
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy im ks. Karola Wojtyły w Mszanie
ADRES INWESTYCJI : 34-730 Mszana Dolna dz. nr 4344
INWESTOR : Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy im ks. Karola Wojtyły w Mszanie
ADRES INWESTORA : 34-730 Mszana Dolna ul. Fabryczna 3
DATA OPRACOWANIA : 21.10.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.10.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne, konstrukcja			
1.1		Fundamenty			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.	0122-01				
1		(4.30+1.30+4.30+1.30+4.30)*(1.00+4.50)/2*2.90	m ³	123.613	
		(3.05+3.30)*1.50*(1.00+4.50)/2*2.90	m ³	75.962	
		12.90*(1.00+4.50)/2*2.90	m ³	102.878	
		1.20*(1.20+4.50)/2*3.30*2	m ³	22.572	
		(2.70*2+12.90)*(1.00+4.50)/2*3.30	m ³	166.073	
		1.20*(1.20+4.50)/2*3.70	m ³	12.654	
		12.10*(1.00+4.50)/2*2.90*5	m ³	482.488	
		7.05*(1.00+4.50)/2*2.90	m ³	56.224	
		3.75*(1.00+4.10)/2*2.70	m ³	25.819	
		7.90*(1.00+3.70)/2*2.30	m ³	42.700	
		12.65*(1.00+3.30)/2*1.90	m ³	51.675	
		12.35*(1.00+4.10)/2*2.70	m ³	85.030	
		7.90*(1.00+3.70)/2*2.30	m ³	42.700	
		10.15*1.90*(1.00+3.30)/2	m ³	41.463	
		12.90*1.90*(1.00+3.30)/2	m ³	52.697	
		25.00*15.00*3.80	m ³	1425.000	
				RAZEM	2809.548
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1.	0205-04	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-			
1		ległość do 1 km			
		poz.1	m ³	2809.548	
				RAZEM	2809.548
3	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na	m ³		
d.1.	1101-01	samochodzie.			
1	z.sz. 5.4.				
	9913				
		<10.2.11> 23.50*0.50*0.10	m ³	1.175	
		<10.2.2 i 10.2.3> 51.50*0.90*0.0	m ³	0.000	
		<10.2.13> 12.00*0.75*0.10	m ³	0.900	
		<10.2.5 i 10.2.6> 142.00*0.90*0.10	m ³	12.780	
		<10.2.13> 1.50*2.27*0.10	m ³	0.341	
		<10.2.1> 35.00*1.50*0.10	m ³	5.250	
		<10.2.4> 119.00*1.50*0.10	m ³	17.850	
		<10.3.8> 1.10*1.10*0.10*2	m ³	0.242	
		<10.3.12, 10.3.20, 10.3.21> 0.80*1.50*0.10*8	m ³	0.960	
		<10.3.14> 0.80*0.90*0.10*3	m ³	0.216	
		<10.3.16> 0.80*0.90*0.10	m ³	0.072	
		<10.3.17> 0.80*1.40*0.10*2	m ³	0.224	
		<10.3.1> 1.20*1.10*0.10	m ³	0.132	
		<10.3.4 i 10.3.5> 1.40*1.50*0.10*2	m ³	0.420	
		<10.3.6> 1.30*1.30*0.10*4	m ³	0.676	
		<10.3.7> 1.40*1.40*0.10*3	m ³	0.588	
		<10.3.11> 1.50*1.00*0.10*3	m ³	0.450	
		<10.3.9> 1.30*1.30*0.10*2	m ³	0.338	
		<10.3.3> 1.70*1.70*0.10	m ³	0.289	
		<10.3.6a> 1.50*2.25*0.10	m ³	0.338	
		<10.3.15> 1.60*1.50*0.10	m ³	0.240	
		<2.8.6> 2.00*2.00*0.10*2	m ³	0.800	
		<2.8.6a> 2.00*2.00*0.10*2	m ³	0.800	
				RAZEM	45.081
4	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowa-	m ³		
d.1.	0252-01	niu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem			
1					
		<10.2.11> 23.50*0.40*0.40	m ³	3.760	
				RAZEM	3.760
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe o szerokości do 0,8 m w deskowaniu U-Form -	m ³		
d.1.	0252-02	transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem			
1					
		<10.2.2 i 10.2.3> 51.50*0.80*0.40	m ³	16.480	
		<10.2.13> 12.00*0.65*0.40	m ³	3.120	
		<10.2.5 i 10.2.6> 142.00*0.80*0.40	m ³	45.440	
				RAZEM	65.040
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości ponad 1,3 m w de-	m ³		
d.1.	0252-04	skowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wycią-			
1		giem			
		<10.2.13> 1.50*2.17*0.40	m ³	1.302	
		<10.2.1> 35.00*1.40*0.40	m ³	19.600	
		<10.2.4> 119.00*1.40*0.40	m ³	66.640	
				RAZEM	87.542
7	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m3 w deskowa-	m ³		
d.1.	0253-01	niu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem			
1					

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-02 d.1. 0255-01 1 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 30 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem (5.20+1.15+6.00+1.15+6.77+4.00+4.50+7.12+4.70+5.95+4.70+9.40+7.35+6.20+7.00+1.80+2.00*2+2.20*2)*3.80	m ² m ²	 347.282	
				RAZEM	347.282
15	KNR 2-02 d.1. 0603-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.13*2+poz.14	m ² m ²	 1381.402	
				RAZEM	1381.402
16	KNR 0-29 d.1. 0642-01 1	Docieplenie ścian zewnętrznych płytami polistyrenowymi gr 10 cm (styropianowymi) mocowanymi punktowo (7.75+5.60+1.15+5.70+1.15+6.57+3.82+7.12+4.70+6.35+4.70+9.40)*3.90 (4.30+1.30+4.70+1.30+4.30+12.10)*1.50 (1.80+7.70+1.80+4.00+2.32+8.63+0.80+3.75+0.80+16.95+13.30+20.40+1.45+0.90+6.15+1.02+0.80+21.62)*1.50	m ² m ² m ² m ²	 249.639 42.000 171.285	
				RAZEM	462.924
17	KNR-W 3 d.1. 0207-01 1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.16	m ² m ²	 462.924	
				RAZEM	462.924
18	KNR 2-01 d.1. 0212-03 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - dowiezienie ziemi do zasypania poz.2-poz.3-poz.4-poz.5-poz.6-poz.7-poz.8-poz.9-poz.10-poz.13*0.30-poz.16*0.10 -(5.70*6.38+6.25*4.70+5.70*7.65+(9.44+6.91)/2*2.77+(9.44+4.45)/2*5.05)*3.80	m ³ m ³ m ³	 2375.527 -634.839	
				RAZEM	1740.688
19	KNR 2-01 d.1. 0236-02 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.18	m ³ m ³	 1740.688	
				RAZEM	1740.688
1.2		Strop nad piwnicą			
20	KNR 2-02 d.1. 0256-01 2 0256-04	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami do 5 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem (9.02+6.77)/2*2.76 (9.02+4.15)/2*5.03 5.95*4.70+5.20*7.35	m ² m ² m ² m ²	 21.790 33.123 66.185	
				RAZEM	121.098
21	KNR 2-02 d.1. 0262-02 2	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <6.2.2> 4.45*0.30*0.30 <6.2.1> 5.94*0.30*0.30 <6.4.1> 71.00*0.30*0.30 <6.4.2a> 0.90*0.30*0.20 <6.4.2b> 1.20*0.30*0.20	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.401 0.535 6.390 0.054 0.072	
				RAZEM	7.452
22	KNR 2-02 d.1. 0218-01 2	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 10.53*7.70*0.15+0.85*0.15*7.70*0.5	m ³ m ³	 12.653	
				RAZEM	12.653
23	KNR 2-02 d.1. 0262-03 2	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <6.2.3> 8.00*0.30*0.25	m ³ m ³	 0.600	
				RAZEM	0.600
24	KNR 2-02 d.1. 0262-05 2	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
25	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie <K22> 0.034+0.024+0.036 <K23> 0.010+0.064+0.001+0.002+0.013 <K24> 0.007+0.022+0.007+0.007+0.007+0.010 <K25> 0.016+0.003	t t t t	 0.094 0.090 0.019	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<K26> 0.025	t	0.025	
				RAZEM	0.228
26	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.1.	0290-02	browane			
2					
		<K22> 0.597+0.306+0.874	t	1.777	
		<K23> 0.045+0.277+0.007+0.009+0.094	t	0.432	
		<K24> 0.017+0.035+0.062+0.017+0.017+0.026	t	0.174	
		<K25> 0.042+0.006	t	0.048	
		<K26> 0.484	t	0.484	
				RAZEM	2.915
1.3		Strop nad parterem			
27	KNR 2-02	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami do 5 m2 w de-	m ²		
d.1.	0256-01	skowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wycią-			
3	0256-04	giem			
		<5.1.1a> 4.00*1.30	m ²	5.200	
		<5.1.1> 12.60*4.05+12.60*3.95+12.60*3.95+12.60*5.20	m ²	216.090	
		<5.1.9> 5.25*4.20	m ²	22.050	
		<5.1.6a> (9.30+6.47)/2*2.50+(9.30+3.85)/2*4.50	m ²	49.300	
		<5.1.7> 5.55*5.95+5.95*5.55	m ²	66.045	
		<5.1.8> 5.95*5.95	m ²	35.403	
		<5.1.4> 5.55*5.55*0.5	m ²	15.401	
		<5.1.6> 5.95*7.20	m ²	42.840	
		<5.1.5> 6.54*4.00*0.5+2.32*2.32*0.5	m ²	15.771	
		<5.9a> 4.05*5.40	m ²	21.870	
		<5.1.15, 5.1.2, 5.1.13> 5.20*12.60+3.95*12.60+7.25*4.45	m ²	147.553	
		<5.1.16> 7.25*1.65	m ²	11.963	
		<5.1.12> 1.30*4.00	m ²	5.200	
				RAZEM	654.686
28	KNR 2-02	Płyta stropowa o grubości 15 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do	m ²		
d.1.	0256-01	5 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów			
3	0256-04	wyciągiem			
		<5.1.17> 1.75*2.00+2.20*1.70+5.30*1.70	m ²	16.250	
		<5.1.17> 1.70*1.70+3.35*1.70	m ²	8.585	
		<9.3.1> 2.40*1.60*2	m ²	7.680	
		<9.4.1-9.4.5> 0.80*1.20+4.15*2.60+12.35*2.90	m ²	47.565	
				RAZEM	80.080
29	KNR 2-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do	m ²		
d.1.	0256-01	5 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów			
3	0256-04	wyciągiem			
		<5.2.5> 4.20*0.80*2+0.80*0.80	m ²	7.360	
		<5.1.3> 8.34*6.66	m ²	55.544	
		<5.1.14> 7.40*6.50	m ²	48.100	
				RAZEM	111.004
30	KNR 2-05	Belki stalowe z dwuteownika HEB240	t		
d.1.	0102-04				
3					
		<5.1.3 rys K33> 4.6372+0.5751	t	5.212	
		<5.1.14 rys K34> 3.3757	t	3.376	
				RAZEM	8.588
31	KNR 2-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowa-	m ³		
d.1.	0262-06	nego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych			
3		materiałów wyciągiem			
		<5.2.17> 4.20*0.30*0.10	m ³	0.126	
				RAZEM	0.126
32	KNR 2-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowa-	m ³		
d.1.	0262-03	nego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych mate-			
3		riałów wyciągiem			
		<5.2.19> 4.66*0.30*0.20	m ³	0.280	
		<5.2.18> 5.90*0.30*0.20	m ³	0.354	
		<5.2.11> 4.45*0.30*0.20	m ³	0.267	
		<5.2.9> (11.80*0.30*0.20+(1.80+0.60)/2*0.20*0.30)*2	m ³	1.560	
		<5.2.13> 4.60*0.30*0.20	m ³	0.276	
		<5.2.7> 2.10*0.30*0.20*4	m ³	0.504	
		<5.2.20> 6.40*0.30*0.20	m ³	0.384	
		<5.2.26> 2.30*0.30*0.20	m ³	0.138	
		<5.2.28> 4.35*0.30*0.40*4	m ³	2.088	
		<5.4.3(N-1)> 1.20*0.30*0.20*4	m ³	0.288	
		<5.4.4(N-3)> 1.60*0.30*0.20*4	m ³	0.384	
		<5.4.3(N-2)> 2.00*0.30*0.20*4	m ³	0.480	
		<5.4.4(N-4)> 2.20*0.30*0.20*28	m ³	3.696	
				RAZEM	10.699
33	KNR 2-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowa-	m ³		
d.1.	0262-02	nego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych mate-			
3		riałów wyciągiem			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<5.2.2> 6.34*0.30*0.30 <5.2.8> 6.25*0.30*0.30 <5.2.14> 1.60*0.30*0.50*2 <5.2.12> 4.90*0.30*0.30 <5.2.24> 3.60*0.30*0.30 <5.2.26> 2.85*0.30*0.45 <9.3.2, 9.3.4> 7.65*0.30*0.60*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.571 0.563 0.480 0.441 0.324 0.385 2.754	
				RAZEM	5.518
34	KNR 2-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.1.	0262-04	<9.4.6-9.4.12> 23.50*0.20*0.35	m ³	1.645	
3		<9.4.8> 2.00*0.020*0.35	m ³	0.014	
				RAZEM	1.659
35	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.1.	0258-10	<9.4.13> 3.50*0.20*0.20*11	m ³	1.540	
3				RAZEM	1.540
36	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.1.	0258-09	<9.4.14> 3.50*0.40*0.20	m ³	0.280	
3				RAZEM	0.280
37	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.1.	0258-08	<5.3.1, 5.3.3, 5.3.4, 5.3.5, 5.3.6, 5.3.7, 5.3.95.3.10, 5.3.11, 5.3.13, 5.3.14, 5.3.18, 5.3.19, 5.3.16, 4.3.14> 3.00*0.30*0.30*30	m ³	8.100	
3		<9.3.6> 6.50*0.30*0.35*2	m ³	1.365	
