2-1.0*2.10 3.75*(5.40+6.30+3.89+4.29+1.89)-(1.0*2.10*2+1.85*2.20) 3.75*(2.70*2+4.50)-1.10*2.20*2 3.75*(2.56+2.32)-(1.50*2.20+2.39*3.0) 3.75*3.05-1.50*2.20 3.75*(6.20+3.80+2.37+3.46*2+2.33)-1.10*2.20*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	34.125 36.938 37.500 13.275 9.923 40.650 28.425 73.368 32.285 7.830 8.138 73.815	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1,15		3.75*(1.75+2.50+0.12)-1.10*2.20	m ²	13.968	
1,16		3.75*(3.50+4.10+1.20)-1.10*2.20*2	m ²	28.160	
1,17		3.75*(2.55+1.20)-1.10*2.20	m ²	11.643	
1,19		3.75*(2.60+2.10)	m ²	17.625	
1,20		3.75*(3.58+2.08+10.50+2.50+3.46+3.46+2.20)-1.10*2.20*3	m ²	96.915	
pietro					
2,34		3.0*(3.54+1.45+1.24+1.30+1.05)-1.0*2.10*3	m ²	19.440	
2,33		3.0*(1.98+1.34)-1.0*2.10	m ²	7.860	
2,32		3.0*(1.60+1.98+0.12)-1.0*2.10	m ²	9.000	
2,30		3.30*3.35*2-1.0*2.10*2	m ²	17.910	
2,08		3.0*(6.03+2.60)-1.0*2.10	m ²	23.790	
2,01		3.0*3.05-1.50*2.20	m ²	5.850	
2,05		3.0*(6.10+2.0)-1.0*2.10	m ²	22.200	
2,03		3.0*(3.44+1.95+0.12+1.95+0.80+4.05+6.07+1.70+1.0+2.90)-(1.0*2.10+4.0*2.50+1.20*2.20+1.10*2.20)	m ²	54.780	
2,02		3.0*(6.0+6.0+6.0)-(1.10*2.20+2.0*2.20)	m ²	47.180	
2,10		3.0*(1.74+1.70)*2-1.0*2.10	m ²	18.540	
2,11		3.0*(2.88+2.88+1.70)-1.0*2.10	m ²	20.280	
2,09		3.0*(1.76+1.76)-1.0*2.10	m ²	8.460	
pietro					
2,12		3.0*(8.40+8.40+1.74)-1.0*2.10	m ²	53.520	
2,36		3.0*(1.20*2+1.98)-1.0*2.10	m ²	11.040	
		3.0*(1.10*2+2.80)-1.20*2.20	m ²	12.360	
2,14		3.0*16.99-1.0*2.10*6	m ²	38.370	
przyziemie					
0,09		2.25*(6.05+1.40+1.17)	m ²	19.395	
0,12		2.25*(3.30+3.30+0.55+0.55+1.78+3.35)-1.20*2.20*2	m ²	23.588	
0,07		2.25*1.45-1.01*2.10	m ²	1.142	
		2.25*(1.98+1.17)-1.0*2.10	m ²	4.988	
0,05		2.25*(1.98+0.12+1.25+0.12+4.73)-1.0*2.10*2	m ²	14.250	
0,04		2.25*(4.98+0.12+1.98)-1.0*2.10	m ²	13.830	
0,03		2.25*(2.14+1.98+0.12*2)-1.0*2.10	m ²	7.710	
0,02		2.25*(6.197+1.25)-1.10*2.20*2	m ²	11.916	
				RAZEM	1031.977
29.2	KNR 2-02 0120-0101 parter 1,19 pietro 2,09	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/4 cegły, z cegieł budowlanych silikatowych	m ²		
		3.75*(2.40+1.50)-1.0*2.20	m ²	12.425	
		3.0*(1.74+1.74+1.74)-1.0*2.10*3	m ²	9.360	
				RAZEM	21.785
29.3	KNR 2-02 0609-11 0,02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych o grub. 10 cm izolacje pionowe, na zaprawie, z siatką metalową	m ²		
		2.25*(1.50+1.25+1.70+2.40)-1.10*2.20*2	m ²	10.573	
				RAZEM	10.573
29.4	P1 P2 P3	Ścianki systemowe P1- kabiny sanitarne	m ²		
		(2.09+1.40)*2.15*2	m ²	15.007	
		(1.23+1.20)*2.15*4	m ²	20.898	
		(0.90+1.0)*2.15*2	m ²	8.170	
				RAZEM	44.075
29.5	KNR 2-02 2003-01 2,15-2,25 2,28	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 55-01 o grub. 8 cm	m ²		
		3.0*(7.74*3+6.30*2)	m ²	107.460	
		3.0*3.35-2.75*2.50	m ²	3.175	
				RAZEM	110.635
29.6	KNR 2-02 2003-01 2,16 2,18 2,20 2,22, 2,24, 2,28, 2,27	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 55-01 o grub. 10 cm	m ²		
		3.0*(2.34+1.64+0.60)-1.0*2.10	m ²	11.640	
		3.0*(2.34+1.64+0.60)-1.0*2.10	m ²	11.640	
		3.0*(2.34+1.64+0.60)-1.0*2.10	m ²	11.640	
		3.75*3.35-1.20*2.20	m ²	9.923	
				RAZEM	44.843
29.7	KNR 2-02 0121-06	Ścianki działowe, z kształtek szklanych: pustaków o wymiarach 25x25x8 cm	m ²		
		2.56*3.57*2	m ²	18.278	
		1.20*2.20*2	m ²	5.280	
				RAZEM	23.558
30	dach				
30.1	KNR 2-02 0401-02	Dzwigary dachowe drewniane (drewno klejone) SL28h	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	dzwigary DK1 0,20*1, 80 ---21,60 m *4szt*7, 72m3/szt platwie PK1 0,12*0,30--6, 069m*36szt* 0,22m3/szt platwie PK2 0,12*0,30--6, 094*24szt*0, 22m3/szt	32.41*21.23	m ²	688.064	
				RAZEM	688.064
30.2	KNR 2-02 9905-01	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem - zaimpregnowane przeciw szkodnikom biologicznym 21.6*(0.20+0.18)*2*4 6.069*(0.12+0.30)*2*36 6.094*(0.12+0.30)*2*36	m ² m ² m ²	65.664 183.527 184.283	
				RAZEM	433.473
30.3	KNR 2-02 9905-01	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem - zaimpregnowane przeciwpozarowo 21.6*(0.20+0.18)*2*4 6.069*(0.12+0.30)*2*36 6.094*(0.12+0.30)*2*36	m ² m ² m ²	65.664 183.527 184.283	
				RAZEM	433.473
30.4	wspornik belki 120* 190 24szt wspornik 120*240 96szt pasek perforowany 80* 420*2 48szt kotwy 50 248 szt kotwy 20 8szt sruby M12 24szt podkładki 48szt nakretki 48 szt gwozdzie pierscieniowe 8988 szt wkrety do blachy SWT A14 2100 szt	Złącza indywidualne 24+96+48+248	kpl kpl	416.00	
				RAZEM	416.00
30.5	KNR 2-02 0219-05 czapka kominowa	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm 0.45*(21.26+2.77+8.39) 1.59*0.54	m ² m ² m ²	14.589 0.859	
				RAZEM	15.448
30.6	KNR 2-02 0508-0401	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 100 mm 3.10+5.27	m m	8.370	
				RAZEM	8.370
30.7	KNR 2-02 0508-0401	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15 cm 32.14	m m	32.140	
				RAZEM	32.140
30.8	KNR 2-02 0510-0301	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm 9.20*5	m m	46.000	
				RAZEM	46.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30.9	KNR 2-02 0510-0101	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 8 cm 3.0+9.20	m m	12.200	
				RAZEM	12.200
30.1 0	KNR 2-05 1008-01	Blacha faldowa powlekana T55 (32.14+33.19)*0.50*(0.82+32.34+1.47)	m ² m ²	1131.189	
				RAZEM	1131.189
30.1 1	ORGB 2-02 0534-02	Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni ponad 100 m2 pod- kładowe i nawierzchniowe Krotność = 2 (32.14+33.19)*0.50*(0.82+32.34+1.47) 5.27*5.57+0.20*(5.27+5.57)*2 37.07*12.72+2.80*3.50+11.42*3.80+3.64*21.40+2.77*7.94	m ² m ² m ² m ²	1131.189 33.690 624.616	
				RAZEM	1789.495
30.1 2	KNR 2-02 0607-01	Paroizolacja z folii PE (32.14+33.19)*0.50*(0.82+32.34+1.47)	m ² m ²	1131.189	
				RAZEM	1131.189
30.1 3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne wełny mineralnej, pozioma z płyt Dachrock Max o grub. 20 cm (32.14+33.19)*0.50*(0.82+32.34+1.47)	m ² m ²	1131.189	
				RAZEM	1131.189
30.1 4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne wełny mineralnej, pozioma z płyt Dachrock Max o grub. 18m 5.27*5.57+0.20*(5.27+5.57)*2 37.07*12.72+2.80*3.50+11.42*3.80+3.64*21.40+2.77*7.94	m ² m ² m ²	33.690 624.616	
				RAZEM	658.306
30.1 5	ORGB 2-02 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm 0.35*(0.50+0.50)*2 0.35*(1.0+1.0)*2*2 0.35*(0.60+0.60)*2*2 0.35*(0.60+0.40)*2 0.65*(21.26+2.77+8.39)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0.700 2.800 1.680 0.700 21.073	
				RAZEM	26.953
30.1 6	KNR 2-02 1219-04	Klamry włazowe typowe 12	szt szt	12.0	
				RAZEM	12.0
30.1 7	KNR 2-02 0515-08	Obróbka z blachy powlekanej wpustów dachowych 6	szt szt	6.0	
				RAZEM	6.0
30.1 8	KNR 2-02 0515-08	Obróbka z blachy powlekanej wywiewek 2	szt szt	2.0	
				RAZEM	2.0
31 konstrukcja stalowa-					
31.1	KNR 2-05 0104-01	Konstrukcja stalowa zadaszenia (68.82+132.50+234.44)*0.001	t t	0.436	
				RAZEM	0.436
31.2	KNZ 210 2301-0101	wykonanie konstrukcji stalowej 0.436	t t	0.436	
				RAZEM	0.436
31.3	KNR 7-12 0107-02	Czyszczenie strumieniowo-ścierne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy po- wierzchni B, konstrukcje kratowe 28*0.436	m ² m ²	12.208	
				RAZEM	12.208
31.4	KNR 7-11 1502-01	Pobielanie cyną, aparatura o powierzchni płaskiej 12.208	m ² m ²	12.208	
				RAZEM	12.208
32 slusarka					
32.1	ORGB 2-02 1026-04 typ 01	Okna z kształtowników aluminiowych typ 01 z szyba o podyzyszonej wytrzy- malosci (wykaz slusarki) (1.37+0.92)*9.30*1	m ² m ²	21.297	
				RAZEM	21.297
32.2	ORGB 2-02 1026-04 typ 02	Okna z kształtowników aluminiowych typ 02 z szyba o podyzyszonej wytrzy- malosci (wykaz slusarki) 1.50*7.93*1	m ² m ²	11.895	
				RAZEM	11.895

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32.3	ORGB 2-02 1026-04 typ 03	Okna z kształtowników aluminiowych typ 03 z szyba o podyzszonej wytrzymałości (wykaz slusarki) 1.50*6.65*1	m ² m ²	 9.975	
				RAZEM	9.975
32.4	ORGB 2-02 1026-04 typ 04	Okna z kształtowników aluminiowych typ 04 z szyba o podyzszonej wytrzymałości (wykaz slusarki) 1.50*5.25*1	m ² m ²	 7.875	
				RAZEM	7.875
32.5	ORGB 2-02 1026-04 typ 05	Okna z kształtowników aluminiowych typ 05 z szyba o podyzszonej wytrzymałości (wykaz slusarki) 1.50*5.30*1	m ² m ²	 7.950	
				RAZEM	7.950
32.6	ORGB 2-02 1026-04 typ 06	Okna z kształtowników aluminiowych typ 06 z szyba o podyzszonej wytrzymałości (wykaz slusarki) 1.50*5.81*1	m ² m ²	 8.715	
				RAZEM	8.715
32.7	ORGB 2-02 1026-04 typ 07	Okna z kształtowników aluminiowych typ 07 z szyba o podyzszonej wytrzymałości (wykaz slusarki) 1.50*6.32*1	m ² m ²	 9.480	
				RAZEM	9.480