				RAZEM	9.465
38	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.1.	0258-05	<5.3.15> 3.00*0.90*0.30	m ³	0.810	
3				RAZEM	0.810
39	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 7 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.1.	0258-03	<5.3.2> 3.00*(0.30*0.20*4+0.30*0.30)	m ³	0.990	
3		<9.3.5> 6.50*1.50*0.35*2	m ³	6.825	
				RAZEM	7.815
40	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 11,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.1.	0258-07	<5.3.8> 3.00*0.50*0.30*3.00	m ³	1.350	
3		<5.3.17> 0.50*0.30*2	m ³	0.300	
				RAZEM	1.650
41	KNR 2-02	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.1.	0262-01	<5.4.1> 142.00*0.30*0.30	m ³	12.780	
3		<5.4.1a> 13.00*0.30*0.30	m ³	1.170	
		<5.4.2> 140.00*0.30*0.30	m ³	12.600	
		<5.4.2a> 1.80*0.30*0.30	m ³	0.162	
				RAZEM	26.712
42	KNR 2-05	Płatwie z kształtowników	t		
d.1.	0102-04	0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
43	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1.	0290-01	<K27> 0.400+0.005+0.015+0.035	t	0.455	
3		<K28> 0.004	t	0.004	
		<K29> 0.133	t	0.133	
		<K30> 0.005+0.013+0.010+0.257+0.023	t	0.308	
		<K31> 0.097	t	0.097	
		<K35> 0.009+0.012+0.009+0.003+0.005	t	0.038	
		<K36> 0.004+0.014+0.010	t	0.028	
		<K37> 0.009+0.010+0.026+0.096+0.012+0.008+0.003	t	0.164	
		<K38> 0.015+0.012+0.012+0.044	t	0.083	
		<K39> 0.014+0.007+0.004	t	0.025	
		<K40> 0.018+0.012+0.044	t	0.074	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<K42> 0.011+0.015+0.010+0.010+0.066+0.042+0.034+0.022+0.012+0.024+0.110+0.017+0.006+0.036+0.011+0.054	t	0.480	
		<K44> 0.132+0.128	t	0.260	
		<K45> 0.008+0.008+0.008+0.056	t	0.080	
		<K111, K112> 0.080+0.014+0.096+0.028	t	0.218	
		<K113> 0.086	t	0.086	
		<K114> 0.001+0.003+0.003+0.025+0.001+0.044+0.007	t	0.084	
				RAZEM	2.617
44	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazobrowane	t		
d.1.	0290-02				
3					
		<K27> 2.302+0.033+0.121+0.171	t	2.627	
		<K28> 0.414+0.539+0.597+1.406+0.41+0.262+0.594+0.560+0.191	t	4.973	
		<K29> 0.489	t	0.489	
		<K30> 0.039+0.194+0.704+0.133+0.083+0.690+0.174	t	2.017	
		<K31> 0.226	t	0.226	
		<K35> 0.032+0.072+0.037+0.018+0.023	t	0.182	
		<K36> 0.021+0.107+0.166	t	0.294	
		<K37> 0.036+0.010+0.137+0.500+0.054+0.048+0.036	t	0.821	
		<K38> 0.084+0.069+0.204+0.120	t	0.477	
		<K39> 0.093+0.027+0.018	t	0.138	
		<K40> 0.046+0.028+0.180	t	0.254	
		<K42> 0.076+0.106+0.020+0.020+0.138+0.084+0.072+0.152+0.024+0.046+0.209+0.032+0.012+0.081+0.021+0.264	t	1.357	
		<K44> 0.551+0.547	t	1.098	
		<K45> 0.024+0.024+0.028+0.252	t	0.328	
		<K111, K112> 0.162+0.034+0.228+0.056	t	0.480	
		<K113> 0.362	t	0.362	
		<K114> 0.006+0.013+0.013+0.104+0.005+0.154+0.022	t	0.317	
				RAZEM	16.440
1.4		Strop nad piętrem			
45	KNR 2-02	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami do 5 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
d.1.	0256-01				
4	0256-04				
		<4.1.1> 17.20*12.60	m ²	216.720	
		<4.1.9> 4.20*5.42	m ²	22.764	
		<4.1.7> 5.95*5.42+5.70*5.80	m ²	65.309	
		<4.1.9a> 4.15*7.20	m ²	29.880	
		<4.1.4> 8.00*3.71*0.5+8.00*1.66	m ²	28.120	
		<4.1.3> 8.00*4.23+6.36*1.80	m ²	45.288	
		<4.1.5> 2*6.76*3.505*0.5+2*7.20*2.47*0.5	m ²	41.478	
		<4.1.8> 2*4.30*1.10+1.10*1.10+5.80*5.80	m ²	44.310	
		<4.1.6> 7.20*5.95	m ²	42.840	
		<4.1.9b> 4.05*5.40	m ²	21.870	
		<4.1.2> 16.55*12.60+4.00*1.30	m ²	213.730	
				RAZEM	772.309
46	KNR 2-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.1.	0262-03				
4					
		<4.2.15> 3.45*0.30*0.20	m ³	0.207	
		<4.2.16> 2.10*0.30*0.20	m ³	0.126	
		<4.2.18> 5.90*0.30*0.20	m ³	0.354	
		<4.2.17> 4.10*0.30*0.20	m ³	0.246	
		<4.2.19> 4.60*0.30*0.20	m ³	0.276	
		<4.2.1> 4.68*0.30*0.20	m ³	0.281	
		<4.2.7> 2.26*0.30*0.20*2	m ³	0.271	
		<4.2.11> 4.45*0.30*0.20	m ³	0.267	
		<4.4.3(N-1), 4.4.3(N-2), 4.4.4(N-4), 4.4.4(N-5)> (1.50*2+2.00*8+1.50*64+2.20*4)*0.30*0.20	m ³	7.428	
				RAZEM	9.456
47	KNR 2-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.1.	0262-02				
4					
		<4.2.2> 8.00*0.30*0.50	m ³	1.200	
		<4.2.8> 6.25*0.30*0.30	m ³	0.563	
		<4.2.9> 19.25*0.30*0.40	m ³	2.310	
		<4.2.10> 11.80*0.30*0.40	m ³	1.416	
		<4.2.13, 4.2.14> (4.60+1.60*2)*0.30*0.40	m ³	0.936	
		<4.2.12> 13.20*0.30*0.30	m ³	1.188	
				RAZEM	7.613
48	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.1.	0258-08				
4					
		<4.3.1, 4.3.4, 4.3.7, 4.3.10, 4.3.2, 4.3.5, 4.3.11, 4.3.3, 4.3.6, 4.3.9, 4.3.14> 3.00*0.30*0.30*17	m ³	4.590	
				RAZEM	4.590

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<3.2.6> 6.25*0.30*0.25	m ³	0.469	
		<3.2.10> 12.90*0.30*0.35	m ³	1.355	
				RAZEM	4.177
55	KNR 2-02 d.1. 0262-03 5	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
		<3.2.16> 5.90*0.30*0.25	m ³	0.443	
		<3.2.15> 4.15*0.30*0.25	m ³	0.311	
		<3.2.7> 7.65*0.30*0.70+5.55*0.30*0.35	m ³	2.189	
		<3.2.4, 3.2.9> (6.25+4.45)*0.30*0.25	m ³	0.803	
		<3.2.1> 4.70*0.30*0.25*2	m ³	0.705	
		<3.4.4(N-1), 3.4.4(N-2)> (2.00*10+1.60*4)*0.30*0.20	m ³	1.584	
				RAZEM	6.035
56	KNR 2-02 d.1. 0262-06 5	Belki, podciąg żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
		<3.2.13, 3.2.17, 3.2.14> (2.65+4.60+2.10)*0.30*0.10	m ³	0.281	
		<3.2.5> 2.30*0.30*0.10*2	m ³	0.138	
		<3.2.11> 4.60*0.30*0.10	m ³	0.138	
		<3.2.12> 1.60*0.30*0.10*2	m ³	0.096	
				RAZEM	0.653
57	KNR 2-02 d.1. 0258-08 5	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
		<3.3.1 do 3.3.8, 3.3.10, 3.3.11> (4.65+3.25*16)*0.30*0.30	m ³	5.099	
				RAZEM	5.099
58	KNR 2-02 d.1. 0258-07 5	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 11,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
		<3.3.9> 3.25*0.50*0.30	m ³	0.488	
				RAZEM	0.488
59	KNR 2-02 d.1. 0262-01 5	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
		<3.4.1, 3.4.1a, 3.4.2 3.4.3> (107.50+5.60+153.60+42.20)*0.30*0.25	m ³	23.168	
				RAZEM	23.168
60	KNR 2-02 d.1. 0290-01 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		<K70> 0.382+0.33+0.029	t	0.741	
		<K71> 0.235+0.044	t	0.279	
		<K72> 0.583	t	0.583	
		<K73> 0.003+0.002+0.008+0.012+0.009+0.008	t	0.042	
		<K74> 0.024+0.052+0.019+0.009+0.007	t	0.111	
		<K75> 0.018+0.043+0.008+0.020	t	0.089	
		<K76> 0.046+0.009+0.008	t	0.063	
		<K77> 0.008+0.005+0.075+0.016	t	0.104	
		<K78> 0.085+0.009+0.119+0.030	t	0.243	
				RAZEM	2.255
61	KNR 2-02 d.1. 0290-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
		<K70> 2.569+0.245+0.195	t	3.009	
		<K71> 0.769+0.464+0.476+0.597+0.474+0.345	t	3.125	
		<K72> 3.235+0.023	t	3.258	
		<K73> 0.011+0.025+0.051+0.028+0.048	t	0.163	
		<K74> 0.116+0.238+0.105+0.023+0.024	t	0.506	
		<K75> 0.056+0.150+0.024+0.092	t	0.322	
		<K76> 0.204+0.043+0.022	t	0.269	
		<K77> 0.016+0.020+0.165+0.034	t	0.235	
		<K78> 0.421+0.043+0.600+0.037+0.111	t	1.212	
				RAZEM	12.099
1.6		Winda, schody wewnętrzne i zewnętrzne			
62	KNR 2-02 d.1. 0262-02 6	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
		<K95> 3.89*0.30*0.38	m ³	0.443	
		<K97> 3.89*0.30*0.40	m ³	0.467	
				RAZEM	0.910
63	KNR 2-02 d.1. 0218-03 + 6 KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		<K95> 3.89*1.73+1.39*3.76	m ²	11.956	
		<K96> 1.44*1.73+3.12*3.89	m ²	14.628	
		<K97> 2.99*1.73+1.40*3.89	m ²	10.619	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<K98> 2.34*1.73+2.22*3.89 <K100> 4.20*1.70+2.30*1.70 <K101> 5.90*5.70-2.40*2.30 <K102> 5.90*5.70-2.40*2.30	m ² m ² m ² m ²	12.684 11.050 28.110 28.110	
				RAZEM	117.157
64	KNR 2-02 d.1. 0255-01 6 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 30 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 2*(2.00+2.10)*11.26-1.18*2.20*3	m ² m ²	 84.544	
				RAZEM	84.544
65	KNR 2-02 d.1. 0253-04 6	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5 m ³ w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 2.30*2.40*0.30	m ³ m ³	 1.656	
				RAZEM	1.656
66	KNR 2-02 d.1. 0256-01 6 0256-04	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 2.30*2.40	m ² m ²	 5.520	
				RAZEM	5.520
67	KNR 2-02 d.1. 0290-01 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie <K95> 0.026 <K96> 0.026 <K97> 0.030 <K98> 0.029 <K100> 0.002+0.012+0.026 <K101> 0.025+0.018 <K102> 0.030+0.018 <K107> 0.003+0.016+0.008+0.001+0.002+0.001+0.001 <K108, 109, 110> 0.006+0.002+0.001	t t t t t t t t t t	 0.026 0.026 0.030 0.029 0.040 0.043 0.048 0.034 0.009	
				RAZEM	0.285
68	KNR 2-02 d.1. 0290-02 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane <K95> 0.176 <K96> 0.157 <K97> 0.190 <K98> 0.167 <K100> 0.010+0.076+0.133 <K101> 0.260+0.173 <K102> 0.265+0.173 <K104> 0.078 <K107> 0.021+0.064+0.032+0.009+0.016+0.012+0.008+0.008 <K108, 109, 110> 0.588+0.162+0.124	t t t t t t t t t t t	 0.176 0.157 0.190 0.167 0.219 0.433 0.438 0.078 0.170 0.874	
				RAZEM	2.902
2		Ściany parteru			
69	KNR 2-02 d.2 0131-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu Max/220 o grubości 29 cm <ściany zewnętrzne> (17.30+1.15+6.00+1.15+6.56+4.23+1.80+6.66+1.80+4.23+8.36+0.80+3.75+0.80+16.55+12.90+20.60+1.75+0.80+0.95+0.95+0.80+1.75+21.50+4.30+1.30+4.30+1.30+4.30)*3.02 <ściany wewnętrzne> (4.30+4.30+5.35+3.95+5.35+5.75+6.20+3.75+3.70+3.75+6.20+5.64+9.64+11.49+7.05+10.30+10.30+11.10+11.10+7.10+3.00)*3.02	m ² m ² m ²	 479.093 420.746	
				RAZEM	899.839
70	KNR 2-02 d.2 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 39	szt szt	 39.000	
				RAZEM	39.000
71	KNR 2-02 d.2 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 33	szt szt	 33.000	
				RAZEM	33.000
72	KNR 2-02 d.2 0122-05	Kanały z pustaków ceramicznych <osie A-H"> 4*3.30	m m	 13.200	
				RAZEM	13.200
73	KNR 2-02 d.2 0120-02	Obmurowanie cegłą pełną przewodów grubości 1/2 ceg. (0.74+0.20+0.74)*3.00 (0.33+0.40+0.33)*3.00	m ² m ² m ²	 5.040 3.180	
				RAZEM	8.220
74	KNR 2-02 d.2 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.70+3.90)*3.10-0.90*2.00	m ²	15.560	
		(3.85+3.85+3.02+2.11+5.25+1.25+5.65)*3.10-0.90*2.00*2-0.80*2.00*2	m ²	70.638	
		(1.89+0.68+4.80+4.80+6.36+1.89+0.68)*3.10-0.90*2.00*3-2.00*1.30*2	m ²	54.810	
		(5.65+1.02+4.24+0.90+0.90+1.10+5.65+1.64+1.55+1.55+5.65+5.43)*3.10-0.90*2.00*7	m ²	96.768	
		5.25*3.10-0.90*2.00	m ²	14.475	
		(1.60+1.12+1.10+2.12+4.90+1.75+4.90+4.90+1.83+5.43)*3.10-0.90*2.00*9	m ²	75.715	
		2*3.65*3.10-0.90*2.00*2	m ²	19.030	
		2*3.65*3.10-0.90*2.00*2	m ²	19.030	
		3.10*3.10-0.80*2.00	m ²	8.010	
				RAZEM	493.591
4		Ściany poddasza			
82	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych	m ²		