32.8	ORGB 2-02 1026-04 typ 08	Okna z kształtowników aluminiowych typ 08 z szyba o podyzszonej wytrzymałości (wykaz slusarki) 1.50*6.83*1	m ² m ²	 10.245	
				RAZEM	10.245
32.9	ORGB 2-02 1026-04 typ 09	Okna z kształtowników aluminiowych typ 09 z szyba o podyzszonej wytrzymałości (wykaz slusarki) 1.50*7.78*1	m ² m ²	 11.670	
				RAZEM	11.670
32.10	ORGB 2-02 1026-04 typ 010	Okna z kształtowników aluminiowych typ 010 z szyba o podyzszonej wytrzymałości (wykaz slusarki) 2.80*4.0*8	m ² m ²	 89.600	
				RAZEM	89.600
32.11	ORGB 2-02 1026-04 typ 011	Okna z kształtowników aluminiowych typ 011 z szyba o podyzszonej wytrzymałości (wykaz slusarki) 2.85*4.0*2	m ² m ²	 22.800	
				RAZEM	22.800
32.12	ORGB 2-02 1026-04 typ 012	Okna z kształtowników aluminiowych typ 012 z szyba o podyzszonej wytrzymałości (wykaz slusarki) 3.20*2.50*3	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
32.13	ORGB 2-02 1026-04 typ 013	Okna z kształtowników aluminiowych typ 013 z szyba o podyzszonej wytrzymałości (wykaz slusarki) 2.90*2.50*1	m ² m ²	 7.250	
				RAZEM	7.250
32.14	ORGB 2-02 1026-04 typ 014	Okna z kształtowników aluminiowych typ 014 z szyba o podyzszonej wytrzymałości (wykaz slusarki) 1.50*3.0*8	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
32.15	ORGB 2-02 1026-04 typ 015	Okna z kształtowników aluminiowych typ 015 z szyba o podyzszonej wytrzymałości (wykaz slusarki) 1.50*2.50*13	m ² m ²	 48.750	
				RAZEM	48.750
32.16	ORGB 2-02 1026-04 typ 016	Okna z kształtowników aluminiowych typ 016 z szyba o podyzszonej wytrzymałości (wykaz slusarki) 1.50*1.50*1	m ² m ²	 2.250	
				RAZEM	2.250
32.17	ORGB 2-02 1026-04 typ 017	Okna z kształtowników aluminiowych typ 017 z szyba o podyzszonej wytrzymałości (wykaz slusarki) 2.03*2.70*1	m ² m ²	 5.481	
				RAZEM	5.481
32.18	ORGB 2-02 1026-04 typ 018	Okna z kształtowników aluminiowych typ 018 1.15*2.20*1	m ² m ²	 2.530	
				RAZEM	2.530
32.19	ORGB 2-02 1027-01	Wylaz dachowy WD o wym. 1,0*1,0 m 1	kpl kpl	 1.0	
				RAZEM	1.0
33	slusarka				
33.1	ORGB 2-02 1026-06 Z1	Slusarka aluminiowa Z1 1.20*1.60*1	m ² m ²	 1.920	
				RAZEM	1.920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33.2	ORGB 2-02 1026-06 Z2	Slusarka aluminiowa Z2 2.39*3.0*1	m ² m ²	 7.170	
				RAZEM	7.170
33.3	ORGB 2-02 1026-06 Z3	Slusarka aluminiowa Z3 1.50*2.20*3	m ² m ²	 9.900	
				RAZEM	9.900
33.4	ORGB 2-02 1026-06 Z4	Slusarka aluminiowa Z4 1.35*2.20*1	m ² m ²	 2.970	
				RAZEM	2.970
33.5	ORGB 2-02 1026-06 Z5	Slusarka aluminiowa Z5 2.54*2.20*1	m ² m ²	 5.588	
				RAZEM	5.588
33.6	ORGB 2-02 1026-06 Z6	Slusarka aluminiowa Z6 EI 30 4.0*2.50*1	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
33.7	ORGB 2-02 1026-06 Z7	Slusarka aluminiowa Z7 2.0*2.20*1	m ² m ²	 4.400	
				RAZEM	4.400
33.8	ORGB 2-02 1026-06 Z8	Slusarka aluminiowa Z8 z szyba o podwyższonej wytrzymałości (wykaz slusarki)	m ² m ²	 12.900	
				RAZEM	12.900
33.9	ORGB 2-02 1026-06 Z9	Slusarka aluminiowa Z9 2.75*2.50*1	m ² m ²	 6.875	
				RAZEM	6.875
33.10	ORGB 2-02 1026-06 Z10	Slusarka aluminiowa Z10 1.20*2.20*2	m ² m ²	 5.280	
				RAZEM	5.280
33.11	ORGB 2-02 1026-06 Z11	Slusarka aluminiowa Z11 1.20*2.20*3	m ² m ²	 7.920	
				RAZEM	7.920
33.12	ORGB 2-02 1026-06 Z12	Slusarka aluminiowa Z12 1.0*2.10*2	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
33.13	ORGB 2-02 1026-06 Z13	Slusarka aluminiowa Z13 1.10*2.20*2	m ² m ²	 4.840	
				RAZEM	4.840
33.14	ORGB 2-02 1026-06 Z14	Slusarka aluminiowa Z14 1.10*2.20*2	m ² m ²	 4.840	
				RAZEM	4.840
33.15	ORGB 2-02 1026-06 Z15	Slusarka aluminiowa Z15 1.0*2.20*2	m ² m ²	 4.400	
				RAZEM	4.400
33.16	ORGB 2-02 1026-06 Z16	Slusarka aluminiowa Z16 1.10*2.20*1	m ² m ²	 2.420	
				RAZEM	2.420
33.17	ORGB 2-02 1026-06 Z17	Slusarka aluminiowa Z17 1.10*2.20*9	m ² m ²	 21.780	
				RAZEM	21.780
33.18	ORGB 2-02 1026-06 Z18	Slusarka aluminiowa Z18 1.10*2.20*3	m ² m ²	 7.260	
				RAZEM	7.260
33.19	ORGB 2-02 1026-06 Z19	Slusarka aluminiowa Z19 1.0*2.20*3	m ² m ²	 6.600	
				RAZEM	6.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33.2 0	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe, pełne typ Dz1 zewnętrzne 2.0*2.20*1	m ² m ²	 4.400	
				RAZEM	4.400
33.2 1	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe, pełne typ Dz2 zewnętrzne 1.10*2.20*1	m ² m ²	 2.420	
				RAZEM	2.420
33.2 2	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe, pełne typ D9 zewnętrzne EI 30 1.50*2.20*2	m ² m ²	 6.600	
				RAZEM	6.600
33.2 3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe, pełne typ D10 zewnętrzne EI 30 1.20*2.20*1	m ² m ²	 2.640	
				RAZEM	2.640
33.2 4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe, pełne typ D11 zewnętrzne 1.0*2.10*3	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
33.2 5	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, ponad 2,5 m2 DZ1 2.0*2.20*1	m ² m ²	 4.400	
				RAZEM	4.400
33.2 6	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, ponad 2,5 m2 DZ2 1.20*2.20*2	m ² m ²	 5.280	
				RAZEM	5.280
33.2 7	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6 m2 typ D1 1.0*2.10*9	m ² m ²	 18.900	
				RAZEM	18.900
33.2 8	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6 m2 typ D2 1.0*2.10*1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
33.2 9	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6 m2 typ D2* 1.01*2.10*1	m ² m ²	 2.121	
				RAZEM	2.121
33.3 0	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6 m2 typ D3 1.0*2.10*4	m ² m ²	 8.400	
				RAZEM	8.400
33.3 1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6 m2 typ D4 1.0*2.10	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
33.3 2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6 m2 typ D5 1.0*2.10*13	m ² m ²	 27.300	
				RAZEM	27.300
33.3 3	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6 m2 typ D6 1.0*2.10*(7+8)	m ² m ²	 31.500	
				RAZEM	31.500
33.3 4	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6 m2 typ D7 1.0*2.10*1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
33.3 5	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6 m2 typ D8 1.0*2.10*2	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
33.3 6	KNR 2-02 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrz- lokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa o szerokości 900 mm 3+3+9+1+1+4+1+13+7+8	szt szt	 50.000	
				RAZEM	50.000
34 posadzki przyziemie					
34.1	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub ja- ponkami, zwykły B10 (34.70+45.22+4.41+278.31+1438.37)*0.010	m ³ m ³	 18.010	
				RAZEM	18.010

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 1438.37	m ² m ²	 1438.370	
				RAZEM	1438.370
34.3	KNR 0-40 0101-02	Przeciwwilgociowa izolacja pozioma ścian, w strefie stawiania ścian wylewanych-betonowych Remmers 1438.37	m ² m ²	 1438.37	
				RAZEM	1438.37
34.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa Krotność = 2 1438.37	m ² m ²	 1438.37	
				RAZEM	1438.37
34.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych o grub. 5 cm EPS 20, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho 1438.37	m ² m ²	 1438.37	
				RAZEM	1438.37
34.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 1438.37	m ² m ²	 1438.37	
				RAZEM	1438.37
34.7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro 1438.37	m ² m ²	 1438.37	
				RAZEM	1438.37
34.8	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 34.70+45.22+4.41+278.31	m ² m ²	 362.64	
				RAZEM	362.64
34.9	KNR 0-29 0640-01	Folia plynna Superflex 1 362.64	m ² m ²	 362.64	
				RAZEM	362.64
34.1 0	KNR 2-02 9926-02	Posadzki z płytek terakotowych szkliwionych Gress chemoodporny układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 9.36+9.88+4.23+11.23	m ² m ²	 34.700	
				RAZEM	34.700
34.1 1	KNR 2-02 9926-02	Posadzki z płytek terakotowych szkliwionych Gress antypoślizgowych układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 7.28+10.61+9.10+18.23	m ² m ²	 45.220	
				RAZEM	45.220
34.1 2	KNR 2-02 9926-02	Posadzki z płytek terakotowych szkliwionych układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 4.41	m ² m ²	 4.410	
				RAZEM	4.410
34.1 3	KNR 2-02 1116-01	Posadzki z żywic epoksydowych wraz z dylatacją Deiterman- chemoodporna 182.87+34.24+49.31+7.60+4.29	m ² m ²	 278.310	
				RAZEM	278.310
34.1 4	KNR 2-02 1116-01	Malowanie posadzek np. Epirex 278.31	m ² m ²	 278.31	
				RAZEM	278.31
34.1 5	KNR 2-02 9931-0101	(WaCeTOB 8-9/94) Cokoliki z płytek terakotowych szkliwionych, układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm 290	m m	 290.0	
				RAZEM	290.0