d.4	0131-02	typu Max/220 o grubości 29 cm			
		<ściany zewnętrzne> (17.30+1.15+6.00+1.15+6.56+4.23+1.80+6.66+1.80+4.23+8.36+0.80+3.75+0.80+16.55+4.30+1.30+4.30+1.30+4.30+20.60+1.75+0.80+3.80+3.80+0.80+1.75+21.50+11.75)*2.19	m ²	357.386	
		2*(11.75+7.75)/2*0.91	m ²	17.745	
		<ściany wewnętrzne> (5.55*8+4.40*2+3.90+5.50*2+3.90+6.36+5.55*10+4.40)*3.30	m ²	456.258	
		<Od6> -2.00*1.15*8	m ²	-18.400	
		<Od5> -1.70*1.00*3	m ²	-5.100	
		<O11> -1.70*2.10*6	m ²	-21.420	
		<Od3> -1.20*1.15	m ²	-1.380	
		<O23> -2.20*1.65	m ²	-3.630	
		<Od4> -1.70*1.00*2	m ²	-3.400	
		<O3> -1.10*2.10*2	m ²	-4.620	
		<ds3> -0.90*2.00	m ²	-1.800	
		<ds4> -0.90*2.00	m ²	-1.800	
		<dm1> -0.90*2.00*2	m ²	-3.600	
		<ds5> -0.90*2.00	m ²	-1.800	
		<ds1> -0.90*2.00*3	m ²	-5.400	
		<o4> -2.00*1.30*2	m ²	-5.200	
		<da7> -0.90*2.00	m ²	-1.800	
				RAZEM	752.039
83	KNR 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.4	0126-01	38		38.000	
				RAZEM	38.000
84	KNR 2-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.4	0126-02	11		11.000	
				RAZEM	11.000
85	KNR 2-02	Kanały z pustaków ceramicznych	m		
d.4	0122-05				
		<osie A-H> (9+8+10+8+8+12+4+8)*3.30	m	221.100	
		<osie X-Y> (5+6+4+9)*3.30	m	79.200	
		<osie 3-9> (10+10+6+10+6+10)*3.30	m	171.600	
				RAZEM	471.900
86	KNR 2-02	Obmurowanie cegłą pełną przewodów grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.4	0120-02				
		(1.13+0.40)*3.10	m ²	4.743	
		(0.93+0.40)*3.10	m ²	4.123	
		(1.13+0.40)*3.10	m ²	4.743	
		(0.93+0.40)*3.10	m ²	4.123	
		(0.93+0.40)*3.10	m ²	4.123	
		(1.46+2*0.40)*3.10	m ²	7.006	
		(0.53+0.40)*3.10	m ²	2.883	
		(0.62+1.30+0.72+0.52+0.62)*3.10	m ²	11.718	
		2*(0.73+0.40)*3.10	m ²	7.006	
		(0.32+0.60)*3.10	m ²	2.852	
		(0.53+0.40)*3.10	m ²	2.883	
		(2*1.13+2*0.35+0.40)*3.10	m ²	10.416	
		(1.13+0.40)*3.10	m ²	4.743	
		(1.13+0.40)*3.10	m ²	4.743	
		2*(0.86+2*0.40)*3.10	m ²	10.292	
		2*(1.26+2*0.40)*3.10	m ²	12.772	
				RAZEM	99.169
87	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.4	0120-02				
		3.90*3.10-0.80*2.00	m ²	10.490	
		2*3.65*3.10-0.90*2.00*2	m ²	19.030	
		2*3.65*3.10-0.90*2.00*2	m ²	19.030	
		(5.43+1.83+4.90+4.90+1.75+4.90+1.72+1.12+1.00)*3.10-0.90*2.00*8	m ²	71.005	
		(1.80+1.80+1.50+2.32+1.50)*3.10-0.90*2.00-0.80*2.00	m ²	24.252	
		(3.85+5.25+5.25+1.42+1.79+1.00+5.65)*3.10-0.90*2.00*-0.80*2.00*2	m ²	80.811	
		(1.89+0.68+4.80+4.80+6.36+1.89+0.68)*3.10-0.90*2.00*3-2.00*1.30*2	m ²	54.810	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(5.65+1.02+4.24+0.90+0.90+1.10+5.65+1.64+1.55+1.55+5.65+5.43)*3.10-0.90*2.00*7	m ²	96.768	
		5.25*3.10-0.90*2.00	m ²	14.475	
		(1.60+1.12+1.10+2.12+4.90+1.75+4.90+4.90+1.83+5.43)*3.10-0.90*2.00*9	m ²	75.715	
		2*3.65*3.10-0.90*2.00*2	m ²	19.030	
		2*3.65*3.10-0.90*2.00*2	m ²	19.030	
		3.10*3.10-0.80*2.00	m ²	8.010	
				RAZEM	512.456
5		Wieżba dachowa			
88	KNR 2-02 d.5 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (12.90+17.60+6.00+6.71+4.09+1.80+6.66+1.80+4.23+8.51+3.75+16.70+4.45+1.45+4.30+1.45+4.45+20.57+2.05+5.30+5.30+2.05+21.41)*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	3.205	
				RAZEM	3.205
89	KNR 2-02 d.5 0406-06	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <osie 3-9> 0.16*0.16*(27.97+24.61) 0.14*0.14*(26.47+26.11) <osie X-Y> 0.16*0.16*(12.12+3.94*2+6.20) 0.14*0.14*(9.91+9.19+7.90) <osie A-H"> 0.16*0.16*(28.87+25.44) 0.14*0.14*(27.37+27.01)	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	1.346 1.031 0.671 0.529 1.390 1.066	
				RAZEM	6.033
90	KNR 2-02 d.5 0406-04	Ramy górne i platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <osie 3-9> 0.16*0.16*2.30*3 <osie X-Y> 0.16*0.16*1.35*2 0.14*0.14*0.90*2 <osie A-H"> 0.16*0.16*2.16*3	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	0.177 0.069 0.035 0.166	
				RAZEM	0.447
91	KNR 2-02 d.5 0406-03	Ramy górne i platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <osie 3-9> 0.12*0.12*1.20*6 <osie A-H"> 0.12*0.12*0.91*6	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	0.104 0.079	
				RAZEM	0.183
92	KNR 2-02 d.5 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. <osie 10-13> 0.16*0.16*16.00*2 <osie 3-9> 0.16*0.16*(1.43+0.96+1.21+0.58+4.25+0.83+3.11+1.96+4.35+1.93+2.26+2.34+0.80+0.80+0.62) <osie X-Y> 0.16*0.16*(1.46*2+0.50*2+1.70*2+2.70*2+6.15*2) <osie A-H"> 0.16*0.16*(5.10+1.91+3.61+0.98+6.30+1.33+1.06+1.43+0.71+1.25*2+1.88+2.61+1.83)	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	0.819 0.702 0.641 0.800	
				RAZEM	2.962
93	KNR 2-02 d.5 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. <osie 3-9> 0.08*0.16*1.30*6 <osie X-Y> 0.08*0.16*1.30*2 <osie A-H"> 0.08*0.16*1.30*6	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	0.100 0.033 0.100	
				RAZEM	0.233
94	KNR 2-02 d.5 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. <osie X-Y> 0.12*0.16*2.50*2	m ³ drew. m ³ drew.	0.096	
				RAZEM	0.096
95	KNR 2-02 d.5 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <osie X-Y> 0.08*0.16*(8.70*2+5.80*4+6.15*2) <osie 3-9> 0.08*0.16*2.30*6	m ³ m ³ m ³	0.677 0.177	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<osie A-H> 0.08*0.16*2.30*6	m ³	0.177	
				RAZEM	1.031
96	KNR 2-02 d.5 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		<osie 3-9> 0.08*0.16*7.85*59	m ³	5.928	
		0.08*0.16*(6.95+4.55)	m ³	0.147	
		<osie X-Y> 0.08*0.16*(8.05*2+7.30*2+6.25*2+5.20*2+4.65*6+4.65*2+5.10*2+4.60*2)	m ³	1.411	
		<osie A-H> 0.08*0.16*(7.82*51+6.60*7+6.82+6.25+5.80+5.45+4.62+6.95)	m ³	6.156	
				RAZEM	13.642
97	KNR 2-02 d.5 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		<osie 3-9> 0.08*0.16*(1.75+1.40*8+0.70*6)	m ³	0.220	
		<osie X-Y> 0.08*0.16*(1.75*2+4.30*2+4.05*6+3.50*2+2.65*2+1.60*2+2.30*2+4.05*2+2.90*2+3.15*2+4.05*2+4.30*2+3.70*2+4.30*2+3.25*2+2.10*2+1.15*2)	m ³	1.567	
		<osie A-H> 0.08*0.16*(2.30+4.20+1.75*6+1.65*12+0.65*6)	m ³	0.521	
				RAZEM	2.308
98	KNR 2-02 d.5 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		<osie 3-9> 0.10*0.18*(1.55+1.81+1.40+2.10+1.94*2+1.47*2+1.47*2+1.31*2)	m ³	0.346	
		<osie A-H> 0.10*0.18*(2.50+2.49+2.21+1.44+1.55+1.90*2+2.19*22.42*2+1.55+1.11)	m ³	2.067	
				RAZEM	2.413
99	KNR 2-02 d.5 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		<osie 3-9> 0.06*0.16*8.09*12	m ³	0.932	
		<osie X-Y> 0.14*0.14*2.48	m ³	0.049	
		0.08*0.16*2.70*9	m ³	0.311	
		0.08*0.16*8.09*4	m ³	0.414	
		<osie A-H> 0.06*0.18*8.09*14	m ³	1.223	
				RAZEM	2.929
100	KNR 2-02 d.5 0122-05	Kanały z pustaków ceramicznych	m		
		<osie A-H> (8+9+8+10+8+12+8+4)*3.00	m	201.000	
		<osie X-Y> (6+5+4+9)*3.00	m	72.000	
		<osie 3-9> (10+10+6+10+6+10)*3.00	m	156.000	
				RAZEM	429.000
101	KNR 9-07 d.5 0208-09	Kominy spalinowe dwuwarstwowe z kształtek keramzytobetonowych z izolacją o śr. przewodu 16-20 cm i dł. 13 m	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
102	KNR 2-02 d.5 0120-02	Obmurowanie cegłą pełną przewodów grubości 1/2 ceg.	m ²		
		2*(1.24+0.64)*3.00	m ²	11.280	
		2*(1.04+0.64)*3.00	m ²	10.080	
		2*(1.04+0.64)*3.00	m ²	10.080	
		2*(1.24+1.34)*3.00	m ²	15.480	
		2*(1.44+0.64)*3.00	m ²	12.480	
		2*(1.96+0.64)*3.00	m ²	15.600	
		2*(0.84+0.64)*3.00	m ²	8.880	
		2*(0.84+0.64)*3.00	m ²	8.880	
		2*(0.84+0.64)*3.00*2	m ²	17.760	
		2*(0.55+0.55)*3.00	m ²	6.600	
		(2*(1.05+0.45)+0.40)*3.00	m ²	10.200	
		2*(1.24+0.64)*3.00*4	m ²	45.120	
		2*(0.84+0.64)*3.00*2	m ²	17.760	
		2*(0.62+0.62)*3.00*2	m ²	14.880	
		2*(0.46+0.60)*3.00	m ²	6.360	
		2*(1.06+0.40)*3.00	m ²	8.760	
		2*(0.46+0.60)*3.00	m ²	6.360	
		2*(0.68+0.92)*1.30	m ²	4.160	
				RAZEM	230.720
103	KNR 2-02 d.5 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III kominów	m ²		
		poz.102	m ²	230.720	
				RAZEM	230.720
104	KNR 0-23 d.5 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.103	m ²	230.720	
				RAZEM	230.720
105	KNR 0-23 d.5 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków - ściany płaskie i powierzchni poziome	m ²		
		poz.104	m ²	230.720	
				RAZEM	230.720
106	KNR 2-02 d.5 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.34*0.74	m ²	0.992	
		1.24*0.74	m ²	0.918	
		1.24*0.74	m ²	0.918	
		1.34*1.44	m ²	1.930	
		1.54*0.74	m ²	1.140	
		2.06*0.74	m ²	1.524	
		0.94*0.74	m ²	0.696	
		0.94*0.74	m ²	0.696	
		0.94*0.74	m ²	0.696	
		0.65*0.65	m ²	0.423	
		1.65*0.74	m ²	1.221	
		1.34*0.74*4	m ²	3.966	
		0.94*0.74*2	m ²	1.391	
		0.72*0.72	m ²	0.518	
		0.56*0.70	m ²	0.392	
		1.16*0.50	m ²	0.580	
		0.56*0.70	m ²	0.392	
		0.78*1.02	m ²	0.796	
				RAZEM	19.189
107	KNR 2-02 d.5 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		<osie 3-9> (26.29+29.35)/2*7.85	m ²	218.387	
		(26.29+24.61)/2*4.67	m ²	118.852	
		(24.61+20.80)/2*3.18	m ²	72.202	
		<osie X-Y> 2*(5.03+1.80)/2*4.25	m ²	29.028	
		(9.55+14.88)/2*8.05-6.95*3.75*0.5	m ²	85.300	
		(9.55+6.20)/2*4.60-6.20*2.90*0.5	m ²	27.235	
		2*2.90*3.32*0.5	m ²	9.628	
		2*(3.32+5.55)/2*4.20	m ²	37.254	
		2*(5.55+4.05)/2*1.20	m ²	11.520	
		2*(4.05+4.85)/2*0.60	m ²	5.340	
		2*4.85*4.00*0.5	m ²	19.400	
		<osie A-H"> (30.27+27.56)/2*7.85	m ²	226.983	
		(27.56+25.82)/2*4.16	m ²	111.030	
		(25.82+21.70)/2*3.96	m ²	94.090	
				RAZEM	1066.249
108	KNR 4-01 d.5 0414-11	Montaż desek czołowych	m		
		1.95+15.24+4.87+5.59+5.59+5.59+4.87	m	43.700	
				RAZEM	43.700
109	KNR AT-09 d.5 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane pod płatwiami - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²		
		<osie 3-9> (26.29+29.35)/2*7.85	m ²	218.387	
		(26.29+24.61)/2*4.67	m ²	118.852	
		(24.61+20.80)/2*3.18	m ²	72.202	
		<osie X-Y> 2*(5.03+1.80)/2*4.25	m ²	29.028	
		(9.55+14.88)/2*8.05-6.95*3.75*0.5	m ²	85.300	
		(9.55+6.20)/2*4.60-6.20*2.90*0.5	m ²	27.235	
		2*2.90*3.32*0.5	m ²	9.628	
		2*(3.32+5.55)/2*4.20	m ²	37.254	
		2*(5.55+4.05)/2*1.20	m ²	11.520	
		2*(4.05+4.85)/2*0.60	m ²	5.340	
		2*4.85*4.00*0.5	m ²	19.400	
		<osie A-H"> (30.27+27.56)/2*7.85	m ²	226.983	
		(27.56+25.82)/2*4.16	m ²	111.030	
		(25.82+21.70)/2*3.96	m ²	94.090	
				RAZEM	1066.249
110	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 16 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		<osie 3-9> (29.35+27.97)/2*3.15	m ²	90.279	
		(24.61+20.80)/2*3.15	m ²	71.521	
		<osie X-Y> 2*3.15*(1.80+3.70)/2	m ²	17.325	
		2*(3.96+5.02)/2*3.15	m ²	28.287	
		2*2.90*3.32*0.5	m ²	9.628	
		2*(3.32+5.55)/2*4.20	m ²	37.254	
		2*(5.55+4.05)/2*1.20	m ²	11.520	
		2*(4.05+4.85)/2*0.60	m ²	5.340	
		2*4.85*4.00*0.5	m ²	19.400	
		<osie A-H"> (30.27+27.74)/2*3.96	m ²	114.860	