35 posadzki parter					
35.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa dwuwarstwowa Krotność = 2 6.69+5.01+3.92+5.20 1.23+10+928.9+8.70+5.94+14.37+2.08+10.89+18.99+6.93+33.90+2.07+4.43+ 11.02+13.30+4.39+33.63+6.93+18.49+24.72 13.46+13.94+3.87+6.05+16.22+8.72+29.05+133.23+5.60 26.50	m ² m ² m ² m ²	 20.820 1160.910 230.140 26.500	
				RAZEM	1438.370
35.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 1438.37	m ² m ²	 1438.37	
				RAZEM	1438.37

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35.3	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm łącznie 7,5 cm 1438.37	m ² m ²	 1438.37	
				RAZEM	1438.37
35.4	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm Krotność = 5 1438.37	m ² m ²	 1438.37	
				RAZEM	1438.37
35.5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 1438.37	m ² m ²	 1438.37	
				RAZEM	1438.37
35.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych o grub 7 cm, izola- cje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa 1438.37	m ² m ²	 1438.37	
				RAZEM	1438.37
35.7	KNR 0-29 0640-01	Folia plynna Superflex 1 3.10*28.80+2.79*28.15+2.39*16.21 31.75*12.42-(87.50+34+2.35*2.35)	m ² m ² m ²	 206.56 267.31	
				RAZEM	473.87
35.8	KNR 2-02 9926-02	Posadzki z płytek terakotowych układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 6.69+5.01+3.92+5.20	m ² m ²	 20.820	
				RAZEM	20.820
35.9	KNR 2-02 9926-02	Posadzki z płytek terakotowych basenowych układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 1.23+10+928.9+8.70+5.94+14.37+2.08+10.89+18.99+6.93+33.90+2.07+4.43+ 11.02+13.30+4.39+33.63+6.93+18.49+24.72	m ² m ²	 1160.910	
				RAZEM	1160.910
35.1 0	KNR 2-02 9926-02	Posadzki z płytek terakotowych Gress ceramiczny układanych przy zastoso- waniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 13.46+13.94+3.87+6.05+16.22+8.72+29.05+133.23+5.60	m ² m ²	 230.140	
				RAZEM	230.140
35.1 1	KNR 2-02 9926-02	Posadzki z płytek terakotowych Gress antypoślizgowy układanych przy zasto- sowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 26.50	m ² m ²	 26.500	
				RAZEM	26.500
35.1 2	KNR 2-02 9931-0101	Cokoliki z płytek terakotowych szklwionych, układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm 1134	m m	 1134.0	
				RAZEM	1134.0
35.1 3	KNR 2-02 1207-01	Porecze ze stali kwasoodpornej 1.50*2*6	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
35.1 4		Slupki startowe 6	szt szt	 6.0	
				RAZEM	6.0
36 posadzki pietro					
36.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izo- lacja pozioma podposadzkowa dwuwarstwowa Krotność = 2 3.15+2.09+3.37+3.48+3.48+3.48+3.48+11.58+5.01+2.46+5.04 6.77+2.18+3.05+4.92+10.02+7.71+23.40+24.64+95.31 12.36 18.96+19.20+19.20+19.20+19.20+19.20+20.10+6.69+17.30+19.06+5.33+ 21.47	m ² m ² m ² m ² m ²	 50.100 178.000 12.360 204.910	
				RAZEM	445.370
36.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izo- lacja pozioma podposadzkowa 445.37	m ² m ²	 445.37	
				RAZEM	445.37
36.3	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm łącznie 4,5 cm 445.37	m ² m ²	 445.37	
				RAZEM	445.37
36.4	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm Krotność = 2 445.37	m ² m ²	 445.37	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	445.37
36.5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 445.37	m ² m ²	445.37	
				RAZEM	445.37
36.6	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych o grub 5 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa 445.37	m ² m ²	445.37	
				RAZEM	445.37
36.7	KNR 2-02 9926-02	Posadzki z płytek terakotowych układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 3.15+2.09+3.37+3.48+3.48+3.48+3.48+11.58+5.01+2.46+5.04	m ² m ²	50.100	
				RAZEM	50.100
36.8	KNR 2-02 9926-02	Posadzki z płytek terakotowych Gress ceramiczny układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 6.77+2.18+3.05+4.92+10.02+7.71+23.40+24.64+95.31	m ² m ²	178.000	
				RAZEM	178.000
36.9	KNR 2-02 9926-02	Posadzki z płytek terakotowych Gress antypoślizgowy układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 12.36	m ² m ²	12.360	
				RAZEM	12.360
36.10	KNR 2-02 9931-0101	Cokoliki z płytek terakotowych szklwionych, układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm 193	m m	193.0	
				RAZEM	193.0
36.11	KNR 2-02 1113-0101	Posadzki z wykładzin dywanowych 18.96+19.20+19.20+19.20+19.20+19.20+20.10+6.69+17.30+19.06+5.33+21.47	m ² m ²	204.910	
				RAZEM	204.910
36.12	KNR 2-02 1113-07	Listwy przyścienne PCW zgrzewane 170	m m	170.0	
				RAZEM	170.0
37	tynki				
37.1	KNR 2-02 0803-03 parter	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m ²		
1,26		3.75*(3.35+3.25)*2	m ²	49.500	
1,34		3.75*(1.40+1.0)*2	m ²	18.000	
1,30		48.225 <3,75*(3,08+3,35)*2>	m ²	48.225	
1,29		3.75*(3.0+1.98)*2	m ²	37.350	
1,28		85.35 <3,75*(6,99+1,20+3,35+3,12+2,10+2,10+1,20+2,70)>	m ²	85.350	
1,27		3.75*(1.0+1.98)*2	m ²	22.350	
1,08		18.075 <3,75*(1,05+1,36)*2>	m ²	18.075	
		18.075 <3,75*(1,05+1,36)*2>	m ²	18.075	
		28.95 <3,75*(2,31+1,55)*2>	m ²	28.950	
		3.75*(1.30+1.0)*2	m ²	17.250	
		23.85 <3,75*(1,68+1,50)*2>	m ²	23.850	
		26.288 <3,75*(0,80+1,07+2,16+1,68+1,30)>	m ²	26.288	
1,09		3.75*(2.20+1.78)*2	m ²	29.850	
1,03		3.75*(3.35+2.13+1.90+4.95+1.90+7.19+10.50+13.85+2.38+6.30+8.15+12.29+3.81+2.38)	m ²	304.050	
1,10		3.75*(1.35+2.85)*2	m ²	31.500	
		17.775 <3,75*(1,35+1,02)*2>	m ²	17.775	
		72.188 <3,75*(3,40+2,13+1,47+6,10+4,0+1,25+0,90)>	m ²	72.188	
1,24		3.75*(1.80+2.15)*2	m ²	29.625	
1,25		3.75*(2.50+3.91+4.29+1.89+1.40+2.27+1.95+0.60)	m ²	70.538	
1,06		3.75*(3.89+4.17)*2	m ²	60.450	
1,07		3.75*(3.20+1.89)*2	m ²	38.175	
1,22		3.75*(2.56+6.10+3.86+2.50+3.58+2.0)	m ²	77.250	
1,21		3.75*(3.46+2.09)*2	m ²	41.625	
		3.75*(6.16+6.10)*2	m ²	91.950	
1,18		3.75*(1.50+1.38)*2	m ²	21.600	
		3.75*(1.20+2.80+1.55+1.40+2.50)	m ²	35.438	
1,17		3.75*(2.55+4.10)*2	m ²	49.875	
1,16		3.75*(3.50+1.25)*2	m ²	35.625	
		3.75*(3.50+1.25)*2	m ²	35.625	
		3.75*(2.80+3.50)*2	m ²	47.250	
1,15		3.75*(1.75+2.50)*2	m ²	31.875	
1,14		3.75*(2.09+3.46)*2	m ²	41.625	
1,12		3.75*(2.56+6.10+3.58+1.50+2.37+3.85+1.60)	m ²	80.850	
1,05		3.75*(2.70+4.35)*2	m ²	52.875	
1,01		3.75*(2.56+2.20)*2	m ²	35.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1,02		$(3.05+8.90)*2*7.05$	m ²	168.495	
1,32		$(3.05+3.35+3.35)*7.05$	m ²	68.738	
1,31		$6.57*34.85+11.10*31.50$	m ²	578.615	
		$(6.57+11.10)*0.50*(28.80+18.50+10.10+3.60)$	m ²	538.935	
pietro					
2,08		$3.0*(6.03+3.33)*2$	m ²	56.160	
2,05		$3.0*(6.03+3.0)*2$	m ²	54.180	
2,06		$3.0*(6.03+2.84)*2$	m ²	53.220	
2,03		$3.0*(6.18+4.01+6.07+4.10+1.95+0.50+2.60)$	m ²	76.230	
		$3.0*(1.95+3.44)*2$	m ²	32.340	
2,14		$3.0*(25.40+6.63+6.07+5+17.50+3.50)$	m ²	192.300	
		$3.0*(2.45+3.35+2.90+2.0+2.60+1.90+1.85+3.35+1.80)$	m ²	66.600	
		$3.0*(16.99+1.45)*2$	m ²	110.640	
2,10		$3.0*(1.46+1.74)*2$	m ²	19.200	
2,11		$3.0*(2.88+1.74)*2$	m ²	27.720	
2,09		$3.0*(1.76+1.74)*2$	m ²	21.000	
		$3.0*(1.20+1.74)*2+3.0*(1.74+2.40)*2+3.0*(3.13+1.74)*2$	m ²	71.700	
2,36		$3.0*(1.20+1.74)*2$	m ²	17.640	
2,15		$3.0*(2.99+7.70+1.30+1.74+1.25+2.44)$	m ²	49.260	
2,16		$3.0*(1.64+2.34)*2+3.0*(0.50+0.60)*2$	m ²	28.980	
2,17		$3.0*(2.99+7.70+5.30+1.74+2.44+14.25)$	m ²	103.260	
		$3.0*(1.64+2.34)*2+3.0*(0.50+0.60)*2$	m ²	28.980	
2,19		103.26+28.98	m ²	132.240	
2,21		132.24	m ²	132.240	
2,23		132.24	m ²	132.240	
2,25		132.24	m ²	132.240	
2,27		$3.0*(3.35+9.29)*2$	m ²	75.840	
2,30		$3.0*(3.0+3.35)*2$	m ²	38.100	
2,31		$3.0*(3.94+1.25)*2$	m ²	31.140	
2,32		$3.0*(1.60+0.98)*2$	m ²	15.480	
2,33		$3.0*(1.98+1.10)*2$	m ²	18.480	
2,34		$3.0*(1.78+3.54)*2$	m ²	31.920	
2,35		$3.0*(1.45+1.05)*2$	m ²	15.000	
		$3.0*(1.30+1.40)*2$	m ²	16.200	
przyziemie					
0,10		$2.25*(6.05+8.15)*2$	m ²	63.900	
0,09		$2.25*(6.05+6.05)*2+2.25*(1.40+1.0)*2$	m ²	65.250	
0,13		$2.25*(7.20+3.35+5.20+0.50+0.55+3.30+1.28+5.60)$	m ²	60.705	
0,12		$2.25*(1.60+1.40)*2$	m ²	13.500	
0,11		$2.25*(1.45+4.56+2.63+1.77+2.03+3.35)$	m ²	35.528	
0,14		$2.25*(2.45+1.75)*2$	m ²	18.900	
0,07		$2.25*(3.35+3.50)*2$	m ²	30.825	
0,08		$2.25*(1.98+1.0)*2$	m ²	13.410	
0,05		$2.25*(4.73+1.98)*2$	m ²	30.195	
0,04		$2.25*(4.98+1.98)*2$	m ²	31.320	
0,06		$2.25*(1.25+14.50)*2$	m ²	70.875	
0,03		$2.25*(1.98+2.14)*2$	m ²	18.540	
0,02		$2.25*(6.19+1.98)*2$	m ²	36.765	
0,15		$8.35*(2.85+6.80)*2$	m ²	161.155	
0,01		$2.25*(1.25+14+4+15+10+17.15+3.35*2)$	m ²	153.225	
		$2.25*(10.20+13.50+31.25+18.60+28.50+14.35*4+25.28+1.65)$	m ²	419.355	
korekta ob- miaru		-6.78	m ²	-6.780	
				RAZEM	6078.555
37.2	KNR 2-02 0803-06 przyziemie	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciagi, kategoria III	m ²		
		$182.87+11.21+4.23+9.88+9.36+18.23+9.10+4.41+34.24+49.31+10.61+7.28+7.60+4.29+24.30$	m ²	386.920	
	parter	$5.6+26.50+133.23+29.05+8.72+16.22+6.05+5.01+3.92+5.20+24.72+18.49+6.93+33.63+4.39+13.30+11.02+4.43+2.07+33.90+6.93+18.99+6.69+3.87+13.94+10.89+2.08+14.37+5.94+8.70+10+13.46+1.23+20.80$	m ²	530.270	
	pietro	$9.46+93.90+21.47+5.33+19.06+17.30+6.69+20.10+5.04+2.46+5.01+11.58+95.31+24.61+19.20+3.48+19.20+3.49+19.20+3.48+19.20+3.48+19.20+3.48+18.96+3.37+12.6+23.40+7.71+10.2+4.92+3.05+2.18+6.77+3.15+2.09+10.40$	m ²	559.530	
				RAZEM	1476.720
37.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku sciany	m ²		
		6078.555	m ²	6078.555	
				RAZEM	6078.555
37.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku strop	m ²		
		1476.72	m ²	1476.72	
				RAZEM	1476.72
37.5	KNR 2-02 9924-02	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parter				
1,26		$2.0 \cdot (3.35 + 3.25) \cdot 2$	m ²	26.400	
1,34		$2.0 \cdot (1.40 + 1.0) \cdot 2$	m ²	9.600	
1,30		$2.0 \cdot (3.08 + 3.35) \cdot 2$	m ²	25.720	
1,29		$2.0 \cdot (3.0 + 1.98) \cdot 2$	m ²	19.920	
1,28		$2.0 \cdot (6.99 + 1.20 + 3.35 + 3.12 + 2.10 + 2.10 + 1.20 + 2.70)$	m ²	45.520	
1,27		$2.0 \cdot (1.0 + 1.98) \cdot 2$	m ²	11.920	
1,08		$2.0 \cdot (1.05 + 1.36) \cdot 2$	m ²	9.640	
		$2.0 \cdot (1.05 + 1.36) \cdot 2$	m ²	9.640	
		$2.0 \cdot (2.31 + 1.55) \cdot 2$	m ²	15.440	
		$2.0 \cdot (1.30 + 1.0) \cdot 2$	m ²	9.200	
		$2.0 \cdot (1.68 + 1.50) \cdot 2$	m ²	12.720	
		$2.0 \cdot (0.80 + 1.07 + 2.16 + 1.68 + 1.30)$	m ²	14.020	
1,09		$2.0 \cdot (2.20 + 1.78) \cdot 2$	m ²	15.920	
1,03		$2.0 \cdot (3.35 + 2.13 + 1.90 + 4.95 + 1.90 + 7.19 + 10.50 + 13.85 + 2.38 + 6.30 + 8.15 + 12.29 + 3.81 + 2.38)$	m ²	162.160	
1,10		$2.0 \cdot (1.35 + 2.85) \cdot 2$	m ²	16.800	
		$2.0 \cdot (1.35 + 1.02) \cdot 2$	m ²	9.480	
		$2.0 \cdot (3.40 + 2.13 + 1.47 + 6.10 + 4.0 + 1.25 + 0.90)$	m ²	38.500	
1,24		$2.0 \cdot (1.80 + 2.15) \cdot 2$	m ²	15.800	
1,25		$2.0 \cdot (2.50 + 3.91 + 4.29 + 1.89 + 1.40 + 2.27 + 1.95 + 0.60)$	m ²	37.620	
1,06		$2.0 \cdot (3.89 + 4.17) \cdot 2$	m ²	32.240	
1,07		$2.0 \cdot (3.20 + 1.89) \cdot 2$	m ²	20.360	
1,22		$2.0 \cdot (2.56 + 6.10 + 3.86 + 2.50 + 3.58 + 2.0)$	m ²	41.200	
1,21		$2.0 \cdot (3.46 + 2.09) \cdot 2$	m ²	22.200	
		$2.0 \cdot (6.16 + 6.10) \cdot 2$	m ²	49.040	
1,18		$2.0 \cdot (1.50 + 1.38) \cdot 2$	m ²	11.520	
		$2.0 \cdot (1.20 + 2.80 + 1.55 + 1.40 + 2.50)$	m ²	18.900	
1,16		$2.0 \cdot (3.50 + 1.25) \cdot 2$	m ²	19.000	
		$2.0 \cdot (3.50 + 1.25) \cdot 2$	m ²	19.000	
		$2.0 \cdot (2.80 + 3.50) \cdot 2$	m ²	25.200	
1,15		$2.0 \cdot (1.75 + 2.50) \cdot 2$	m ²	17.000	
1,14		$2.0 \cdot (2.09 + 3.46) \cdot 2$	m ²	22.200	
1,12		$2.0 \cdot (2.56 + 6.10 + 3.58 + 1.50 + 2.37 + 3.85 + 1.60)$	m ²	43.120	
1,05		$2.0 \cdot (2.70 + 4.35) \cdot 2$	m ²	28.200	
1,01		$2.0 \cdot (2.56 + 2.20) \cdot 2$	m ²	19.040	
1,31		$6.57 \cdot 34.85 + 11.10 \cdot 31.50$	m ²	578.615	
		$(6.57 + 11.10) \cdot 0.50 \cdot (28.80 + 18.50 + 10.10 + 3.60)$	m ²	538.935	
	pietro				
2,08		$2.0 \cdot (6.03 + 3.33) \cdot 2$	m ²	37.440	
2,05		$2.0 \cdot (6.03 + 3.0) \cdot 2$	m ²	36.120	
2,06		$2.0 \cdot (6.03 + 2.84) \cdot 2$	m ²	35.480	
		$2.0 \cdot (1.95 + 3.44) \cdot 2$	m ²	21.560	
		$2.0 \cdot (2.45 + 3.35 + 2.90 + 2.0 + 2.60 + 1.90 + 1.85 + 3.35 + 1.80)$	m ²	44.400	
		$2.0 \cdot (16.99 + 1.45) \cdot 2$	m ²	73.760	
2,10		$2.0 \cdot (1.46 + 1.74) \cdot 2$	m ²	12.800	
2,11		$2.0 \cdot (2.88 + 1.74) \cdot 2$	m ²	18.480	
2,09		$2.0 \cdot (1.76 + 1.74) \cdot 2$	m ²	14.000	
		$2.0 \cdot (1.20 + 1.74) \cdot 2 + 2.0 \cdot (1.74 + 2.40) \cdot 2 + 2.0 \cdot (3.13 + 1.74) \cdot 2$	m ²	47.800	
2,36		$2.0 \cdot (1.20 + 1.74) \cdot 2$	m ²	11.760	
2,16		$2.0 \cdot (1.64 + 2.34) \cdot 2 + 2.0 \cdot (0.50 + 0.60) \cdot 2$	m ²	19.320	
		$2.0 \cdot (1.64 + 2.34) \cdot 2 + 2.0 \cdot (0.50 + 0.60) \cdot 2$	m ²	19.320	
2,19		19.32	m ²	19.320	
2,21		19.32	m ²	19.320	
2,23		19.32	m ²	19.320	
2,25		19.32	m ²	19.320	
2,27		$2.0 \cdot (3.35 + 9.29) \cdot 2$	m ²	50.560	
2,30		$2.0 \cdot (3.0 + 3.35) \cdot 2$	m ²	25.400	
2,31		$2.0 \cdot (3.94 + 1.25) \cdot 2$	m ²	20.760	
2,32		$2.0 \cdot (1.60 + .98) \cdot 2$	m ²	10.320	
2,33		$2.0 \cdot (1.98 + 1.10) \cdot 2$	m ²	12.320	
2,34		$2.0 \cdot (1.78 + 3.54) \cdot 2$	m ²	21.280	
2,35		$2.0 \cdot (1.45 + 1.05) \cdot 2$	m ²	10.000	
		$2.0 \cdot (1.30 + 1.40) \cdot 2$	m ²	10.800	
	przysiemie				
0,10		$2.25 \cdot (6.05 + 8.15) \cdot 2$	m ²	63.900	
0,09		$2.25 \cdot (6.05 + 6.05) \cdot 2 + 2.25 \cdot (1.40 + 1.0) \cdot 2$	m ²	65.250	
0,13		$2.25 \cdot (7.20 + 3.35 + 5.20 + 0.50 + 0.55 + 3.30 + 1.28 + 5.60)$	m ²	60.705	
0,12		$2.25 \cdot (1.60 + 1.40) \cdot 2$	m ²	13.500	
0,11		$2.25 \cdot (1.45 + 4.56 + 2.63 + 1.77 + 2.03 + 3.35)$	m ²	35.528	
0,14		$2.25 \cdot (2.45 + 1.75) \cdot 2$	m ²	18.900	
0,07		$2.25 \cdot (3.35 + 3.50) \cdot 2$	m ²	30.825	
0,08		$2.25 \cdot (1.98 + 1.0) \cdot 2$	m ²	13.410	
0,05		$2.25 \cdot (4.73 + 1.98) \cdot 2$	m ²	30.195	
0,04		$2.25 \cdot (4.98 + 1.98) \cdot 2$	m ²	31.320	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0,06	2.25*(1.25+14.50)*2	m ²	70.875	
	0,03	2.25*(1.98+2.14)*2	m ²	18.540	
	0,02	2.25*(6.19+1.98)*2	m ²	36.765	
	0,01	2.25*(1.25+14+4+15+10+17.15+3.35*2)	m ²	153.225	
		2.25*(10.20+13.50+31.25+18.60+28.50+14.35*4+25.28+1.65)	m ²	419.355	
	sala baenowa	4.15*(28.80+0.35*9)	m ²	132.593	
		4.15*31.50-2.56*4.15*2	m ²	109.477	
	korekta obmiaru	4.15*(28.80+3.60)-3.05*4.15	m ²	121.803	
		-3.92	m ²	-3.920	
				RAZEM	4064.994
37.6	KNR 2-02 2007-03 parter	Okładziny na stropach z płyt np. Amnstrong, na ruszcie metalowym ze stali odpornej na korozję np. Ecophon-Advantage A	m ²		
		5.01+3.92+5.20+18.49+6.93+33.63+4.39+13.30+4.43+33.90+6.93+18.99+6.69+2.08+14.37+5.94+8.70	m ²	192.900	
				RAZEM	192.900
37.7	KNR 2-02 2007-03 parter pom. 2,13, 1,31	Okładziny na stropach z płyt np. Amnstrong, na ruszcie metalowym ze stali odpornej na korozję w klasie antykorozyjności C3 np. Ecophone Focus E w formie 12*120 cm	m ²		
		95.31+928.90	m ²	1024.210	
				RAZEM	1024.210
37.8	KNR 2-02 2007-03 piętrowo	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształowników metalowych pojedynczych	m ²		
		93.90+21.47+5.33+19.06+17.30+6.69+20.10+5.04+2.46+5.01+11.58+24.64+3.48+3.48+3.48+3.48+3.37+23.40+7.71+1.02+4.92+3.05+2.18+6.77+3.15+2.09	m ²	307.640	
	parter	5.04+11.58+3.48*5+3.37+3.15	m ²	40.540	
		133.23+29.05+8.72+16.22+6.05+5.01+3.92+5.20+18.49+6.93+33.63+4.39+13.30+11.02+4.43+2.07+33.90+6.93+18.99+6.69+3.87+13.94+10.89+2.08+14.37+5.94+8.70+13.46+1.23	m ²	442.650	
	przysiężenie	2.50*1.50+3.50*1.40+5.40*1.40+5.30*1.40+2.60*1.40	m ²	27.270	
		4.41	m ²	4.410	
				RAZEM	822.510
37.9	KNR 2-02 2006-0402 piętrowo	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty systemowe 60*60 cm	m ²		
		93.90+21.47+5.33+19.06+17.30+6.69+20.10+5.04+2.46+5.01+11.58+24.64+3.48+3.48+3.48+3.48+3.37+23.40+7.71+1.02+4.92+3.05+2.18+6.77+3.15+2.09	m ²	307.640	
	parter	133.23+29.05+8.72+16.22+6.05+5.01+3.92+5.20+18.49+6.93+33.63+4.39+13.30+11.02+4.43+2.07+33.90+6.93+18.99+6.69+3.87+13.94+10.89+2.08+14.37+5.94+8.70+13.46+1.23	m ²	442.650	
	przysiężenie	2.50*1.50+3.50*1.40+5.40*1.40+5.30*1.40+2.60*1.40	m ²	27.270	
		4.41	m ²	4.410	
				RAZEM	781.970
37.10	KNR 2-02 2006-0402 piętrowo	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm wodoodporne	m ²		
		5.04+11.58+3.48*5+3.37+3.15	m ²	40.540	
				RAZEM	40.540
37.11	KNR 2-02 0609-06 2,37	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 10 cm, izolacje poziome od spodu konstrukcji, na zaczynie gipsowym	m ²		
		2.80*7.0	m ²	19.600	
				RAZEM	19.600
37.12		Dźwig Cibes A7000	kpl		
		1	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
37.13		Platforma schodowa dla niepełnosprawnych	kpl		
		1	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
37.14	KNR 2-02 1605-0701	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, . Dodatek za pomosty do robót wykonywanych na ścianach, do 7 m, nakłady podstawowe	m ²		
		5.60*34.85+9.0*31.50	m ²	478.660	
		(9.0+5.52)*0.50*(28.80+18.50+3.60)	m ²	369.534	
				RAZEM	848.194
37.15	KNR 2-02 1605-0301	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 7 m, nakłady podstawowe	m ²		
		928.90	m ²	928.900	
				RAZEM	928.900
37.16		Ruszt. rur. wew. do 9 m			
38	malowanie				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38.1	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne sufity 1476.72	m ² m ²	 1476.720	
				RAZEM	1476.720