		(25.82+21.70)/2*3.96	m ²	94.090	
				RAZEM	499.504
111	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		<osie 3-9> 26.29*7.92	m ²	208.217	
		<osie X-Y> 2.68*3.87	m ²	10.372	
		7.92*(12.12+6.20)/2	m ²	72.547	
		<osie A-H"> (27.74+25.82)/2*7.92	m ²	212.098	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	83.142
124	KNR 2-02 d.5 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach poz.123	m ² m ²	83.142	
				RAZEM	83.142
125	NNRNKB d.5 202 0539-04	Montaż barier śniegowych 4.35+17.35	m m	21.700	
				RAZEM	21.700
126	KNR 2-22 d.5 0702-05	Ułożenie ław kominiarskich 15.07+4*1.28+1.46+1.80+1.46+6.83+2*0.65+9.75+2*0.65+2*0.80+3.00+1.35+ 5.98+1.54+16.30+1.54+1.91+1.01 8.00+7.85+0.60 5.55+1.91+17.50	m m m m	78.320 16.450 24.960	
				RAZEM	119.730
127	KNR AT-09 d.5 0104-05	Stopnie kominiarskie 39+38+12	szt. szt.	89.000	
				RAZEM	89.000
6		Stolarka i ślusarka			
128	KNR 0-19 d.6 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych - Z1 9.00*3.00-2*1.20*2.20	m ² m ²	21.720	
				RAZEM	21.720
129	KNR 0-19 d.6 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych w ścianie Z1 2*1.20*2.20	m ² m ²	5.280	
				RAZEM	5.280
130	KNR 0-19 d.6 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych - Z2 0.90*2.30	m ² m ²	2.070	
				RAZEM	2.070
131	KNR 0-19 d.6 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych w ścianie Z2 1.20*2.30	m ² m ²	2.760	
				RAZEM	2.760
132	KNR 0-19 d.6 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych - Z3 0.80*2.30	m ² m ²	1.840	
				RAZEM	1.840
133	KNR 0-19 d.6 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych w ścianie Z3 1.20*2.30	m ² m ²	2.760	
				RAZEM	2.760
134	KNR 0-15 d.6 0526-02	Osadzenie wyłazu dachowego w1. 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
135	KNR 0-15 d.6 0526-02	Osadzenie okna wyłazowego w2. 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
136	KNR 0-15 d.6 0526-02	Osadzenie wyłazu dachowego w3. 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
137	KNR 0-15 d.6 0526-02	Osadzenie okna oddymiającego k1 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
138	KNR 0-15 d.6 0526-02	Osadzenie okna oddymiającego k2 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
139	KNR 0-15 d.6 0526-02	Osadzenie okna oddymiającego k3 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
140	KNR 2-02 d.6 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - d1 22*0.90*2.00	m ² m ²	39.600	
				RAZEM	39.600
141	KNR 2-02 d.6 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - d2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4*0.90*2.00	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
142	KNR 2-02 d.6 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - d3 63*0.90*2.00	m ² m ²	 113.400	
				RAZEM	113.400
143	KNR 2-02 d.6 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone EI30- d4 5*0.90*2.00	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
144	KNR-W 2-02 d.6 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone - d5 2*1.80*2.00	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
145	KNR-W 2-02 d.6 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych 22+4+63+5	szt. szt.	 94.000	
				RAZEM	94.000
146	KNR-W 2-02 d.6 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 2*1.80*2.00	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
147	KNR 0-19 d.6 1024-01	Montaż okien aluminiowych wewnętrznych o pow. do 1.0 m2 - lustro weneckie <o12> 0.80*0.80	m ² m ²	 0.640	
				RAZEM	0.640
148	KNR 0-19 d.6 1024-01	Montaż okien aluminiowych wewnętrznych o pow. do 1.0 m2 <o9> 1.00*0.60*24	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.400
149	KNR 0-19 d.6 1024-02	Montaż okien aluminiowych wewnętrznych o pow. do 1.5 m2 <o3> 0.60*2.10*3 <o6> 0.94*1.17 <o10> 2.00*0.60*4	m ² m ² m ²	 3.780 1.100 4.800	
				RAZEM	9.680
150	KNR 0-19 d.6 1024-02	Montaż okien aluminiowych wewnętrznych o pow. do 1.5 m2 - EI60 <o2> 0.60*2.10	m ² m ²	 1.260	
				RAZEM	1.260
151	KNR 0-19 d.6 1024-03	Montaż okien aluminiowych wewnętrznych o pow. do 2.0 m2 <o4> 0.80*2.10	m ² m ²	 1.680	
				RAZEM	1.680
152	KNR 0-19 d.6 1024-04	Montaż okien aluminiowych wewnętrznych o pow. do 3.0 m2 <o1> 1.95*1.40 <o7> 2.25*1.17 <o11> 2.00*1.30*4	m ² m ² m ²	 2.730 2.633 10.400	
				RAZEM	15.763
153	KNR 0-19 d.6 1024-05	Montaż okien aluminiowych wewnętrznych o pow. ponad 3.0 m2 - EI30 <o5> 3.10*2.095	m ² m ²	 6.495	
				RAZEM	6.495
154	KNR 0-19 d.6 1024-01	Montaż okien aluminiowych zewnętrznych o pow. do 1.0 m2 <O3> 0.60*1.50*2	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
155	KNR 0-19 d.6 1024-02	Montaż okien aluminiowych zewnętrznych o pow. do 1.5 m2 <O4> 1.45*1.00*2 <O19> 0.60*2.10*24 <O20> 0.60*2.10*5	m ² m ² m ² m ²	 2.900 30.240 6.300	
				RAZEM	39.440
156	KNR 0-19 d.6 1024-03	Montaż okien aluminiowych zewnętrznych o pow. do 2.0 m2 <O17> 0.90*2.10*54 <O18> 0.90*2.10*43 <O22> 0.80*2.40*4 <O26> 1.20*1.40*9 <O27> 1.20*1.50	m ² m ² m ² m ² m ²	 102.060 81.270 7.680 15.120 1.800	
				RAZEM	207.930
157	KNR 0-19 d.6 1024-04	Montaż okien aluminiowych zewnętrznych o pow. do 3.0 m2 <O1> 1.45*1.50*14	m ² m ²	 30.450	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<O5> 0.80*3.00*2 <O6> 1.10*2.25*4 <O8> 1.20*2.40 <O9> 1.45*1.90 <O12> 2.90*1.00 <O13> 1.00*2.20*5 <O16> 3.00*0.90*3 <O24> 1.00*2.10*4 <O29> 1.00*2.60*18 <O30> 1.00*2.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4.800 9.900 2.880 2.755 2.900 11.000 8.100 8.400 46.800 2.100	
				RAZEM	130.085
158	KNR 0-19 d.6 1024-05	Montaż okien aluminiowych zewnętrznych o pow. ponad 3.0 m2	m ²		
		<O7> 1.45*2.40 <O10> 3.65*1.90*3 <O11> 2.70*1.90 <O21> 1.45*5.85*2 <O23> 4.05*2.10 <O25> 0.90*5.85*2 <O28> 1.00*6.20*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.480 20.805 5.130 16.965 8.505 10.530 24.800	
				RAZEM	90.215
159	KNR 0-19 d.6 1024-06	Montaż drzwi HPL do kabin hig-sanit.	m ²		
		24*0.80*2.00	m ²	38.400	
				RAZEM	38.400
160	KNR 0-19 d.6 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych - z1	m ²		
		0.50*2.07	m ²	1.035	
				RAZEM	1.035
161	KNR 0-19 d.6 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych jednoskrzydłowych w ścianie z1	m ²		
		1.20*2.07	m ²	2.484	
				RAZEM	2.484
162	KNR 0-19 d.6 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych - z2	m ²		
		0.30*2.07	m ²	0.621	
				RAZEM	0.621
163	KNR 0-19 d.6 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych jednoskrzydłowych w ścianie z2	m ²		
		1.20*2.07	m ²	2.484	
				RAZEM	2.484
164	KNR 0-19 d.6 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych z naświetlem z3	m ²		
		1.20*2.70	m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
165	KNR 0-19 d.6 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych - z4	m ²		
		2*1.80*2.20	m ²	7.920	
				RAZEM	7.920
166	KNR 0-19 d.6 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych w ścianie z4	m ²		
		1.80*2.20	m ²	3.960	
				RAZEM	3.960
167	KNR 0-19 d.6 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych - z5	m ²		
		1.75*2.00	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
168	KNR 0-19 d.6 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych w ścianie z5	m ²		
		1.20*2.00	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
169	KNR 0-19 d.6 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych - z6 i z7	m ²		
		0.30*2.07*5	m ²	3.105	
				RAZEM	3.105
170	KNR 0-19 d.6 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych jednoskrzydłowych w ścianie z6 i z7	m ²		
		1.20*2.07*5	m ²	12.420	
				RAZEM	12.420
171	KNR 2-02 d.6 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m ²		
		<ds1> 19*0.90*2.00 <ds2> 12*0.80*2.00 <ds3> 3*0.90*2.00 <ds5> 1.10*2.00	m ² m ² m ² m ²	34.200 19.200 5.400 2.200	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<109> 7.17	m ²	7.170	
		<110> 1.48	m ²	1.480	
		<111> 1.13	m ²	1.130	
		<112> 11.19	m ²	11.190	
		<113> 18.01	m ²	18.010	
		<114> 14.69	m ²	14.690	
		<115> 15.79	m ²	15.790	
		<116> 2.69	m ²	2.690	
		<117> 3.69	m ²	3.690	
		<118> 5.04	m ²	5.040	
		<119> 3.42	m ²	3.420	
		<120> 3.69	m ²	3.690	
		<121> 6.57	m ²	6.570	
		<122> 10.26	m ²	10.260	
		<123> 6.84	m ²	6.840	
		<124> 8.78	m ²	8.780	
		<125> 4.90	m ²	4.900	
		<127> 3.40	m ²	3.400	
		<128> 6.65	m ²	6.650	
		<129> 6.60	m ²	6.600	
		<130> 3.23	m ²	3.230	
		<131> 15.43	m ²	15.430	
		<132> 7.15	m ²	7.150	
		<133> 93.99	m ²	93.990	
		<134> 11.79	m ²	11.790	
		<135> 6.21	m ²	6.210	
		<136> 40.39	m ²	40.390	
		<137> 9.00	m ²	9.000	
		<138> 40.84	m ²	40.840	
		<139> 37.57	m ²	37.570	
		<141> 4.70	m ²	4.700	
		<142> 3.10	m ²	3.100	
		<143> 3.12	m ²	3.120	
		<144> 26.41	m ²	26.410	
		<145> 10.66	m ²	10.660	
		<146> 22.62	m ²	22.620	
		<147> 17.73	m ²	17.730	
		<148> 1.67	m ²	1.670	
		<149> 3.15	m ²	3.150	
		<150> 3.86	m ²	3.860	
		<151> 2.73	m ²	2.730	
		<152> 4.16	m ²	4.160	
		<153> 2.10	m ²	2.100	
		<154> 2.68	m ²	2.680	
		<155> 4.24	m ²	4.240	
		<156> 5.76	m ²	5.760	
		<157> 5.09	m ²	5.090	
		<158> 19.33	m ²	19.330	
		<159> 24.74	m ²	24.740	
		<201> 45.16	m ²	45.160	
		<202> 7.02	m ²	7.020	
		<203> 19.34	m ²	19.340	
		<204> 19.32	m ²	19.320	
		<205> 19.11	m ²	19.110	
		<206> 19.32	m ²	19.320	
		<207> 5.26	m ²	5.260	
		<208> 15.12	m ²	15.120	
		<209> 1.94	m ²	1.940	
		<210> 1.70	m ²	1.700	
		<211> 20.56	m ²	20.560	
		<212> 5.76	m ²	5.760	
		<213> 9.22	m ²	9.220	
		<214> 3.36	m ²	3.360	
		<216> 3.74	m ²	3.740	
		<217> 10.20	m ²	10.200	
		<218> 13.01	m ²	13.010	
		<219> 2.63	m ²	2.630	
		<220> 5.14	m ²	5.140	
		<221> 4.47	m ²	4.470	
		<222> 30.84	m ²	30.840	
		<223> 12.47	m ²	12.470	
		<224> 6.56	m ²	6.560	
		<225> 8.86	m ²	8.860	
		<226> 2.65	m ²	2.650	
		<228> 20.80	m ²	20.800	
		<229> 19.82	m ²	19.820	
		<230> 42.15	m ²	42.150	
		<231> 5.41	m ²	5.410	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<232> 3.78	m ²	3.780	
		<233> 41.98	m ²	41.980	
		<234> 19.82	m ²	19.820	
		<235> 18.09	m ²	18.090	
		<236> 2.23	m ²	2.230	
		<237> 2.61	m ²	2.610	
		<238> 10.77	m ²	10.770	
		<239> 1.60	m ²	1.600	
		<240> 1.36	m ²	1.360	
		<241> 11.57	m ²	11.570	
		<242> 15.12	m ²	15.120	
		<243> 1.94	m ²	1.940	
		<244> 1.75	m ²	1.750	
		<245> 20.10	m ²	20.100	
		<246> 5.20	m ²	5.200	
		<247> 3.37	m ²	3.370	
		<248> 5.75	m ²	5.750	
		<249> 9.22	m ²	9.220	
		<250> 19.71	m ²	19.710	
		<251> 19.98	m ²	19.980	
		<252> 19.31	m ²	19.310	
		<253> 18.97	m ²	18.970	