38.2	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne ściany 6078.555-4064.994	m ² m ²	 2013.561	
				RAZEM	2013.561
39 fosa doswietlająca					
39.1	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10 0.10*1.43*2.43	m ³ m ³	 0.347	
				RAZEM	0.347
39.2	KNR 2-02 0205-0101	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami B37(C30/37) W6 0.25*1.33*(1.93+0.20*2)	m ³ m ³	 0.775	
				RAZEM	0.775
39.3	KNR 2-02 0207-0201	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 4 m, transport betonu taczkami, japonkami B37(C30/37) łącznie 20 cm 1.30*(2.33+1.13*2)	m ² m ²	 5.967	
				RAZEM	5.967
39.4	KNR 2-02 0207-0701	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami B37(C30/37) Krotność = 12.5 5.967	m ² m ²	 5.967	
				RAZEM	5.967
39.5	KNR 2-18 0721-04	Powłokowe izolacje pionowych powierzchni betonowych i murowych, dwuwarsztwowa, z abizolu 1.43*2.43 1.55*(1.33+2.43+1.33) 1.30*(1.13+1.93+1.13) 1.13*1.93+0.20*(1.33*2+2.43)	m ² m ² m ² m ²	 3.475 7.890 5.447 3.199	
				RAZEM	20.010
39.6	KNR 2-02 0290-0101 prety gładkie fi 6	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, prety stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm (47.45+5.65+26)*0.001	t t	 0.079	
				RAZEM	0.079
39.7	KNR 2-02 0290-0201 prety zbrojone fi 8	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, prety stalowe okrągłe zbrojone, Fi do 7 mm 121.59*0.001	t t	 0.122	
				RAZEM	0.122
39.8	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków 1-spadowe (0.73+1.38)*(2.48+0.73)	m ² m ²	 6.773	
				RAZEM	6.773
39.9	KNR 2-05 1008-01	Pokrycie z poliweglanu (0.73+1.38)*(2.48+0.73)	m ² m ²	 6.773	
				RAZEM	6.773
40 komora co					
40.1	KNR 2-18 0504-02	Podłoża betonowe, grubości 10 cm B10 4.20*3.50	m ² m ²	 14.700	
				RAZEM	14.700
40.2	KNR 2-18 0719-0101	Izolacja pozioma z geomembrany PEHD o grub. 5 mm 4.20*3.50	m ² m ²	 14.700	
				RAZEM	14.700
40.3	KNR 2-18 0607-01	Deskowanie, ławy fundamentowe 0.25*(3.25+3.95)*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
40.4	KNR 2-18 0602-01 prety gładkie fi 6	Mechaniczne przygotowanie zbrojenia, konstrukcje proste, zbrojenie Fi 10-14 mm 16.92*0.001	t t	 0.017	
				RAZEM	0.017
40.5	KNR 2-18 0602-02 prety zbrojone fi 10	Mechaniczne przygotowanie zbrojenia, konstrukcje proste, zbrojenie Fi 14-20 mm 392.33*0.001	t t	 0.392	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	prety zbrojane fi 12	364.10*0.001	t	0.364	
				RAZEM	0.756
40.6	KNR 2-18 0603-02	Montaż zbrojenia ław fundamentowych, zbrojenie Fi 8-14 mm	t		
		0.017	t	0.017	
				RAZEM	0.017
40.7	KNR 2-18 0603-03	Montaż zbrojenia ław fundamentowych, zbrojenie Fi 14-20 mm	t		
		0.756	t	0.756	
				RAZEM	0.756
40.8	KNR 2-18 0610-01	Układanie mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu, płyta dna B37 (C30/37)	m ³		
		0.25*3.25*3.95	m ³	3.209	
				RAZEM	3.209
40.9	KNR 2-18 0607-02	Deskowanie, ściany proste, bloki oporowe o wysokości 3 m	m ²		
		2.26*(0.30+0.25)*2*4	m ²	9.944	
				RAZEM	9.944
40.10	KNR 2-18 0610-02	Układanie mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu, trzpienie żelbetowe B37 (C30/37)	m ³		
		0.30*0.25*2.26*4	m ³	0.678	
				RAZEM	0.678
40.11	KNR 2-02 0101-06	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		2.26*(3.95+2.75)*2*0.25-0.30*0.25*2.26*4	m ³	6.893	
				RAZEM	6.893
40.12	KNR 2-18 0607-04	Deskowanie, stropy	m ²		
		0.15*(3.95+3.25)*2	m ²	2.160	
		3.45*2.75	m ²	9.488	
				RAZEM	11.648
40.13	KNR 2-18 0609-04	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach, stropy B37 (C30/37)	m ³		
		0.15*3.95*3.25	m ³	1.926	
				RAZEM	1.926
40.14	KNR 2-02 1219-04 waga 109, 97 kg	Klamry włazowe typowe	szt		
		24	szt	24.0	
				RAZEM	24.0
40.15	KNR 2-18 0719-0501	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grubości 2 cm	m ²		
		3.45*2.75	m ²	9.488	
				RAZEM	9.488
40.16	KNR 2-18 0719-0501 płyta gorna	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grubości 2 cm	m ²		
		3.95*3.25	m ²	12.838	
				RAZEM	12.838
40.17	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko ściany	m ²		
		2.26*(3.95+3.25)*2	m ²	32.544	
		2.26*(3.45+2.75)*2	m ²	28.024	
				RAZEM	60.568
40.18	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko stropy	m ²		
		3.45*2.75+3.95*3.25	m ²	22.325	
		0.15*(3.95+3.25)*2	m ²	2.160	
				RAZEM	24.485
40.19	KNR 2-18 0721-04	Powłokowe izolacje pionowych powierzchni betonowych i murowych, dwuwarsztowa, z abizolu	m ²		
		3.95*3.25	m ²	12.838	
		2.655*(3.95+3.25)*2	m ²	38.232	
				RAZEM	51.070
40.20	KNR 2-18 0913-03	Właz żeliwny Fi 60 cm z wentylacją i wkładką gumową	szt		
		2	szt	2.0	
				RAZEM	2.0
40.21	KNR 2-15 0209-03	Rury wywiewne, żeliwne, Fi 100/160 mm	szt		
		2	szt	2.0	
				RAZEM	2.0
41	komora wodomierzowa				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41.1	KNR 2-18 0504-02	Podłoża betonowe, grubości 10 cm B10 4.50*2.20	m ² m ²	 9.900	
				RAZEM	9.900
41.2	KNR 2-18 0719-0101	Izolacja pozioma z geomembrany PEHD o grub. 5 mm 4.30*2.0	m ² m ²	 8.600	
				RAZEM	8.600
41.3	KNR 2-18 0607-01	Deskowanie, ławy fundamentowe 0.25*(2.0+4.30)*2	m ² m ²	 3.150	
				RAZEM	3.150
41.4	KNR 2-18 0602-01 prety gład- kie fi 6	Mechaniczne przygotowanie zbrojenia, konstrukcje proste, zbrojenie Fi 10-14 mm 19.17*0.001	t t	 0.019	
				RAZEM	0.019
41.5	KNR 2-18 0602-02 prety zebro- wane fi 10 prety zebro- wane fi 12	Mechaniczne przygotowanie zbrojenia, konstrukcje proste, zbrojenie Fi 14-20 mm 343.67*0.001 117.73*0.001	t t t	 0.344 0.118	
				RAZEM	0.461
41.6	KNR 2-18 0603-02	Montaż zbrojenia ław fundamentowych, zbrojenie Fi 8-14 mm 0.019	t t	 0.019	
				RAZEM	0.019
41.7	KNR 2-18 0603-03	Montaż zbrojenia ław fundamentowych, zbrojenie Fi 14-20 mm 0.756	t t	 0.756	
				RAZEM	0.756
41.8	KNR 2-18 0610-01	Układanie mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu, płyta dna B37 (C30/37) 0.25*2.0*4.30	m ³ m ³	 2.150	
				RAZEM	2.150
41.9	KNR 2-18 0607-02	Deskowanie, ściany proste, bloki oporowe o wysokości 3 m 2.47*(0.30+0.25)*2*4	m ² m ²	 10.868	
				RAZEM	10.868
41.10	KNR 2-18 0610-02	Układanie mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu, trzpienie żelbetowe B37 (C30/37) 0.30*0.25*2.47*4	m ³ m ³	 0.741	
				RAZEM	0.741
41.11	KNR 2-02 0101-06	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 2.47*(4.30+1.50)*2*0.25-0.30*0.25*2.47*4	m ³ m ³	 6.422	
				RAZEM	6.422
41.12	KNR 2-18 0607-04	Deskowanie, stropy 0.15*(2.0+4.30)*2 1.50*3.80	m ² m ² m ²	 1.890 5.700	
				RAZEM	7.590
41.13	KNR 2-18 0609-04	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach, stropy B37 (C30/37) 0.15*2.0*4.30	m ³ m ³	 1.290	
				RAZEM	1.290
41.14	KNR 2-02 1219-04 waga 231, 34 kg	Klamry włazowe typowe 24	szt szt	 24.0	
				RAZEM	24.0
41.15	KNR 2-18 0719-0501	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grubości 2 cm 1.50*3.80	m ² m ²	 5.700	
				RAZEM	5.700
41.16	KNR 2-18 0719-0501 płyta gorna	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grubości 2 cm 2.0*4.30	m ² m ²	 8.600	
				RAZEM	8.600
41.17	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko ściany 2.87*(4.30+2.0)*2	m ² m ²	 36.162	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.87*(1.50+3.80)*2	m ²	30.422	
				RAZEM	66.584
41.1 8	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko stropy	m ²		
		2.0*4.30+1.50*3.80	m ²	14.300	
		0.15*(2.0+4.30)*2	m ²	1.890	
				RAZEM	16.190
41.1 9	KNR 2-18 0721-04	Powłokowe izolacje pionowych powierzchni betonowych i murowych, dwuwars- tkowa, z abizolu	m ²		
		2.0*4.30	m ²	8.600	
		2.87*(4.30+2.0)*2	m ²	36.162	
				RAZEM	44.762
41.2 0	KNR 2-18 0913-03	Właz żeliwny Fi 60 cm z wentylacją i wkładką gumowa	szt		
		2	szt	2.0	
				RAZEM	2.0
41.2 1	KNR 2-15 0209-03	Rury wywiewne, żeliwne, Fi 100/160 mm	szt		
		2	szt	2.0	
				RAZEM	2.0
42 konstrukcja wsorcza pod rury wentylacyjne					
42.1	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcja stalowa wsporcza	t		
		5000.0*0.001*1.03*1.01	t	5.202	
				RAZEM	5.202
42.2	KNZ 210 2301-0101	Wykonanie konstrukcji stalowej belek	t		
		5000.0*0.001*1.03*1.01	t	5.202	
				RAZEM	5.202
42.3	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyj- ściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe	m ²		
		28*5.202	m ²	145.656	
				RAZEM	145.656
42.4	KNR 7-11 1502-01	Pobielanie cyną, aparatura o powierzchni płaskiej	m ²		
		145.656	m ²	145.656	
				RAZEM	145.656
43 słup stalowy zjezdalni					
43.1	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcja stalowa słupa	t		
		1797.25*1.03*1.018*0.001	t	1.884	
				RAZEM	1.884