		<254> 41.75	m ²	41.750	
		<255> 5.58	m ²	5.580	
		<301> 45.16	m ²	45.160	
		<302> 7.02	m ²	7.020	
		<303> 19.11	m ²	19.110	
		<304> 19.22	m ²	19.220	
		<305> 19.11	m ²	19.110	
		<306> 19.22	m ²	19.220	
		<307> 20.56	m ²	20.560	
		<308> 5.16	m ²	5.160	
		<309> 15.12	m ²	15.120	
		<310> 1.94	m ²	1.940	
		<311> 1.70	m ²	1.700	
		<312> 5.76	m ²	5.760	
		<313> 9.22	m ²	9.220	
		<314> 3.36	m ²	3.360	
		<315> 26.03	m ²	26.030	
		<316> 15.85	m ²	15.850	
		<317> 3.58	m ²	3.580	
		<318> 2.65	m ²	2.650	
		<319> 12.59	m ²	12.590	
		<320> 6.10	m ²	6.100	
		<321> 2.14	m ²	2.140	
		<322> 30.44	m ²	30.440	
		<323> 11.38	m ²	11.380	
		<324> 6.56	m ²	6.560	
		<325> 11.99	m ²	11.990	
		<326> 27.34	m ²	27.340	
		<327> 20.51	m ²	20.510	
		<328> 19.82	m ²	19.820	
		<329> 41.98	m ²	41.980	
		<330> 19.73	m ²	19.730	
		<331> 18.09	m ²	18.090	
		<332> 12.15	m ²	12.150	
		<333> 42.15	m ²	42.150	
		<334> 5.41	m ²	5.410	
		<335> 3.78	m ²	3.780	
		<336> 2.23	m ²	2.230	
		<337> 2.61	m ²	2.610	
		<338> 10.61	m ²	10.610	
		<339> 1.61	m ²	1.610	
		<340> 1.36	m ²	1.360	
		<341> 19.76	m ²	19.760	
		<342> 15.23	m ²	15.230	
		<343> 1.94	m ²	1.940	
		<344> 1.91	m ²	1.910	
		<345> 4.99	m ²	4.990	
		<346> 3.36	m ²	3.360	
		<347> 5.76	m ²	5.760	
		<348> 9.21	m ²	9.210	
		<349> 19.31	m ²	19.310	
		<350> 18.99	m ²	18.990	
		<351> 19.71	m ²	19.710	
		<352> 19.60	m ²	19.600	
		<353> 41.05	m ²	41.050	
		<354> 5.58	m ²	5.580	

- 23 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<151> 2*(1.61+1.60)*3.01-0.90*2.00	m ²	17.524	
		<152> 2*(1.60+2.60)*3.01-0.90*2.00*2	m ²	21.684	
		<153> 2*(1.60+1.31)*3.01-0.90*2.00*2	m ²	13.918	
		<154> 2*(1.60+1.75)*3.01-0.90*2.00	m ²	18.367	
		<155> 2*(1.60+2.78)*3.01-0.90*2.00	m ²	24.568	
		<156> 2*(2.85+2.03)*3.01-0.90*2.00	m ²	27.578	
		<157> 2*(2.53+2.03)*3.01-0.90*2.00	m ²	25.651	
		<158> 2*(7.10+6.19)*3.01-1.80*2.20-1.75*2.30-3.00*1.50-2.20*1.50	m ²	64.221	
		<159> (6.40+0.20+3.80+2.30+4.40+2.50)*3.01+5*4*0.20*2.80-1.50*2.20-1.70*2.50	m ²	62.646	
		<201> 2*(10.68+3.90)*3.01-1.50*3.01-0.80*2.00	m ²	81.657	
		<202> 2*(1.80+3.90)*3.01-0.80*2.00	m ²	32.714	
		<203> 2*(5.40+3.65)*3.01-2.20*1.65-0.90*2.00	m ²	49.051	
		<204> 2*(5.40+3.65)*3.01-0.90*2.00-1.45*3.01	m ²	48.317	
		<205> 2*(5.40+3.65)*3.01-2.20*1.65-0.90*2.00	m ²	49.051	
		<206> 2*(5.40+3.65)*3.01-0.90*2.00-1.45*3.01	m ²	48.317	
		<207> 2*(3.05+1.83)*3.01-0.90*2.00			
		<208> 2*(5.40+2.95)*3.01-0.90*2.00*2	m ²	46.667	
		<209> 2*(1.05+1.65)*3.01-0.90*2.00	m ²	14.454	
		<210> 2*(1.03+1.65)*3.01-0.90*2.00	m ²	14.334	
		<211> (12.98+2.94+4.38+1.44+8.60)*3.01-0.90*2.00*8-1.20*2.00	m ²	74.523	
		<212> 2*(1.92+3.00)*3.01-0.90*2.00*2	m ²	26.018	
		<213> 2*(2.05+4.90)*3.01+2*(1.30+1.13)*2.10-0.90*2.00	m ²	50.245	
		<214> 2*(1.75+1.75)*3.01-0.90*2.00	m ²	19.270	
		<215> 2*(5.90+5.70)*3.01+2*(2.40+2.30)*3.01-1.40*3.01*2	m ²	89.698	
		<216> 2*(1.70+2.20)*3.01	m ²	23.478	
		<217> 2*(6.80+1.50)*3.01-1.40*2.00-0.80*2.00*2-0.90*2.00	m ²	42.166	
		<218> 2*(3.34+3.90)*3.01-0.90*2.00	m ²	41.785	
		<219> 2*(1.70+1.65)*3.01-0.90*2.00	m ²	18.367	
		<220> 2*(3.02+2.12)*3.01-0.80*2.00	m ²	29.343	
		<221> 2*(2.11+2.12)*3.01-0.80*2.00	m ²	23.865	
		<222> 2*(5.05+6.45)*3.01-0.90*2.00-4.05*2.10	m ²	58.925	
		<223> 2*(5.65+5.58)*3.01-0.90*2.00*2	m ²	64.005	
		<224> 2*(1.25+5.25)*3.01-0.90*2.00	m ²	37.330	
		<225> 2*(2.30+3.85)*3.01-0.90*2.00*2	m ²	33.423	
		<226> 2*(2.30+1.30)*3.01-0.90*2.00	m ²	19.872	
		<227> 2*(5.15+6.25)*3.10-2*1.30*2.00	m ²	65.480	
		<228> 2*(5.40+3.85)*3.01-0.90*2.00	m ²	53.885	
		<229> (5.40+2.32+3.98+4.00+0.60+1.30)*3.01-0.90*2.00			
		<230> (7.05+7.05+1.00+0.47+7.90+0.47+1.00+4.33*4)*3.01-1.50*3.01*2-0.90*2.00*2	m ²	114.573	
		<231> 2*(3.02+1.79)*3.01	m ²	28.956	
		<232> 2*(2.11+1.79)*3.01	m ²	23.478	
		<233> 2*(6.36+6.60)*3.01-2.10*1.70*2	m ²	70.879	
		<234> (5.40+2.32+3.98+4.00+0.60+1.30)*3.01-0.90*2.00	m ²	51.176	
		<235> 2*(3.35+5.43)*3.01-0.90*2.00-2.20*1.65	m ²	47.426	
		<236> 2*(0.93+2.40)*3.01	m ²	20.047	
		<237> 2*(1.72+1.52)*3.01-0.90*2.00	m ²	17.705	
		<238> 2*(5.65+2.18)*3.01+2*0.95*2.10-0.90*2.00	m ²	49.327	
		<239> 2*(1.05+1.52)*3.01-0.90*2.00	m ²	13.671	
		<240> 2*(1.03+1.52)*3.01-0.90*2.00	m ²	13.551	
		<241> 2*(2.15+5.40)*3.01-0.90*2.00*2	m ²	41.851	
		<242> 2*(2.84+5.40)*3.01-0.90*2.00*2	m ²	46.005	
		<243> 2*(1.85+1.05)*3.01-0.90*2.00*2	m ²	13.858	
		<244> 2*(1.85+1.03)*3.01-0.90*2.00	m ²	15.538	
		<245> 2*(9.90+2.94)*3.01-0.90*2.00*8-1.40*2.00-1.20*2.00	m ²	57.697	
		<246> 2*(1.85+3.05)*3.01-0.90*2.00	m ²	27.698	
		<247> 2*(1.75+1.92)*3.01-0.90*2.00	m ²	20.293	
		<248> 2*(3.00+1.92)*3.01-0.90*2.00*2	m ²	26.018	
		<249> 2*(4.90+2.05)*3.01+2*1.05*2.10-0.90*2.00	m ²	44.449	
		<250> 2*(3.65+5.40)*3.01-0.90*2.00	m ²	52.681	
		<251> 2*(3.70+5.40)*3.01-0.90*2.00	m ²	52.982	
		<252> 2*(3.65+5.40)*3.01-0.90*2.00	m ²	52.681	
		<253> 2*(3.70+5.40)*3.01-0.90*2.00	m ²	52.982	
		<254> 2*(7.01+10.71)*3.01-1.40*2.00-2.20*1.65-1.45*3.01-0.80*2.00	m ²	94.280	
		<255> 2*(3.10+1.80)*3.01-0.90*2.00	m ²	27.698	
		<301> 2*(10.68+3.90)*3.01-1.37*3.01-0.80*2.00	m ²	82.048	
		<302> 2*(1.80+3.90)*3.01-0.80*2.00	m ²	32.714	
		<303> 2*(5.40+3.65)*3.01-0.90*2.00	m ²	52.681	
		<304> 2*(5.40+3.65)*3.01-0.90*2.00	m ²	52.681	
		<305> 2*(5.40+3.65)*3.01-0.90*2.00	m ²	52.681	
		<306> 2*(6.40+3.65)*3.01-0.90*2.00	m ²	58.701	
		<307> (12.98+2.94+4.38+1.44+8.60)*3.01-0.90*2.00*8-1.20*2.00	m ²	74.523	
		<308> 2*(3.05+1.83)*3.01-0.90*2.00			
		<309> 2*(5.40+2.95)*3.01-0.90*2.00*2	m ²	46.667	
		<310> 2*(1.05+1.65)*3.01-0.90*2.00*2	m ²	12.654	
		<311> 2*(1.03+1.65)*3.01-0.90*2.00	m ²	14.334	
		<312> 2*(1.92+3.00)*3.01-0.90*2.00*2	m ²	26.018	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<313> 2*(2.05+4.90)*3.01+2*(1.30+1.13)*2.10-0.90*2.00	m ²	50.245	
		<314> 2*(1.75+1.75)*3.01-0.90*2.00	m ²	19.270	
		<315> 2*(5.90+5.70)*3.01+2*(2.40+2.30)*3.01-1.40*3.01*2	m ²	89.698	
		<316> 2*(5.26+3.91)*3.01	m ²	55.203	
		<317> 2*(1.55+2.20)*3.01	m ²	22.575	
		<318> 2*(1.58+1.80)*3.01-0.90*2.00	m ²	18.548	
		<319> 2*(6.80+2.20)*3.01-1.20*2.00*2-0.90*2.00*2-0.80*2.00*2	m ²	42.580	
		<320> 2*(3.62+2.42)*3.01-0.80*2.00	m ²	34.761	
		<321> 2*(1.51+1.42)*3.01-0.80*2.00	m ²	16.039	
		<322> 2*(5.08+6.45)*3.01-1.40*2.80*2-1.20*2.00	m ²	59.171	
		<323> 2*(5.65+5.58)*3.01-0.90*2.00*2	m ²	64.005	
		<324> 2*(1.25+5.25)*3.01-0.90*2.00	m ²	37.330	
		<325> 2*(2.35+5.25)*3.01-0.90*2.00	m ²	43.952	
		<326> 2*(5.05+6.25+0.30+3.00)*3.01-1.20*2.00*2	m ²	83.092	
		<327> 2*(5.40+3.85)*3.01-0.90*2.00	m ²	53.885	
		<328> (5,40+2,32+3,98+4,00+0,60+1,30)*3.01-0.90*2.00			
		<329> 2*(6.60+6.36)*3.01-3.00*1.40*2	m ²	69.619	
		<330> (5,40+2,32+3,98+4,00+0,60+1,30)*3.01-0.90*2.00			
		<331> 2*(3.35+5.40)*3.01-0.90*2.00	m ²	50.875	
		<332> 2*(2.25+5.40)*3.01-0.90*2.00*2	m ²	42.453	
		<333> (7.05+7.05+1.00+0.47+7.90+0.47+1.00+4.33*4)*3.01-1.50*3.01*2-0.90*2.00*2	m ²	114.573	
		<334> 2*(3.02+1.79)*3.01	m ²	28.956	
		<335> 2*(2.11+1.79)*3.01	m ²	23.478	
		<336> 2*(0.93+2.40)*3.01	m ²	20.047	
		<337> 2*(1.72+1.52)*3.01-0.90*2.00	m ²	17.705	
		<338> 2*(5.65+2.18)*3.01+2*0.95*2.10-0.90*2.00	m ²	49.327	
		<339> 2*(1.05+1.52)*3.01-0.90*2.00	m ²	13.671	
		<340> 2*(1.03+1.52)*3.01-0.90*2.00	m ²	13.551	
		<341> 2*(9.90+2.94)*3.01-0.90*2.00*8-1.40*2.00-1.20*2.00	m ²	57.697	
		<342> 2*(2.84+5.40)*3.01-0.90*2.00*2	m ²	46.005	
		<343> 2*(1.85+1.05)*3.01-0.90*2.00*2	m ²	13.858	
		<344> 2*(1.85+1.03)*3.01-0.90*2.00	m ²	15.538	
		<345> 2*(1.85+3.05)*3.01-0.90*2.00	m ²	27.698	
		<346> 2*(1.75+1.92)*3.01-0.90*2.00	m ²	20.293	
		<347> 2*(3.00+1.92)*3.01-0.90*2.00*2	m ²	26.018	
		<348> 2*(4.90+2.05)*3.01+2*1.05*2.10-0.90*2.00	m ²	44.449	
		<349> 2*(3.65+5.40)*3.01-0.90*2.00	m ²	52.681	
		<350> 2*(3.70+5.40)*3.01-0.90*2.00	m ²	52.982	
		<351> 2*(3.65+5.40)*3.01-0.90*2.00	m ²	52.681	
		<352> 2*(3.70+5.40)*3.01-0.90*2.00	m ²	52.982	
		<353> 2*(7.01+10.71)*3.01-1.40*2.00-2.20*1.65-1.45*3.01-0.80*2.00	m ²	94.280	
		<354> 2*(3.10+1.80)*3.01-0.90*2.00	m ²	27.698	
				RAZEM	7118.128
187	KNR 2-02 d.7 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III	m ²		
		<126> 16.76	m ²	16.760	
		<140> 21.67	m ²	21.670	
		7.06*1.60	m ²	11.296	
		<215> 29.34	m ²	29.340	
		<227> 25.55	m ²	25.550	
				RAZEM	104.616
188	KNR 2-02 d.7 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 20 cm	m ²		
		(<O7> 2*(1.45+2.40))*0.3	m ²	2.310	
		(<O10> 2*(3.65+1.90))*0.3	m ²	9.990	
		(<O11> 2*(2.70+1.90))*0.3	m ²	2.760	
		(<O21> 2*(1.45+5.85))*0.3	m ²	8.760	
		(<O23> 2*(4.05+2.10))*0.3	m ²	3.690	
		(<O25> 2*(0.90+5.85))*0.3	m ²	8.100	
		(<O28> 2*(1.00+6.20))*0.3	m ²	17.280	
		(<D5> 2.40+2.20+2.40)*0.3	m ²	2.100	
		(<D6> 2.20+1.80+2.20)*0.3	m ²	1.860	
		(<B1> 2.50+2.96+2.50)*0.3	m ²	2.388	
				RAZEM	59.238
189	KNR AT-27 d.7 0103-05	Gruntowanie ręczne	m ²		
		poz.191+poz._172+poz._173	m ²	1574.263	
				RAZEM	1574.263
190	KNR AT-27 d.7 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.189	m ²	1574.263	
				RAZEM	1574.263
191	KNR 2-02 d.7 0829-07	Licowanie ścian płytkami	m ²		
		<107> 2*(2.37+1.30)*3.01-0.80*2.00	m ²	20.493	
		<108> (0.60+2.10+2.68+0.60)*0.90	m ²	5.382	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<110> $2*(1.30+1.16)*3.01-0.90*2.00*2$	m ²	11.209	
		<111> $2*(1.30+1.00)*3.01-0.90*2.00$	m ²	12.046	
		<116> $2*(1.70+1.55)*3.01-0.90*2.00$	m ²	17.765	
		<117> $2*(2.53+1.66)*3.01-0.90*2.00*2$	m ²	21.624	
		<118> $2*(1.40+2.12)*3.01-0.90*2.00+2*1.24*2.10$	m ²	24.598	
		<119> $2*(2.20+1.50)*3.01-0.90*2.00$	m ²	20.474	
		<120> $2*(2.20+1.71)*3.01-0.90*2.00*2$	m ²	19.938	
		<121> $2*(2.12+1.96)*3.01-0.90*2.00+2*1.27*2.10$	m ²	28.096	
		<128> $(0.60+2.53+0.60)*0.90$	m ²	3.357	
		<143> $2*(2.00+1.56)*3.01-0.90*2.00$	m ²	19.631	
		<144> $2*(7.10+4.00)*3.01$	m ²	66.822	
		$(2.10+1.00+2.10+2*(1.45+1.00)+2*(2.90+1.00))*0.30$	m ²	5.370	
		$-(1.00*2.10+0.90+2.00+1.45*1.00+2.90*1.00)$	m ²	-9.350	
		<145> $2*(3.65+3.17)*3.01-0.90*2.00$	m ²	39.256	
		<146> $2*(3.65+7.66)*3.01-0.80*2.00-1.45*1.50*2+2*2*(1.45+1.50)*0.30$	m ²	65.676	
		<147> $2*(3.36+8.80)*3.01-0.90*2.00*10$	m ²	55.203	
		<148> $2*(1.73+0.90)*3.01-0.90*2.00$	m ²	14.033	
		<149> $2*(1.73+1.70)*3.01-0.90*2.00$	m ²	18.849	
		<150> $2*(1.73+2.08)*3.01-0.90*2.00$	m ²	21.136	
		<151> $2*(1.61+1.60)*3.01-0.90*2.00$	m ²	17.524	
		<152> $2*(1.60+2.60)*3.01-0.90*2.00*2$	m ²	21.684	
		<153> $2*(1.60+1.31)*3.01-0.90*2.00*2$	m ²	13.918	