43.2	KNZ 210 2301-0101	Wykonanie konstrukcji stalowej wsporczej	t		
		1797.25*1.03*1.018*0.001	t	1.884	
				RAZEM	1.884
43.3		Kotwy rozprezne Koelner	szt		
		8	szt	8.0	
				RAZEM	8.0
43.4	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyj- ściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe	m ²		
		28*1.884	m ²	52.752	
				RAZEM	52.752
43.5	KNR 7-11 1502-01	Pobielanie cyną, aparatura o powierzchni płaskiej	m ²		
		52.752	m ²	52.752	
				RAZEM	52.752
44 podpory pod solary					
44.1	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcja stalowa pod solary	t		
		(1002.94+1698.95)*1.03*1.018*0.001	t	2.833	
				RAZEM	2.833
44.2	KNZ 210 2301-0101	Wykonanie konstrukcji stalowej słupa	t		
		(1002.94+1698.95)*1.03*1.018*0.001	t	2.833	
				RAZEM	2.833
44.3	kotwy Hilti HSA M10/ 120/50/57 176 szt	Laczniki	szt		
		176	szt	176.0	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	sruby M10* 35 z podkładkami i nakretkami 176 szt				
				RAZEM	176.0
44.4	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe 28*2.833	m ² m ²	79.324	
				RAZEM	79.324
44.5	KNR 7-11 1502-01	Pobielanie cyną, aparatura o powierzchni płaskiej 79.324	m ² m ²	79.324	
				RAZEM	79.324
45 ramy pod centrale wentylacyjna					
45.1	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcja stalowa ramy 1601.30*1.03*1.018*0.001	t t	1.679	
				RAZEM	1.679
45.2	KNZ 210 2301-0101	Wykonanie konstrukcji stalowej ramy 1601.30*1.03*1.018*0.001	t t	1.679	
				RAZEM	1.679
45.3	kotwy Hilti HSA M10/ 120/50/57 176 szt sruby M16* 60 z podkładkami i nakretkami 4 szt	Laczniki 152	szt szt	152.0	
				RAZEM	152.0
45.4	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe 28*1.679	m ² m ²	47.012	
				RAZEM	47.012
45.5	KNR 7-11 1502-01	Pobielanie cyną, aparatura o powierzchni płaskiej 47.012	m ² m ²	47.012	
				RAZEM	47.012
46 pomost stalowy na dachu					
46.1	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcja stalowa - kraty pomostowe 2370.38*1.03*1.018*0.001	t t	2.485	
				RAZEM	2.485
46.2	KNZ 210 2301-0101	Wykonanie konstrukcji stalowej ramy 2370.38*1.03*1.018*0.001	t t	2.485	
				RAZEM	2.485
46.3	kotwy Hilti HSA M12/ 180/85/105 30 szt	Laczniki 30	szt szt	30.0	
				RAZEM	30.0
46.4	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe 28*2.485	m ² m ²	69.580	
				RAZEM	69.580
46.5	KNR 7-11 1502-01	Pobielanie cyną, aparatura o powierzchni płaskiej 69.58	m ² m ²	69.58	
				RAZEM	69.58
47 konstrukcja wsporcza pod zaluzje					
47.1	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcja stalowa wsporcza (1008.95+260.46+825.86+40.78)*1.03*1.018*0.001 (1101+122.33+244.67+122.33+81.56+40.78+40.78+0.98)*1.03*1.018*0.001	t t t	2.240 1.840	
				RAZEM	4.079
47.2	KNZ 210 2301-0101	Wykonanie konstrukcji stalowej ramy 4.079	t t	4.079	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48.5	ORGB 2-02 0926-01	Tynki zewnętrzne z mieszanki tynkarskiej "Ytong Ai Putz", wykonywane ręcznie, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie) 8.35*(8.39+3.10+3.10)	m ² m ²	 121.827	
				RAZEM	121.827
48.6	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0.15*(1.50*8+1.50*4+2.61*2+3.15*9+1.50+1.50) 0.15*(1.50*15+2.90*1+1.50+1.0+1.50)	m ² m ² m ²	 8.186 4.410	
				RAZEM	12.596
48.7	ORGB 2-02 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm 0.35*(1.50*8+1.50*4+2.61*2+3.15*9+1.50+1.50) 0.35*(1.50*15+2.90*1+1.50+1.0+1.50)	m ² m ² m ²	 19.100 10.290	
				RAZEM	29.390
48.8	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 5	szt szt	 5.0	
				RAZEM	5.0
48.9	KNR 2-02 0904-04	Tynki cokołu akrylowe 0.65*(44.29+33.49+50.29+37.39+6.0+1.98)	m ² m ²	 112.736	
				RAZEM	112.736
48.1 0	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 7.54*35.84+35.84*9.2 45.50*9.54+45.50*9.2	m ² m ² m ²	 599.962 852.670	
				RAZEM	1452.632
48.1 1		Ruszt. rur. wew. do 9 m czas pracy rusztowan			
48.1 2	KNR 2-31 0502-06	Opaska z płyt betonowych, 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1.0*(35.83+45.73)*2	m ² m ²	 163.120	
				RAZEM	163.120
48.1 3	KNR 2-02 1505-10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 1222.72+224.584	m ² m ²	 1447.304	
				RAZEM	1447.304
48.1 4	ORGB 2-02 2810-0101	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 3 mm, płytki 15x15, zaprawa "Atlas" 24.30 3.41*6.30+6.30*(0.142+0.35)*9 1.80*1.55+1.55*(0.35+0.16)*8 1.80*1.55+1.55*(0.35+0.16)*8 2.0*1.20+0.20*(2.0+1.20*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 24.300 49.379 9.114 9.114 3.280	
				RAZEM	95.187
48.1 5	ORGB 2-02 2809-0101	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10 m2, płytki 15x15, zaprawa "Atlas" 3.31+1.79+6.30+2*(2.45+1.80)	m m	 19.900	
				RAZEM	19.900
48.1 6	KNR 2-02 1212-03	Zaluzje w systemie ESCO Lamela 5.90*(1.50+2.85) 2.80*(12+6+19)	m ² m ² m ²	 25.665 103.600	
				RAZEM	129.265

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Malarze grupa II	r-g	2113.8657		
2.	Robocizna	r-g	25.2880		
3.	Betoniarze grupa II	r-g	30.0000		
4.	Betoniarze grupa II	r-g	732.0000		
5.	Betoniarze grupa II	r-g	130.0150		
6.	Betoniarze grupa II	r-g	2880.3837		
7.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	8.2800		
8.	Blacharze grupa II	r-g	126.0416		
9.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	1512.8421		
10.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	485.2592		
11.	Monter grupa III	r-g	454.0500		
12.	Blacharze grupa III	r-g	4.7464		
13.	Monter grupa II	r-g	3697.6141		
14.	Betoniarze grupa III	r-g	5.8913		
15.	Montażysci grupa II	r-g	55.0000		
16.	Brukarze grupa II	r-g	35.6743		
17.	Murarze grupa II	r-g	424.1919		
18.	Murarze grupa III	r-g	2408.1565		
19.	Operatorzy grupa II	r-g	2.1928		
20.	Posadzkarz-płytka II	r-g	2539.2666		
21.	Posadzkarz-płytka III	r-g	694.2748		
22.	Robotnicy grupa I	r-g	27667.0835		
23.	Robotnicy grupa II	r-g	1098.7165		
24.	Robotnicy budowlani	r-g	13215.7007		
25.	Spawacze grupa II	r-g	347.1155		
26.	Stolarze grupa II	r-g	34.5139		
27.	Cieśle grupa II	r-g	12201.1302		
28.	Cieśle grupa III	r-g	198.1666		
29.	Ślusarze grupa II	r-g	183.8795		
30.	Tynkarze grupa II	r-g	513.1613		
31.	Tynkarze grupa III	r-g	5011.3527		
32.	Zbrojarze grupa II	r-g	7296.4396		
33.	Zbrojarze grupa III	r-g	6.4577		
34.	Wykładacze urządzeń ołowiem grupa III	r-g	1864.2635		
35.	Dekarze grupa II	r-g	5577.7647		
36.	Dekarze grupa III	r-g	1474.8080		
37.	Monter płyt gipsowych II	r-g	1155.0839		
38.	Monter płyt gipsowych III	r-g	2049.7597		
39.	Izolacje grupa II	r-g	33.9033		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-mal-ny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	Wypełniacz mineralny uniwersalny	kg	239.3466		239.3466							
2.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	362.2158		362.2158							
3.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	260.8038		260.8038							
4.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	88.8610		88.8610							
5.	Krąg betonowy o wysokości 500 mm, Fi 800 mm	m	40.0000		40.0000							
6.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi do 7 mm 18G2	kg	165811.9620		165811.9620							
7.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojenio- wy do Fi 7 mm St0S	kg	5032.0440		5032.0440							
8.	Blacha stalowa gruba i uniwersalna St0S grubości 3-5mm	kg	56.8981		56.8981							
9.	Blacha stalowa powlekana	m ²	84.1308		84.1308							
10.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50 mm	kg	202.7310		202.7310							
11.	Drut stalowy okrągły miękki ocynko- wany Fi 3-4 mm	kg	47.1160		47.1160							
12.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	44.7676		44.7676							
13.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	13.0737		13.0737							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-kсы-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
14.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	2.7607		2.7607							
15.	Spoivo cynowo-ołowiane (w prętach)	kg	312.4464		312.4464							
16.	Bloczek ścienny betonowy 25x25x14 cm	szt	6397.4041		6397.4041							
17.	Bloczek ścienny betonowy 25x12x14 cm	szt	4093.2913		4093.2913							
18.	Masa klejąca	kg	519.7685		519.7685							
19.	Masa fugowa	kg	2653.6756		2653.6756							
20.	Okna Al z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²	337.7630		337.7630							
21.	Okna dachowe "Fakro"	kpl	1.0000		1.0000							
22.	Drabiny stalowe	kg	15.4585		15.4585							
23.	Drabiny stalowe z rur stalowych spawane	kg	0.7150		0.7150							
24.	Daszki stalowe	kg	47.8851		47.8851							
25.	Ościeżnica stalowa typ FD1 - C7	szt	50.0000		50.0000							