		<154> $2*(1.60+1.75)*3.01-0.90*2.00$	m ²	18.367	
		<155> $2*(1.60+2.78)*3.01-0.90*2.00$	m ²	24.568	
		<156> $2*(2.85+2.03)*3.01-0.90*2.00$	m ²	27.578	
		<157> $2*(2.53+2.03)*3.01-0.90*2.00$	m ²	25.651	
		<201> $(3.00+2.63)*0.60$	m ²	3.378	
		<207> $2*(3.05+1.83)*3.01-0.90*2.00$			
		<208> $1.00*0.60$	m ²	0.600	
		<209> $2*(1.05+1.85)*3.01-0.90*2.00*2$	m ²	13.858	
		<210> $2*(1.03+1.85)*3.01-0.90*2.00$	m ²	15.538	
		<212> $2*(1.92+3.00)*3.01-0.90*2.00*2$	m ²	26.018	
		<213> $2*(2.05+4.90)*3.01+2*(1.30+1.13)*2.10-0.90*2.00$	m ²	50.245	
		<214> $2*(1.75+1.75)*3.01-0.90*2.00$	m ²	19.270	
		<216> $2*(1.70+2.20)*3.01-0.90*2.00+(2.00+0.90+2.00)*0.09$	m ²	22.119	
		<219> $2*(1.70+1.68)*3.01-0.90*2.00$	m ²	18.548	
		<226> $2*(2.30+1.30)*3.01-0.90*2.00$	m ²	19.872	
		<231> $2*(3.02+1.79)*3.01-0.90*2.00+(23.00+0.90+2.00)*0.09$	m ²	29.487	
		<233> $(0.93+3.38)*0.60$	m ²	2.586	
		<236> $2*(0.93+2.40)*3.01-0.90*2.00+(2.00+0.90+2.00)*0.09$	m ²	18.688	
		<237> $2*(1.72+1.52)*3.01-0.90*2.00$	m ²	17.705	
		<238> $2*(5.65+2.18)*3.01+2*0.95*2.10-0.90*2.00$	m ²	49.327	
		<239> $2*(1.05+1.52)*3.01-0.90*2.00*2+(2.00+0.90+2.00)*0.09$	m ²	12.312	
		<240> $2*(1.03+1.52)*3.01-0.90*2.00$	m ²	13.551	
		<241> $1.00*0.60$	m ²	0.600	
		<242> $1.00*0.60$	m ²	0.600	
		<243> $2*(1.85+1.05)*2.10-0.90*2.00*2$	m ²	8.580	
		<244> $2*(1.85+1.03)*2.10-0.90*2.00$	m ²	10.296	
		<246> $2*(1.85+3.05)*3.01-0.90*2.00$	m ²	27.698	
		<247> $2*(1.75+1.92)*3.01-0.90*2.00$	m ²	20.293	
		<346> $2*(1.75+1.92)*3.01-0.90*2.00$	m ²	20.293	
		<248> $2*(3.00+1.92)*3.01-0.90*2.00*2$	m ²	26.018	
		<249> $2*(4.90+2.05)*3.01+2*1.05*2.10-0.90*2.00$	m ²	44.449	
		<254> $(2.20+2.38)*0.60$	m ²	2.748	
		<301> $(3.00+2.63)*0.60$	m ²	3.378	
		<308> $2*(3.05+1.83)*3.01-0.90*2.00$			
		<309> $1.00*0.60$	m ²	0.600	
		<310> $2*(1.05+1.65)*3.01-0.90*2.00*2$	m ²	12.654	
		<311> $2*(1.03+1.65)*3.01-0.90*2.00$	m ²	14.334	
		<312> $2*(1.92+3.00)*3.01-0.90*2.00*2$	m ²	26.018	
		<313> $2*(2.05+4.90)*3.01+2*(1.30+1.13)*2.10-0.90*2.00$	m ²	50.245	
		<314> $2*(1.75+1.75)*3.01-0.90*2.00$	m ²	19.270	
		<317> $2*(1.55+2.20)*3.01-0.90*2.00+(2.00+0.90+2.00)*0.09$	m ²	21.216	
		<329> $(0.93+3.38)*0.60$	m ²	2.586	
		<332> $1.00*0.60$	m ²	0.600	
		<334> $2*(3.02+1.79)*3.01-0.90*2.00+(2.00+0.90+2.00)*0.09$	m ²	27.597	
		<336> $2*(0.93+2.40)*3.01-0.90*2.00+(2.00+0.90+2.00)*0.09$	m ²	18.688	
		<337> $2*(1.72+1.52)*3.01-0.90*2.00$	m ²	17.705	
		<338> $2*(5.65+2.18)*3.01+2*0.95*2.10-0.90*2.00$	m ²	49.327	
		<339> $2*(1.05+1.52)*3.01-0.90*2.00*2+(2.00+0.90+2.00)*0.09$	m ²	12.312	
		<340> $2*(1.03+1.52)*3.01-0.90*2.00$	m ²	13.551	
		<342> $1.00*0.60$	m ²	0.600	
		<343> $2*(1.85+1.05)*3.01-0.90*2.00*2$	m ²	13.858	
		<344> $2*(1.85+1.03)*3.01-0.90*2.00$	m ²	15.538	
		<345> $2*(1.85+3.05)*3.01-0.90*2.00$	m ²	27.698	
		<347> $2*(3.00+1.92)*3.01-0.90*2.00*2$	m ²	26.018	
		<348> $2*(4.90+2.05)*3.01+2*1.05*2.10-0.90*2.00$	m ²	44.449	
		<353> $(2.20+2.38)*0.60$	m ²	2.748	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<313> 9.22	m ²	9.220	
		<314> 3.36	m ²	3.360	
		<316> 15.85	m ²	15.850	
		<317> 3.58	m ²	3.580	
		<318> 2.65	m ²	2.650	
		<319> 12.59	m ²	12.590	
		<320> 6.10	m ²	6.100	
		<321> 2.14	m ²	2.140	
		<323> 11.38	m ²	11.380	
		<324> 6.56	m ²	6.560	
		<325> 11.99	m ²	11.990	
		<327> 20.51	m ²	20.510	
		<328> 19.82	m ²	19.820	
		<329> 41.98	m ²	41.980	
		<330> 19.73	m ²	19.730	
		<331> 18.09	m ²	18.090	
		<332> 12.15	m ²	12.150	
		<333> 42.15	m ²	42.150	
		<334> 5.41	m ²	5.410	
		<335> 3.78	m ²	3.780	
		<336> 2.23	m ²	2.230	
		<337> 2.61	m ²	2.610	
		<338> 10.61	m ²	10.610	
		<339> 1.61	m ²	1.610	
		<340> 1.36	m ²	1.360	
		<341> 19.76	m ²	19.760	
		<342> 15.23	m ²	15.230	
		<343> 1.94	m ²	1.940	
		<344> 1.91	m ²	1.910	
		<345> 4.99	m ²	4.990	
		<346> 3.36	m ²	3.360	
		<347> 5.76	m ²	5.760	
		<348> 9.21	m ²	9.210	
		<349> 19.31	m ²	19.310	
		<350> 18.99	m ²	18.990	
		<351> 19.71	m ²	19.710	
		<352> 19.60	m ²	19.600	
		<353> 41.05	m ²	41.050	
		<001> 2*(7.05+4.90)*3.61	m ²	86.279	
		<002> 2*(4.08+3.88)*3.61	m ²	57.471	
		<003> 2*(5.90+5.70)*(3.61+1.96)/2	m ²	64.612	
		<004> (3.60+1.80+8.15+6.47+3.48+6.74+4.70+5.65)*3.16	m ²	128.264	
				RAZEM	1779.306
194	KNR AT-31 d.7 0601-02	Malowanie farbą dyspersyjną krzemianową	m ²		
		<101> 2.70	m ²	2.700	
		<110> 1.48	m ²	1.480	
		<111> 1.13	m ²	1.130	
		<117> 3.69	m ²	3.690	
		<120> 3.69	m ²	3.690	
		<121> 6.57	m ²	6.570	
		<215> 29.34	m ²	29.340	
		<255> 5.58	m ²	5.580	
		<101> 2*(1.50+1.40)*3.01-1.20*2.20-1.20*2.60	m ²	11.698	
		<110> 2*(1.30+1.16)*3.01-0.90*2.00*2	m ²	11.209	
		<111> 2*(1.30+1.00)*3.01-0.90*2.00	m ²	12.046	
		<117> 2*(2.53+1.66)*3.01-0.90*2.00*2	m ²	21.624	
		<121> 2*(2.14+3.30)*3.01-0.90*2.00+2*1.27*2.10	m ²	36.283	
		<215> 2*(5.90+5.70)*3.01+2*(2.40+2.30)*3.01-1.40*3.01*2	m ²	89.698	
		<255> 2*(3.10+1.80)*3.01-0.90*2.00	m ²	27.698	
		<111> -(2*(1.30+1.00)*2.10-0.90*2.00)	m ²	-7.860	
		<117> -(2*(2.56+1.55)*2.10-0.90*2.00*2)	m ²	-13.662	
		<120> -(2*(2.20+1.71)*2.10-0.90*2.00*2)	m ²	-12.822	
		<121> -(2*(2.12+1.96)*2.10-0.90*2.00+2*1.27*2.10)	m ²	-20.670	
				RAZEM	209.422
195	KNR AT-31 d.7 0601-02	Malowanie farbą dyspersyjną lateksową	m ²		
		<102> 14.55	m ²	14.550	
		<103> 16.19	m ²	16.190	
		<104> 16.20	m ²	16.200	
		<105> 16.19	m ²	16.190	
		<106> 7.78	m ²	7.780	
		<107> 3.08	m ²	3.080	
		<108> 5.63	m ²	5.630	
		<109> 7.17	m ²	7.170	
		<112> 11.19	m ²	11.190	
		<113> 18.01	m ²	18.010	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<114> 14.69	m ²	14.690	
		<115> 15.79	m ²	15.790	
		<116> 2.69	m ²	2.690	
		<118> 5.04	m ²	5.040	
		<119> 3.42	m ²	3.420	
		<122> 10.26	m ²	10.260	
		<123> 6.84	m ²	6.840	
		<124> 8.78	m ²	8.780	
		<125> 4.90	m ²	4.900	
		<126> 16.76	m ²	16.760	
		<127> 3.40	m ²	3.400	
		<128> 6.65	m ²	6.650	
		<129> 6.60	m ²	6.600	
		<131> 42.82	m ²	42.820	
		<132> 7.15	m ²	7.150	
		<133> 93.99	m ²	93.990	
		<134> 11.79	m ²	11.790	
		<135> 6.21	m ²	6.210	
		<136> 40.39	m ²	40.390	
		<137> 9.00	m ²	9.000	
		<138> 40.84	m ²	40.840	
		<139> 53.90	m ²	53.900	
		<140> 21.67	m ²	21.670	
		<141> 4.70	m ²	4.700	
		<142> 3.10	m ²	3.100	
		<143> 3.12	m ²	3.120	
		<144> 26.41	m ²	26.410	
		<145> 10.66	m ²	10.660	
		<146> 22.62	m ²	22.620	
		<147> 17.73	m ²	17.730	
		<148> 1.67	m ²	1.670	
		<149> 3.15	m ²	3.150	
		<150> 3.86	m ²	3.860	
		<151> 2.73	m ²	2.730	
		<152> 4.16	m ²	4.160	
		<153> 2.10	m ²	2.100	
		<154> 2.68	m ²	2.680	
		<155> 4.24	m ²	4.240	
		<156> 5.76	m ²	5.760	
		<157> 5.09	m ²	5.090	
		<158> 43.95	m ²	43.950	
		<159> 24.74	m ²	24.740	
		<215> 29.34	m ²	29.340	
		<218> 13.01	m ²	13.010	
		<222> 30.84	m ²	30.840	
		<227> 25.55	m ²	25.550	
		<315> 26.03	m ²	26.030	
		<322> 30.44	m ²	30.440	
		<326> 27.34	m ²	27.340	
		<102> 2*(6.86+2.70)*3.01-0.90*2.00*4-1.71*3.01-1.20*2.60	m ²	42.084	
		<103> 2*(4.15+3.90)*3.01	m ²	48.461	
		<104> 2*(4.00+4.08)*3.01-2.20*1.50-0.90*2.00	m ²	43.542	
		<105> 2*(4.15+3.90)*3.01-2.20*1.50-0.90*2.00	m ²	43.361	
		<106> 2*(4.15+3.65)*3.01-0.90*2.00-0.80*2.00	m ²	43.556	
		<108> 2*(2.68+2.10)*3.01-0.90*2.00	m ²	26.976	
		-(0.60+2.10+2.68+0.60)*0.90	m ²	-5.382	
		<109> (4.78+1.50+4.78)*3.01-0.90*2.00*2-1.40*2.00	m ²	26.891	
		<112> 2*(4.15+2.80)*3.01-1.71*3.01	m ²	36.692	
		<113> 2*(5.55+3.65)*3.01-0.90*2.00	m ²	53.584	
		<114> (3.25+9.35+2.00+3.15+1.50+1.60+2.00+9.40+1.75)*3.01-0.90*2.00*8-1.40*2.00	m ²	85.140	
		<115> 2*(5.20+3.65)*3.01-0.90*2.00*2	m ²	49.677	
		<118> 2*(2.40+2.12)*3.01-0.90*2.00*2*1.24*2.10	m ²	30.618	
		<119> 2*(2.22+1.50)*3.01-0.90*2.00	m ²	20.594	
		<122> 2*(3.60+2.85)*3.01-0.90*2.00	m ²	37.029	
		<123> 2*(3.60+1.90)*3.01-0.90*2.00	m ²	31.310	
		<124> 2*(3.60+2.33)*3.01-0.90*2.00*2-1.50*2.30	m ²	28.649	
		<125> 2*(3.60+1.38)*3.01-0.90*2.00	m ²	28.180	
		<126> (3.78+5.50+4.20+1.70+2.20+2.30+1.98+1.70)*3.01-0.90*2.00-1.20*2.00	m ²	66.114	
		<127 i 129> 2*(1.70+5.50)*3.01-1.20*2.00-0.90*2.00	m ²	39.144	
		<128> 2*(2.53+2.66)*3.01	m ²	31.244	
		-(0.60+2.53+0.60)*0.90	m ²	-3.357	
		<131> (1.60+1.50+1.36+0.76+1.36+6.09+0.93+1.13+3.50+6.09+6.50)*4.06-0.90*2.00	m ²	123.329	
		<132> (0.52+0.95+3.19+0.35+0.60+3.20)*4.06	m ²	35.769	
		<133> 2*(7.40+13.01)*4.06-1.80*2.20*2-0.95*2.30*2	m ²	153.439	
		<134> (3.88+2.20+2.35+0.61+2.70+2.75)*4.06-0.90*2.00*2	m ²	55.229	
		<135> (4.13+0.61+2.73+3.11+0.34)*3.01-0.80*2.00	m ²	31.269	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<136> (1.04+7.70+2.50+4.05+0.80+0.53+0.28+4.60+0.28+0.53+0.80+4.05)* 3.01-4.60*2.20-1.50*3.01-1.80*2.20*2.00*2.30	m ²	54.597	
		<137> 0.58*3.10*2	m ²	3.596	
		<138> (20.60+1.50+16.55+2.88+3.75+2.88+0.30)*3.10-1.20*2.20-1.95*2.00- 3.00*1.50-1.80*2.20-1.75*2.30	m ²	131.201	
		<139> (2.44+10.58+2.25+6.15+3.40+0.90+4.60)*3.10-2.20*2.30-0.80*2.00	m ²	87.332	
		<140> (3.75+5.30+1.73+3.00+0.30+3.00+1.73+5.30)*3.01-1.95*2.00-1.20*2.00	m ²	66.271	
		<141> 2*(2.33+1.88)*3.01-0.90*2.00-1.20*2.00	m ²	21.144	
		<142> 2*(1.30+1.70)*3.01-0.90*2.00	m ²	16.260	
		<201> 2*(10.68+3.90)*3.01-1.50*3.01-0.80*2.00	m ²	81.657	
		-(3.00+2.63)*0.60	m ²	-3.378	
		<202> 2*(1.80+3.90)*3.01-0.80*2.00	m ²	32.714	
		<203> 2*(5.40+3.65)*3.01-2.20*1.65-0.90*2.00	m ²	49.051	
		<204> 2*(5.40+3.65)*3.01-0.90*2.00-1.45*3.01	m ²	48.317	
		<205> 2*(5.40+3.65)*3.01-2.20*1.65-0.90*2.00	m ²	49.051	
		<206> 2*(5.40+3.65)*3.01-0.90*2.00-1.45*3.01	m ²	48.317	
		<208> 2*(5.40+2.95)*3.01-0.90*2.00*2	m ²	46.667	
		<211> (12.98+2.94+4.38+1.44+8.60)*3.01-0.90*2.00*8-1.20*2.00	m ²	74.523	
		<215> 2*(5.90+5.70)*3.01+2*(2.40+2.30)*3.01-1.40*3.01*2	m ²	89.698	
		<217> 2*(6.80+1.50)*3.01-1.40*2.00-0.80*2.00*2-0.90*2.00	m ²	42.166	
		<218> 2*(3.34+3.90)*3.01-0.90*2.00	m ²	41.785	
		<220> 2*(3.02+2.12)*3.01-0.80*2.00	m ²	29.343	
		<221> 2*(2.11+2.12)*3.01-0.80*2.00	m ²	23.865	
		<222> 2*(5.05+6.45)*3.01-0.90*2.00-4.05*2.10	m ²	58.925	
		<223> 2*(5.65+5.58)*3.01-0.90*2.00*2	m ²	64.005	
		<224> 2*(1.25+5.25)*3.01-0.90*2.00	m ²	37.330	
		<225> 2*(2.30+3.85)*3.01-0.90*2.00*2	m ²	33.423	
		<227> 2*(5.15+6.25)*3.10-2*1.30*2.00	m ²	65.480	
		<228> 2*(5.40+3.85)*3.01-0.90*2.00	m ²	53.885	
		<229> (5.40+2.32+3.98+4.00+0.60+1.30)*3.01-0.90*2.00			
		<230> (7.05+7.05+1.00+0.47+7.90+0.47+1.00+4.33*4)*3.01-1.50*3.01*2-0.90* 2.00*2	m ²	114.573	
		<232> 2*(2.11+1.79)*3.01	m ²	23.478	
		<233> 2*(6.36+6.60)*3.01-2.10*1.70*2	m ²	70.879	
		-(3.00+2.63)*0.60	m ²	-3.378	
		<234> (5.40+2.32+3.98+4.00+0.60+1.30)*3.01-0.90*2.00	m ²	51.176	
		<235> 2*(3.35+5.43)*3.01-0.90*2.00-2.20*1.65	m ²	47.426	
		<241> 2*(2.15+5.40)*3.01-0.90*2.00*2	m ²	41.851	
		<242> 2*(2.84+5.40)*3.01-0.90*2.00*2	m ²	46.005	
		<245> 2*(9.90+2.94)*3.01-0.90*2.00*8-1.40*2.00-1.20*2.00	m ²	57.697	
		<250> 2*(3.65+5.40)*3.01-0.90*2.00	m ²	52.681	
		<251> 2*(3.70+5.40)*3.01-0.90*2.00	m ²	52.982	
		<252> 2*(3.65+5.40)*3.01-0.90*2.00	m ²	52.681	
		<253> 2*(3.70+5.40)*3.01-0.90*2.00	m ²	52.982	
		<254> 2*(7.01+10.71)*3.01-1.40*2.00-2.20*1.65-1.45*3.01-0.80*2.00	m ²	94.280	
		-(2.20+2.38)*0.60	m ²	-2.748	
		<255> 2*(3.10+1.80)*3.01-0.90*2.00	m ²	27.698	
		<301> 2*(10.68+3.90)*3.01-1.37*3.01-0.80*2.00	m ²	82.048	
		-(3.00+2.63)*0.60	m ²	-3.378	
		<302> 2*(1.80+3.90)*3.01-0.80*2.00	m ²	32.714	
		<303> 2*(5.40+3.65)*3.01-0.90*2.00	m ²	52.681	
		<304> 2*(5.40+3.65)*3.01-0.90*2.00	m ²	52.681	
		<305> 2*(5.40+3.65)*3.01-0.90*2.00	m ²	52.681	
		<306> 2*(6.40+3.65)*3.01-0.90*2.00	m ²	58.701	
		<307> (12.98+2.94+4.38+1.44+8.60)*3.01-0.90*2.00*8-1.20*2.00	m ²	74.523	
		<309> 2*(5.40+2.95)*3.01-0.90*2.00*2	m ²	46.667	
		<315> 2*(5.90+5.70)*3.01+2*(2.40+2.30)*3.01-1.40*3.01*2	m ²	89.698	
		<316> 2*(5.26+3.91)*3.01	m ²	55.203	
		<318> 2*(1.58+1.80)*3.01-0.90*2.00	m ²	18.548	
		<319> 2*(6.80+2.20)*3.01-1.20*2.00*2-0.90*2.00*2-0.80*2.00*2	m ²	42.580	
		<320> 2*(3.62+2.42)*3.01-0.80*2.00	m ²	34.761	
		<321> 2*(1.51+1.42)*3.01-0.80*2.00	m ²	16.039	
		<322> 2*(5.08+6.45)*3.01-1.40*2.80*2-1.20*2.00	m ²	59.171	
		<323> 2*(5.65+5.58)*3.01-0.90*2.00*2	m ²	64.005	
		<324> 2*(1.25+5.25)*3.01-0.90*2.00	m ²	37.330	
		<325> 2*(2.35+5.25)*3.01-0.90*2.00	m ²	43.952	
		<326> 2*(5.05+6.25+0.30+3.00)*3.01-1.20*2.00*2	m ²	83.092	
		<327> 2*(5.40+3.85)*3.01-0.90*2.00	m ²	53.885	
		<328> (5.40+2.32+3.98+4.00+0.60+1.30)*3.01-0.90*2.00			
		<329> 2*(6.60+6.36)*3.01-3.00*1.40*2	m ²	69.619	
		-(0.93+3.38)*0.60	m ²	-2.586	
		<330> (5.40+2.32+3.98+4.00+0.60+1.30)*3.01-0.90*2.00			
		<331> 2*(3.35+5.40)*3.01-0.90*2.00	m ²	50.875	
		<332> 2*(2.25+5.40)*3.01-0.90*2.00*2	m ²	42.453	
		<333> (7.05+7.05+1.00+0.47+7.90+0.47+1.00+4.33*4)*3.01-1.50*3.01*2-0.90* 2.00*2	m ²	114.573	
		<335> 2*(2.11+1.79)*3.01	m ²	23.478	
		<341> 2*(9.90+2.94)*3.01-0.90*2.00*8-1.40*2.00-1.20*2.00	m ²	57.697	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<342> 2*(2.84+5.40)*3.01-0.90*2.00*2	m ²	46.005	
		<349> 2*(3.65+5.40)*3.01-0.90*2.00	m ²	52.681	
		<350> 2*(3.70+5.40)*3.01-0.90*2.00	m ²	52.982	
		<351> 2*(3.65+5.40)*3.01-0.90*2.00	m ²	52.681	
		<352> 2*(3.70+5.40)*3.01-0.90*2.00	m ²	52.982	
		<353> 2*(7.01+10.71)*3.01-1.40*2.00-2.20*1.65-1.45*3.01-0.80*2.00	m ²	94.280	
		-(2.20+2.38)*0.60	m ²	-2.748	
				RAZEM	6007.774
196	KNR 2-02	Jednokrotne lakierowanie ścian	m ²		
d.7	1504-08				
		<A-J> 32.34*1.25-(1.10+1.60+0.90+0.90+1.50+0.90+1.80+0.90*3)*1.25	m ²	26.175	
		<L12-G> 53.25-1.25-(1.50+0.90*3+0.75+2.00+0.80+6.15+0.80)*1.25-1.30*	m ²	18.353	
		0.76*2-2*1.45*0.96-3*3.65*0.96			
		<G-L12> (1.30+0.30+10.05)*1.25+9.75*2.39-2.95*1.99-0.90*1.99+8.94*2.22+	m ²	67.538	
		(3.65+3.18+1.35+0.69+4.16+0.63+0.33)*1.25			
		<K11-H1-8> 13.65*1.25--1.00*1.05*5+(1.17+2.38)*1.25+5.50*2.90+(3.75+0.30+	m ²	62.413	
		0.62+3.51+1.92+5.67)*1.25			
		<H1-8-K11> (1.00+5.03+0.83+0.15+2.85+21.99+2.00)*1.25	m ²	42.313	
		<H1-G1> (0.15+2.50+0.30+3.92+3.92+0.30+3.06+5.58+1.72+4.38+2.80+0.37+	m ²	54.020	
		0.71)*2.00-2*2.00*1.35			
		<N-M-N> (0.26+0.32+5.09+1.58+1.56+0.69+0.95+3.65+0.30+0.27)*2.00	m ²	29.340	
		16.89*2.00-0.60*1.30-2*0.90*1.30	m ²	30.660	
		17.08*2.00-3*0.90*1.30	m ²	30.650	
		<114> (3.25+9.35+2.00+3.15+1.50+1.60+2.00+9.40+1.75)*1.35-(0.90*8+1.40)	m ²	34.290	
		*1.35			
		<126> (3.78+5.50+4.20+1.70+2.20+2.30+1.98+1.70)*3.01-0.90*2.00-1.20*2.00	m ²	66.114	
		<127 i 129> 2*(1.70+5.50)*3.01-1.20*2.00-0.90*2.00	m ²	39.144	
		<131> (1.60+1.50+1.36+0.76+1.36+6.09+0.93+1.13+3.50+6.09+6.50)*1.30-	m ²	38.896	
		0.90*1.30			
		<133> 2*(7.40+13.01)*4.06-1.80*2.20*2-0.95*2.30*2	m ²	153.439	
		<136> (1.04+7.70+2.50+4.05+0.80+0.53+0.28+4.60+0.28+0.53+0.80+4.05)*	m ²	20.871	
		1.35-(4.60+1.50+1.80*2+2.00)*1.35			
		<138> (20.60+1.50+16.55+2.88+3.75+2.88+0.30)*1.35-(1.20+1.95+3.0+1.80+	m ²	52.326	
		1.75)*1.35			
		<140> (3.75+5.30+1.73+3.00+0.30+3.00+1.73+5.30)*3.01-1.95*2.00-1.20*2.00	m ²	66.271	
		<141> 2*(2.33+1.88)*3.01-0.90*2.00-1.20*2.00	m ²	21.144	
		<142> 2*(1.30+1.70)*3.01-0.90*2.00	m ²	16.260	
		<201> 2*(10.68+3.90)*1.30-(1.50+0.80)*1.30	m ²	34.918	
		<202> 2*(1.80+3.90)*2.00-0.80*2.00	m ²	21.200	
		<203> 2*(5.40+3.65)*3.01-2.20*1.65-0.90*2.00	m ²	49.051	
		<204> 2*(5.40+3.65)*2.10-(0.90+1.45)*2.10	m ²	33.075	
		<205> 2*(5.40+3.65)*2.10-(2.20-0.90)*2.10	m ²	35.280	
		<206> 2*(5.40+3.65)*2.10-(0.90+1.45)*2.10	m ²	33.075	
		<208> 2*(5.40+2.95)*1.30-0.90*1.30*2	m ²	19.370	
		<211> (12.98+2.94+4.38+1.44+8.60)*2.10-0.90*2.00*8-1.20*2.00	m ²	46.914	
		<215> 2*(5.90+5.70)*3.01+2*(2.40+2.30)*3.01-1.40*3.01*2	m ²	89.698	
		<217> 2*(6.80+1.50)*2.10-1.40*2.00-0.80*2.00*2-0.90*2.00	m ²	27.060	
		<218> 2*(3.34+3.90)*2.10-0.90*2.00	m ²	28.608	
		<220> 2*(3.02+2.12)*2.10-0.80*2.00	m ²	19.988	
		<221> 2*(2.11+2.12)*2.10-0.80*2.00	m ²	16.166	
		<222> (4.15+0.79+5.38+4.57+6.45)*2.03	m ²	43.320	
		(0.60+0.30+1.20+6.19+7.10+6.37)*2.00-2*1.45*1.24-2*1.99*1.50-1.00*2.00	m ²	31.954	
		<223> 2*(5.65+5.58)*2.10-0.90*2.00*2	m ²	43.566	
		<224> 2*(1.25+5.25)*2.10-0.90*2.00	m ²	25.500	
		<227> 2*(5.15+6.25)*3.10-2*1.30*2.00	m ²	65.480	
		<228> 2*(5.40+3.85)*2.10-0.90*2.00	m ²	37.050	
		<229> (5.40+2.32+3.98+4.00+0.60+1.30)*2.10-0.90*2.00			
		<230> (7.05+7.05+1.00+0.47+7.90+0.47+1.00+4.33*4)*2.10-1.50*3.01*2-0.90*	m ²	76.116	
		2.00*2			
		<232> 2*(2.11+1.79)*2.00	m ²	15.600	
		<233> 2*(6.36+6.60)*1.30-2.10*1.30*2	m ²	28.236	
		<234> (5.40+2.32+3.98+4.00+0.60+1.30)*2.10-0.90*2.00	m ²	35.160	
		<235> 2*(3.35+5.43)*2.10-0.90*2.00-2.20*1.65	m ²	31.446	
		<241> 2*(2.15+5.40)*1.30-0.90*1.30*2	m ²	17.290	
		<242> 2*(2.84+5.40)*1.30-0.90*1.30*2	m ²	19.084	
		<245> 2*(9.90+2.94)*2.10-0.90*2.00*8-1.40*2.00-1.20*2.00	m ²	34.328	
		<250> 2*(3.65+5.40)*2.10-0.90*2.00	m ²	36.210	
		<251> 2*(3.70+5.40)*2.10-0.90*2.00	m ²	36.420	
		<252> 2*(3.65+5.40)*2.10-0.90*2.00	m ²	36.210	
		<253> 2*(3.70+5.40)*2.10-0.90*2.00	m ²	36.420	
		<254> 2*(7.01+10.71)*1.30-(1.40+2.20+1.45+0.80)*1.30	m ²	38.467	
		<301> 2*(10.68+3.90)*1.30-(1.37+0.80)*1.30	m ²	35.087	
		<302> 2*(1.80+3.90)*2.00-0.80*2.00	m ²	21.200	
		<303> 2*(5.40+3.65)*2.10-0.90*2.00	m ²	36.210	
		<304> 2*(5.40+3.65)*2.10-0.90*2.00	m ²	36.210	
		<305> 2*(5.40+3.65)*2.10-0.90*2.00	m ²	36.210	
		<306> 2*(6.40+3.65)*2.10-0.90*2.00	m ²	40.410	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<307> (12.98+2.94+4.38+1.44+8.60)*2.10-0.90*2.00*8-1.20*2.00	m ²	46.914	
		<309> 2*(5.40+2.95)*1.30-0.90*1.30*2	m ²	19.370	
		<315> 2*(5.90+5.70)*3.01+2*(2.40+2.30)*3.01-1.40*3.01*2	m ²	89.698	
		<318> 2*(1.58+1.80)*2.10-0.90*2.00	m ²	12.396	
		<319> 2*(6.80+2.20)*2.10-1.20*2.00*2-0.90*2.00*2-0.80*2.00*2	m ²	26.200	
		<320> 2*(3.62+2.42)*2.10-0.80*2.00	m ²	23.768	
		<321> 2*(1.51+1.42)*2.10-0.80*2.00	m ²	10.706	
		<323> 2*(5.65+5.58)*2.10-0.90*2.00*2	m ²	43.566	
		<324> 2*(1.25+5.25)*2.10-0.90*2.00	m ²	25.500	
		<326> 2*(5.05+6.25+0.30+3.00)*3.01-1.20*2.00*2	m ²	83.092	
		<327> 2*(5.40+3.85)*2.10-0.90*2.00	m ²	37.050	
		<328> (5,40+2,32+3,98+4,00+0,60+1,30)*2,10-0.90*2.00			
		<329> 2*(6.60+6.36)*1.30-3.00*1.30*2	m ²	25.896	
		<330> (5,40+2,32+3,98+4,00+0,60+1,30)*2,10-0.90*2.00			
		<331> 2*(3.35+5.40)*2.10-0.90*2.00	m ²	34.950	
		<332> 2*(2.25+5.40)*1.30-0.90*1.30*2	m ²	17.550	
		<333> (7.05+7.05+1.00+0.47+7.90+0.47+1.00+4.33*4)*2.10-1.50*3.01*2-0.90*2.00*2	m ²	76.116	
		<335> 2*(2.11+1.79)*2.00	m ²	15.600	
		<341> 2*(9.90+2.94)*2.10-0.90*2.00*8-1.40*2.00-1.20*2.00	m ²	34.328	
		<342> 2*(2.84+5.40)*1.30-0.90*1.30*2	m ²	19.084	
		<349> 2*(3.65+5.40)*2.10-0.90*2.00	m ²	36.210	
		<350> 2*(3.70+5.40)*2.10-0.90*2.00	m ²	36.420	
		<351> 2*(3.65+5.40)*2.10-0.90*2.00	m ²	36.210	
		<352> 2*(3.70+5.40)*2.10-0.90*2.00	m ²	36.420	
		<353> 2*(7.01+10.71)*1.30-(1.40+2.20+1.45+0.80)*1.30	m ²	38.467	
				RAZEM	3043.315
197	KNR 0-21 d.7 4004-07	Montaż płyty MDF gr 16 mm w okleinie drwnopodobnej	m ²		
		2.07*2.70-1.70*2.03	m ²	2.138	
		(0.30+0.50)*1.50	m ²	1.200	
		3.03*2.42+8.93*0.20+1.30*2.42	m ²	12.265	
		<sala widowiskowa> 7.40*1.00	m ²	7.400	
				RAZEM	23.003
198	d.7	Ścianka wspinaczkowa	m ²		
		20.00*5.38+20.00*5.25*0.5	m ²	160.100	
				RAZEM	160.100
199	KNR-W 2-02 d.7 20205-02	Oslony na grzejniki	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
8		Podłóża i posadzki			
8.1		Posadzka w piwnicach			
200	KNR 2-02 d.8. 1101-07 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		<001> 34.54*0.2	m ³	6.908	
		<002> 9.89*0.2	m ³	1.978	
		<003> 14.68*0.2	m ³	2.936	
		<004> 72.30*0.2	m ³	14.460	
				RAZEM	26.282
201	KNR 2-02 d.8. 1101-01 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 20 cm	m ³		
		poz.200	m ³	26.282	
				RAZEM	26.282
202	KNR 2-02 d.8. 0609-03 1	Izolacje cieplne z polistyrenu ekstrudowanego gr 5 cm	m ²		
		<001> 34.54	m ²	34.540	
		<002> 9.89	m ²	9.890	
		<003> 14.68	m ²	14.680	
		<004> 72.30	m ²	72.300	
				RAZEM	131.410
203	KNR 2-02 d.8. 0602-07 + 1 KNR 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - trzy krotnie	m ²		
		poz.202	m ²	131.410	
				RAZEM	131.410
204	KNR 2-02 d.8. 1101-01 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.203*0.10	m ³	13.141	
				RAZEM	13.141

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
205 d.8. 1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.204/0.10	m ²	131.410	
				RAZEM	131.410
206 d.8. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.205	m ²	131.410	
				RAZEM	131.410
207 d.8. 1	NNRNKB 202 1132-01 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 3 cm	m ²		
		poz.206	m ²	131.410	
				RAZEM	131.410
208 d.8. 1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.207	m ²	131.410	
				RAZEM	131.410
209 d.8. 1	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - antypoślizgowe	m ²		
		poz.208	m ²	131.410	
				RAZEM	131.410
8.2		Posadzki gresowe na parterze			
210 d.8. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		<101> 2.70*0.2	m ³	0.540	
		<102> 14.55*0.2	m ³	2.910	
		<103> 16.19*0.2	m ³	3.238	
		<104> 16.20*0.2	m ³	3.240	