26.	Kształtownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	328.3695		328.3695							
27.	Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	972.9254		972.9254							
28.	Zawiesia do kształtowników C-100x0.75	szt	7500.3120		7500.3120							
29.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	4333.5136		4333.5136							
30.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm	szt	783.5794		783.5794							
31.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	12.0770		12.0770							
32.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3870.2512		3870.2512							
33.	Gwoździe do płyt gipsowych ocynkowane	kg	1.4542		1.4542							
34.	Siatka tkana "Rabitz"	m ²	4002.6297		4002.6297							
35.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	2440.5685		2440.5685							
36.	Deski iglaste obrzynane grubości 19-45 mm klasa III	m ³	0.0967		0.0967							
37.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m ³	0.2206		0.2206							
38.	Drewno iglaste okrągłe korowane, nasyczone, na stemple	m ³	0.0720		0.0720							
39.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 2.0-5.0 mm	kg	9.2418		9.2418							
40.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20 cm	m ²	1829.1000		1829.1000							
41.	Haki do muru	kg	17.4316		17.4316							
42.	Kątowniki równoramienne z tworzywa sztucznego 25x25x3	m	160.2405		160.2405							
43.	Masa klejąca	m ³	14.1006		14.1006							
44.	Piasek do betonów zwykłych	m ³	10.2602		10.2602							
45.	Płyta chodnikowa betonowa 50x50x7 cm	szt	665.5296		665.5296							
46.	Siatka z włókna szklanego ST 17/1.1 m	m ²	2121.7134		2121.7134							
47.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m ³	0.0588		0.0588							
48.	Płyta styropianowa 12 cm	m ³	162.8450		162.8450							
49.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	37.1927		37.1927							
50.	zaluzyje systemowe	m ²	139.6062		139.6062							
51.	Podokienniki prefabrykowane konglomerat o l=1,70 m	szt	1.0000		1.0000							
52.	Podokienniki prefabrykowane konglomerat o l=3,0 m	szt	10.0000		10.0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
53.	Podokienniki prefabrykowane konglomerat 3,0 m	szt	15.0000		15.0000							
54.	Balustrady ze stali nierdzewnej	m	241.5408		241.5408							
55.	Schody i pomosty stalowe z blachy ryflowej nierdzewnej systemowe o h=10,05 m fi 3,05 m	szt	1.0000		1.0000							
56.	blacha faldowa powlekana t55	m ²	1221.6841		1221.6841							
57.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B37, W8,	m ³	0.9470		0.9470							
58.	Płyta styropianowa 10 cm	m ³	3.2587		3.2587							
59.	Płyta styropianowa 6 cm	m ²	22.6632		22.6632							
60.	Płyta z wełny mineralnej o grub. 20 cm Dachrock Max	m ²	1187.7485		1187.7485							
61.	Płyta z wełny mineralnej o grub. 18cm Dachrock Max	m ²	691.2213		691.2213							
62.	Płyta styropianowa 5 cm	m ²	1977.9270		1977.9270							
63.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm silikat	szt	50261.1447		50261.1447							
64.	porecze ze stali kwasoodpornej	m	18.9000		18.9000							
65.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	111.2400		111.2400							
66.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	19.2060		19.2060							
67.	zjeżdżalnia	szt	1.0000		1.0000							
68.	kotwy Koelner	szt	8.2400		8.2400							
69.	slupki startowe	szt	6.0000		6.0000							
70.	złącza indywidualne	kg	436.8000		436.8000							
71.	łączniki	szt	368.7400		368.7400							
72.	dzwig Cibes A 7000	szt	2.0000		2.0000							
73.	Płyta styropianowa 7 cm	m ²	1510.2885		1510.2885							
74.	trzpienie Jordhal	szt	28.3500		28.3500							
75.	Płyta styropian o grub. 3 cm	m ³	7.2765		7.2765							
76.	tasma dylatacyjna np. Atlas TD-F 8/120	m	109.0320		109.0320							
77.	listwy Drei-Kant	m	706.9650		706.9650							
78.	Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji	kg	0.0305		0.0305							
79.	Wyroby stalowe różne	kg	228.0000		228.0000							
80.	Skrzydło pł.drzwi gr.40mm,pełne,malow.D2a	m ²	98.7210		98.7210							
81.	geowłoknina	m ²	648.5760		648.5760							
82.	Beton zwykły B-37	m ³	2038.5058		2038.5058							
83.	Drzwi stalowe D9e	m ²	14.0910		14.0910							
84.	Drzwi stalowe D10	m ²	2.7720		2.7720							
85.	Drzwi stalowe D11	m ²	6.6150		6.6150							
86.	Blacha trapezowa TR 50/260 o grub. 0,88 mm	m ²	7.1117		7.1117							
87.	Okładziny na stropach z płyt np. Amnstrong, na ruszcie metalowym ze stali odpornej na korozję np. Ecophon-Advantage A	m ²	231.4800		231.4800							
88.	Okładziny na stropach z płyt np. Amnstrong, na ruszcie metalowym ze stali odpornej na korozję np. Ecophon-Focus E	m ²	1229.0520		1229.0520							
89.	Drzwi aluminiowe otwierane	m ²	131.2630		131.2630							
90.	Listwy łącznikowe Schock ISOKORB typ 0,50*0,50 o h=200	m	1995.0000		1995.0000							
91.	ścianki ustępowe	m ²	52.8900		52.8900							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
92.	Xylomit popularny, środek impregna- cyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	6.8806		6.8806							
93.	lada z konglomeratu o grub. 3 cm	szt	1.0000		1.0000							
94.	obudowa z płyty meblowej	m ²	13.6210		13.6210							
95.	lada z konglomeratu o grub. 3 cm i szerok. 65 cm	szt	1.0000		1.0000							
96.	lada z konglomeratu o grub. 3 cm i szerok. 60 cm i l=3,35 m	szt	1.0000		1.0000							
97.	lada z konglomeratu o grub. 3 cm i szerok. 60 cm i l=3,89 m	szt	1.0000		1.0000							
98.	Boks kasowy z płyty meblowej Po- stforming , konstrukcja aluminiowa stal chromowana	m ²	21.0420		21.0420							
99.	Masa podłogowa epoksydowa Plasti- dur EP, typu powłokowego	kg	295.008 6		295.008 6							
100.	Masa uszczelniająca silikonowa "Sili- kon"	kg	108.478 0		108.478 0							
101.	Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm ³	1212.93 95		1212.93 95							
102.	Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	2.7959		2.7959							
103.	Utwardzacz do tworzyw sztucznych Z-	kg	22.8214		22.8214							
104.	Farba emulsyjna "Polinit"	dm ³	1447.57 33		1447.57 33							
105.	Farba ftalowa do gruntowania ogólne- go stosowania biała	dm ³	4.1500		4.1500							
106.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólne- go stosowania	dm ³	4.7000		4.7000							
107.	Farba olejna do gruntowania	dm ³	5.8155		5.8155							
108.	Farba olejna do gruntowania przeciw- rdzewna miniowa 60%	dm ³	3.5336		3.5336							
109.	Farba olejna nawierzchniowa ogólne- go stosowania	dm ³	5.5743		5.5743							
110.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	1.3600		1.3600							
111.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm ³	2.1000		2.1000							
112.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	12.2968		12.2968							
113.	Tlen techniczny sprężony	m ³	1078.37 83		1078.37 83							
114.	Klej winylowy emulsyjny do parkietu " Mozalep"	kg	163.928 0		163.928 0							
115.	Preparat krzemionkujący Aida Kiesol	kg	1101.13 08		1101.13 08							
116.	Masa klejąca	m ³	2.1762		2.1762							
117.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ce- ramicznych Atlas	kg	426.046 6		426.046 6							
118.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m ²	13342.9 236		13342.9 236							
119.	Listwy przypodłogowe z PVC	m	181.900 0		181.900 0							
120.	Płyta styropianowa	m ²	235.431 0		235.431 0							
121.	Wykładzina podłogowa dywanopodob- na typu Siwelit	m ²	227.859 9		227.859 9							
122.	Uszczelka z pianki poliuretanowej woskowanej	m	2640.95 79		2640.95 79							
123.	Piasek do zapraw	m ³	1.2087		1.2087							
124.	Żwir sortowany 5-40 mm	m ³	3.5000		3.5000							
125.	Piasek kwarcowy 0,2-1 mm	kg	3531.84 20		3531.84 20							
126.	Piasek filtracyjny kwarcowy 0.8-2 mm	t	0.2307		0.2307							
127.	Cement murarski 15	t	0.0005		0.0005							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
12 8.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	2.4640		2.4640							
12 9.	Gips budowlany szpachlowy	kg	3675.10 32		3675.10 32							
13 0.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m ²	1220.80 91		1220.80 91							
13 1.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	21155.4 096		21155.4 096							
13 2.	Pustak ceramiczny spalinowy P - 19x19x24cm	szt	16.4000		16.4000							
13 3.	Blok wapienno-piaskowy drażony 2NFD 25x12x13.8 cm	szt	44401.1 210		44401.1 210							
13 4.	Podokienniki prefabrykowane	szt	31.0000		31.0000							
13 5.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, sto- sowany na gorąco	kg	2208.74 64		2208.74 64							