		<105> 16.19*0.2	m ³	3.238	
		<106> 7.78*0.2	m ³	1.556	
		<107> 3.08*0.2	m ³	0.616	
		<108> 5.63*0.2	m ³	1.126	
		<109> 7.17*0.2	m ³	1.434	
		<110> 1.48*0.2	m ³	0.296	
		<111> 1.13*0.2	m ³	0.226	
		<112> 11.19*0.2	m ³	2.238	
		<113> 18.01*0.2	m ³	3.602	
		<114> 14.69*0.2	m ³	2.938	
		<115> 15.79*0.2	m ³	3.158	
		<116> 2.69*0.2	m ³	0.538	
		<117> 3.69*0.2	m ³	0.738	
		<118> 5.04*0.2	m ³	1.008	
		<119> 3.42*0.2	m ³	0.684	
		<120> 3.69*0.2	m ³	0.738	
		<121> 6.57*0.2	m ³	1.314	
		<122> 10.26*0.2	m ³	2.052	
		<123> 6.84*0.2	m ³	1.368	
		<124> 8.78*0.2	m ³	1.756	
		<125> 4.90*0.2	m ³	0.980	
		<126> 16.76*0.2	m ³	3.352	
		<127> 3.40*0.2	m ³	0.680	
		<128> 6.65*0.2	m ³	1.330	
		<129> 6.60*0.2	m ³	1.320	
		<130> 3.23*0.2	m ³	0.646	
		<131> 42.82*0.2	m ³	8.564	
		<132> 7.15*0.2	m ³	1.430	
		<133> 93.99*0.2	m ³	18.798	
		<134> 11.79*0.2	m ³	2.358	
		<135> 6.21*0.2	m ³	1.242	
		<136> 40.39*0.2	m ³	8.078	
		<137> 9.00*0.2	m ³	1.800	
		<138> 40.84*0.2	m ³	8.168	
		<139> 53.90*0.2	m ³	10.780	
		<140> 21.67*0.2	m ³	4.334	
		<141> 4.70*0.2	m ³	0.940	
		<142> 3.10*0.2	m ³	0.620	
		<143> 3.12*0.2	m ³	0.624	
		<144> 26.41*0.2	m ³	5.282	
		<145> 10.66*0.2	m ³	2.132	
		<146> 22.62*0.2	m ³	4.524	
		<147> 17.73*0.2	m ³	3.546	
		<148> 1.67*0.2	m ³	0.334	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<139> 37.57	m ²	37.570	
		<141> 4.70	m ²	4.700	
		<142> 3.10	m ²	3.100	
		<143> 3.12	m ²	3.120	
		<158> 19.33	m ²	19.330	
		<159> 24.74	m ²	24.740	
		<202> 7.02	m ²	7.020	
		<207> 5.26	m ²	5.260	
		<209> 1.94	m ²	1.940	
		<210> 1.70	m ²	1.700	
		<212> 5.76	m ²	5.760	
		<213> 9.22	m ²	9.220	
		<214> 3.36	m ²	3.360	
		<215> 29.34	m ²	29.340	
		<216> 3.74	m ²	3.740	
		<217> 10.20	m ²	10.200	
		<219> 2.63	m ²	2.630	
		<220> 5.14	m ²	5.140	
		<221> 4.47	m ²	4.470	
		<223> 12.47	m ²	12.470	
		<224> 6.56	m ²	6.560	
		<226> 2.65	m ²	2.650	
		<231> 5.41	m ²	5.410	
		<232> 3.78	m ²	3.780	
		<236> 2.23	m ²	2.230	
		<237> 2.61	m ²	2.610	
		<238> 10.77	m ²	10.770	
		<239> 1.60	m ²	1.600	
		<240> 1.36	m ²	1.360	
		<243> 1.94	m ²	1.940	
		<244> 1.75	m ²	1.750	
		<246> 5.20	m ²	5.200	
		<247> 3.37	m ²	3.370	
		<248> 5.75	m ²	5.750	
		<249> 9.22	m ²	9.220	
		<255> 5.58	m ²	5.580	
		<302> 7.02	m ²	7.020	
		<308> 5.16	m ²	5.160	
		<310> 1.94	m ²	1.940	
		<311> 1.70	m ²	1.700	
		<312> 5.76	m ²	5.760	
		<313> 9.22	m ²	9.220	
		<314> 3.36	m ²	3.360	
		<315> 26.03	m ²	26.030	
		<317> 3.58	m ²	3.580	
		<318> 2.65	m ²	2.650	
		<319> 12.59	m ²	12.590	
		<320> 6.10	m ²	6.100	
		<321> 2.14	m ²	2.140	
		<323> 11.38	m ²	11.380	
		<324> 6.56	m ²	6.560	
		<334> 5.41	m ²	5.410	
		<335> 3.78	m ²	3.780	
		<336> 2.23	m ²	2.230	
		<337> 2.61	m ²	2.610	
		<338> 10.61	m ²	10.610	
		<339> 1.61	m ²	1.610	
		<340> 1.36	m ²	1.360	
		<343> 1.94	m ²	1.940	
		<344> 1.91	m ²	1.910	
		<345> 4.99	m ²	4.990	
		<346> 3.36	m ²	3.360	
		<347> 5.76	m ²	5.760	
		<348> 9.21	m ²	9.210	
		<354> 5.58	m ²	5.580	
				RAZEM	668.800
219	KNR 2-02 d.8. 1118-09 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej mętą kombinowaną - gres rejtifikowany	m ²		
		poz.218	m ²	668.800	
				RAZEM	668.800
220	KNR 2-02 d.8. 1118-09 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej mętą kombinowaną - gresowe	m ²		
		<107> 3.08	m ²	3.080	
		<140> 21.67	m ²	21.670	
		<164> 2.29	m ²	2.290	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	27.040
221	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me-	m ²		
d.8.	1118-09	todą kombinowaną - gresowe			
2					
		<107> 3.08	m ²	3.080	
		<140> 21.67	m ²	21.670	
		<164> 2.29	m ²	2.290	
				RAZEM	27.040
222	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me-	m ²		
d.8.	1118-09	todą kombinowaną - mrozoodporne			
2					
		<160> 24.79	m ²	24.790	
				RAZEM	24.790
223	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.8.	202 1136-01				
2					
		<103> 16.19	m ²	16.190	
		<104> 16.20	m ²	16.200	
		<105> 16.19	m ²	16.190	
		<106> 7.78	m ²	7.780	
		<112> 11.19	m ²	11.190	
		<113> 18.01	m ²	18.010	
				RAZEM	85.560
224	KNR 2-02	Wykładzina flokowana	m ²		
d.8.	1113-02				
2					
		<115> 15.79	m ²	15.790	
				RAZEM	15.790
225	KNR 2-02	Wykładzina z linoleum	m ²		
d.8.	1112-03				
2					
		<131> 15.43	m ²	15.430	
		<132> 7.15	m ²	7.150	
		<133> 93.99	m ²	93.990	
		<135> 6.21	m ²	6.210	
		<139> 37.57	m ²	37.570	
				RAZEM	160.350
8.3		Posadzki piętra 1 i 2, sanitariaty			
226	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny szklanej gr 4 cm	m ²		
d.8.	0613-03				
3					
		<207> 5.26	m ²	5.260	
		<209> 1.94	m ²	1.940	
		<210> 1.70	m ²	1.700	
		<212> 5.76	m ²	5.760	
		<213> 9.22	m ²	9.220	
		<214> 3.36	m ²	3.360	
		<216> 3.74	m ²	3.740	
		<219> 2.63	m ²	2.630	
		<226> 2.65	m ²	2.650	
		<231> 5.41	m ²	5.410	
		<236> 2.23	m ²	2.230	
		<237> 2.61	m ²	2.610	
		<238> 10.77	m ²	10.770	
		<239> 1.60	m ²	1.600	
		<240> 1.36	m ²	1.360	
		<243> 1.94	m ²	1.940	
		<244> 1.75	m ²	1.750	
		<246> 5.20	m ²	5.200	
		<247> 3.37	m ²	3.370	
		<248> 5.75	m ²	5.750	
		<249> 9.22	m ²	9.220	
		<308> 5.16	m ²	5.160	
		<310> 1.94	m ²	1.940	
		<311> 1.70	m ²	1.700	
		<312> 5.76	m ²	5.760	
		<313> 9.22	m ²	9.220	
		<314> 3.36	m ²	3.360	
		<317> 3.58	m ²	3.580	
		<334> 5.41	m ²	5.410	
		<336> 2.23	m ²	2.230	
		<337> 2.61	m ²	2.610	
		<338> 10.61	m ²	10.610	
		<339> 1.61	m ²	1.610	
		<340> 1.36	m ²	1.360	
		<343> 1.94	m ²	1.940	
		<344> 1.91	m ²	1.910	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<345> 4.99	m ²	4.990	
		<346> 3.36	m ²	3.360	
		<347> 5.76	m ²	5.760	
		<348> 9.21	m ²	9.210	
				RAZEM	169.190
227	KNR 2-02 d.8. 1102-01 3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 35 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.226	m ²	169.190	
				RAZEM	169.190
228	KNR 2-02 d.8. 1106-07 3	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.227	m ²	169.190	
				RAZEM	169.190
229	KNR AT-27 d.8. 0401-03 3	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.228	m ²	169.190	
				RAZEM	169.190
230	KNR 2-02 d.8. 1118-01 3	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.229	m ²	169.190	
				RAZEM	169.190
231	KNR 2-02 d.8. 1118-09 3	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - gres rejtifikowany	m ²		
		poz.230	m ²	169.190	
				RAZEM	169.190
232	KNR 2-02 d.8. 0613-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny szklanej gr 4 cm	m ²		
		<201> 45.16	m ²	45.160	
		<203> 19.34	m ²	19.340	
		<204> 19.32	m ²	19.320	
		<205> 19.11	m ²	19.110	
		<206> 19.32	m ²	19.320	
		<208> 15.12	m ²	15.120	
		<211> 20.56	m ²	20.560	
		<218> 13.01	m ²	13.010	
		<222> 30.84	m ²	30.840	
		<225> 8.86	m ²	8.860	
		<228> 20.80	m ²	20.800	
		<229> 19.82	m ²	19.820	
		<230> 42.15	m ²	42.150	
		<233> 41.98	m ²	41.980	
		<234> 19.82	m ²	19.820	
		<235> 18.09	m ²	18.090	
		<241> 11.57	m ²	11.570	
		<242> 15.12	m ²	15.120	
		<245> 20.10	m ²	20.100	
		<250> 19.71	m ²	19.710	
		<251> 19.98	m ²	19.980	
		<252> 19.31	m ²	19.310	
		<253> 18.97	m ²	18.970	
		<254> 41.75	m ²	41.750	
		<301> 45.16	m ²	45.160	
		<303> 19.11	m ²	19.110	
		<304> 19.22	m ²	19.220	
		<305> 19.11	m ²	19.110	
		<306> 19.22	m ²	19.220	
		<307> 20.56	m ²	20.560	
		<309> 15.12	m ²	15.120	
		<316> 15.85	m ²	15.850	
		<322> 30.44	m ²	30.440	
		<325> 11.99	m ²	11.990	
		<327> 20.51	m ²	20.510	
		<328> 19.82	m ²	19.820	
		<329> 41.98	m ²	41.980	
		<330> 19.73	m ²	19.730	
		<331> 18.09	m ²	18.090	
		<332> 12.15	m ²	12.150	
		<333> 42.15	m ²	42.150	
		<341> 19.76	m ²	19.760	
		<342> 15.23	m ²	15.230	
		<349> 19.31	m ²	19.310	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<350> 18.99	m ²	18.990	
		<351> 19.71	m ²	19.710	
		<352> 19.60	m ²	19.600	
		<353> 41.05	m ²	41.050	
				RAZEM	1083.670
233	KNR 2-02 d.8. 0607-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.232	m ²	1083.670	
				RAZEM	1083.670
234	KNR 2-02 d.8. 1102-01 3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.233	m ²	1083.670	
				RAZEM	1083.670
235	KNR 2-02 d.8. 1106-07 3	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.234	m ²	1083.670	
				RAZEM	1083.670
236	NNRNKB d.8. 202 1130-02 3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m ²		
		poz.235	m ²	1083.670	
				RAZEM	1083.670
237	KNR 2-02 d.8. 1112-03 3	Wykładzina z linoleum	m ²		
		<201> 45.16	m ²	45.160	
		<203> 19.34	m ²	19.340	
		<204> 19.32	m ²	19.320	
		<205> 19.11	m ²	19.110	
		<206> 19.32	m ²	19.320	
		<208> 15.12	m ²	15.120	
		<211> 20.56	m ²	20.560	
		<218> 13.01	m ²	13.010	
		<225> 8.86	m ²	8.860	
		<228> 20.80	m ²	20.800	
		<229> 19.82	m ²	19.820	
		<230> 42.15	m ²	42.150	
		<233> 41.98	m ²	41.980	
		<234> 19.82	m ²	19.820	
		<235> 18.09	m ²	18.090	
		<241> 11.57	m ²	11.570	
		<242> 15.12	m ²	15.120	
		<245> 20.10	m ²	20.100	
		<250> 19.71	m ²	19.710	
		<251> 19.98	m ²	19.980	
		<252> 19.31	m ²	19.310	
		<253> 18.97	m ²	18.970	
		<254> 41.75	m ²	41.750	
		<301> 45.16	m ²	45.160	
		<303> 19.11	m ²	19.110	
		<304> 19.22	m ²	19.220	
		<305> 19.11	m ²	19.110	
		<306> 19.22	m ²	19.220	
		<307> 20.56	m ²	20.560	
		<309> 15.12	m ²	15.120	
		<322> 30.44	m ²	30.440	
		<327> 20.51	m ²	20.510	
		<328> 19.82	m ²	19.820	
		<329> 41.98	m ²	41.980	
		<330> 19.73	m ²	19.730	
		<331> 18.09	m ²	18.090	
		<332> 12.15	m ²	12.150	
		<333> 42.15	m ²	42.150	
		<341> 19.76	m ²	19.760	
		<342> 15.23	m ²	15.230	
		<349> 19.31	m ²	19.310	
		<350> 18.99	m ²	18.990	
		<351> 19.71	m ²	19.710	
		<352> 19.60	m ²	19.600	
		<353> 41.05	m ²	41.050	
				RAZEM	1024.990
238	NNRNKB d.8. 202 1136-01 3	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<316> 15.85	m ²	15.850	
		<325> 11.99	m ²	11.990	
				RAZEM	27.840
239	KNR 2-02 d.8. 1112-03 3	Wykładzina marmoleum sport z wywinięciem na ściany	m ²		
		<256> 56.28	m ²	56.280	
		<262> 34.17	m ²	34.170	
				RAZEM	90.450
240	KNR 2-02 d.8. 1113-02 3	Wykładzina flokowana	m ²		
		<222> 30.84	m ²	30.840	
				RAZEM	30.840
241	KNR 2-02 d.8. 1121-01 3	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		<003> 14.68+1.70*0.20*17	m ²	20.460	
		<126> 15.86+1.70*0.165*17	m ²	20.629	
		<215> 29.16+1.70*0.165*19	m ²	34.490	
		<315> 26.00+1.70*0.165*20	m ²	31.610	
		<129> 6.80+1.50*0.175*6	m ²	8.375	
		<140> 15.01+1.70*0.175*19	m ²	20.663	
		<227> 25.55+1.70*0.175*16	m ²	30.310	
		<326> 26.53+1.70*0.175*18	m ²	31.885	
				RAZEM	198.422
242	KNR 2-02 d.8. 1121-05 3	Okładziny schodów z płytek gresowych	m ²		
		poz.241	m ²	198.422	
				RAZEM	198.422
243	KNR 2-02 d.8. 1120-