13 6.	Szlam uszczelniający Aida ADS Spe- zialschlamme	kg	9920.45 65		9920.45 65							
13 7.	Szlam uszczelniający, elastyczny Aida Elastoschlamme	kg	5713.54 50		5713.54 50							
13 8.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	666.580 3		666.580 3							
13 9.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	34882.1 550		34882.1 550							
14 0.	Kit asfaltowy	kg	114.224 0		114.224 0							
14 1.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	11303.2 367		11303.2 367							
14 2.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfalto- wa na ośnwie z włókniny poliestrowej	m ²	4237.92 49		4237.92 49							
14 3.	Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5 mm	m ²	5.3018		5.3018							
14 4.	Sucha mieszanka do tynków szlachet- nych	kg	16798.7 896		16798.7 896							
14 5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m ³	2.5584		2.5584							
14 6.	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m ³	104.962 9		104.962 9							
14 7.	Zaprawa cementowa M12 na białym cemencie	m ³	1.1217		1.1217							
14 8.	Sucha mieszanka tynkarska YTONG Al Putz	kg	2631.46 32		2631.46 32							
14 9.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	52.9930		52.9930							
15 0.	Zaprawa budowlana zwykła	m ³	87.0278		87.0278							
15 1.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m ³	190.541 5		190.541 5							
15 2.	Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m ³	25.6126		25.6126							
15 3.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m ³	4.8552		4.8552							
15 4.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m ³	22.7267		22.7267							
15 5.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m ³	167.533 5		167.533 5							
15 6.	Zaprawa cementowa	m ³	16.2052		16.2052							
15 7.	Masa tynkarska mineralna "Malix-Z"	kg	9209.54 13		9209.54 13							
15 8.	Pustak szklany "250" 250x250x80mm bezbarwny	szt	379.283 8		379.283 8							
15 9.	Płytki ceramiczne podłogowe terakoto- we 20x20 cm	m ²	398.156 1		398.156 1							
16 0.	Płytki kamionkowe szklione ściennie 15x15	m ²	0.0617		0.0617							
16 1.	Płytki kamionkowe szklione ściennie 20x20	m ²	42.6824		42.6824							
16 2.	Płytki "Gres" o wymiarach 15.0x15.0x1.0 cm gatunek I	m ²	103.170 2		103.170 2							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
16 3.	Bale iglaste obrzynane klasa II, gru- bości 50 mm	m ³	0.1458		0.1458							
16 4.	Deski iglaste obrzynane klasa III	m ³	0.0192		0.0192							
16 5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, gru- bości 19-25 mm	m ³	0.0846		0.0846							
16 6.	Deski iglaste obrzynane klasa III, gru- bości 38 mm	m ³	46.8814		46.8814							
16 7.	Krawędziaki iglaste	m ³	0.0209		0.0209							
16 8.	Bale iglaste obrzynane wymiarowe na- sycone klasa II, grubości 50 mm	m ³	6.1926		6.1926							
16 9.	Deski iglaste obrzynane klasa II, gru- bości 25 mm	m ³	0.3132		0.3132							
17 0.	Deski iglaste obrzynane klasa III, gru- bości 25 mm	m ³	66.5429		66.5429							
17 1.	Deski iglaste obrzynane	m ³	0.0070		0.0070							
17 2.	Deski iglaste obrzynane nasyczone kla- sa II, grubości 25 mm	m ³	2.0642		2.0642							
17 3.	Krawędziaki iglaste wymiarowe klasa I, długości 3.3-4.8 m	m ³	0.1176		0.1176							
17 4.	Drewno iglaste okrągłe korowane, na- sycone, na stemple	m ³	0.0404		0.0404							
17 5.	Skrzydło płytowe 42 mm, wejściowe pełne, fabrycznie wykończone	m ²	9.6800		9.6800							
17 6.	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m ²	10.1684		10.1684							
17 7.	Płyty pomostowe robocze	m ²	63.8385		63.8385							
17 8.	Płyty pomostowe komunikacyjne dłu- gie	m ²	1.0455		1.0455							
17 9.	Płyty pomostowe komunikacyjne krót- kie	m ²	0.5692		0.5692							
18 0.	Siatka z włókna szklanego ST 17/1.1	m ²	368.9915		368.9915							
18 1.	Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm	m	1653.5812		1653.5812							
18 2.	Papier ścierny	ar- kusz	26.4966		26.4966							
18 3.	Papier ścierny	m ²	3.0000		3.0000							
18 4.	Woda	m ³	4.8299		4.8299							
18 5.	Wodór	m ³	3124.4640		3124.4640							
18 6.	Drewno na stemple budowlane, okrąg- łe iglaste - korowane	m ³	16.8193		16.8193							
18 7.	Drewno opałowe	kg	1127.8254		1127.8254							
18 8.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 159,0 (Dn 150)	m	12.0000		12.0000							
18 9.	Rura wywiewna żeliwna Fi 100 mm	szt	4.0000		4.0000							
19 0.	Geomembrana	m ²	25.6300		25.6300							
19 1.	Elementy stalowe	t	18.7069		18.7069							
19 2.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	269.4968		269.4968							
19 3.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	1479.1798		1479.1798							
19 4.	Sznur konopny surowy	kg	0.1200		0.1200							
19 5.	Sznur konopny smołowany	kg	104.0800		104.0800							
19 6.	Butgum	kg	347.5260		347.5260							
19 7.	Elementy stalowe	t	0.4360		0.4360							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
19	Właz kanałowy żeliwny średnica 600	szt	4.0000		4.0000							
8.	mm z wentylatorem i wkładka gumo- wa											
19	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabo- jami i osłoną	szt	5943.96 17		5943.96 17							
20	Materiały inne (Materiały)	zł										
0.												
20	Materiały inne (Robocizna)	zł										
1.												
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250-400 dm3	m-g	0.7236		
2.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60 m3 (1)	m-g	172.0664		
3.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	46.2117		
4.	Aparat spawalniczy	m-g	102.2890		
5.	Pojemnik do betonu 0.65-0.85 m3	m-g	2.5536		
6.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	0.1440		
7.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	3.0364		
8.	Środek transportowy (1)	m-g	60.5010		
9.	Wyciąg	m-g	56.1041		
10.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	1.9744		
11.	Przyczepa skrzyniowa 3.5 t	m-g	0.0745		
12.	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5 m3/min (1)	m-g	0.9559		
13.	Środek transportowy (1)	m-g	29.5838		
14.	Przyczepa samowyładowcza o ładowności 5 t	m-g	115.5363		
15.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	987.8673		
16.	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	2.5536		
17.	Żuraw samochodowy 12-16 t (1)	m-g	42.4460		
18.	Żuraw samochodowy 18-20 t (1)	m-g	1.5696		
19.	Żuraw samochodowy 25-30 t (1)	m-g	21.0000		
20.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	1.5968		
21.	Wyciąg	m-g	3879.4603		
22.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	77.2302		
23.	Żuraw przesuwny 0.5-0.75 t przyścienny lub budowlany	m-g	118.0000		
24.	Wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym do 1.6 t	m-g	4.3670		
25.	Wózek platforma elektryczny do 2 t (1)	m-g	531.1589		
26.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	115.6462		
27.	Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0.0781		
28.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	80.9005		
29.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	2.9616		
30.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.5759		
31.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	34.2197		
32.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	20.6574		
33.	Środek transportowy (1)	m-g	861.5340		
34.	Przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	34.5078		
35.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10 t	m-g	46.3927		
36.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	176.9040		
37.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	93.4808		
38.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	88.6472		
39.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3	m-g	1.7056		
40.	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	13.2954		
41.	Agregat tynkarski 1.1-3.0 m3/h (1)	m-g	88.8662		
42.	Rusztowania rurowe wewnętrzne do 9 m, 100 m2 (według rzutu sufi- tu)	m-g	295.3902		
43.	Ruszt. rur. wew. do 9 m	m-g	5637.7415		
44.	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	226.6106		
45.	Kocioł do gotowania lepiku 50-100 dm3	m-g	14.4339		
46.	Pompa spalinowa	m-g	4500.0000		
47.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	818.9145		
48.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	729.6475		
49.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	446.8364		
50.	Spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	197.9249		
51.	Piaskarnia do czyszczenia metali	m-g	0.9559		
52.	Zespół prądowłrczy trójfazowy przewoźny 5 kVA	m-g	118.0000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
RAZEM					

Słownie: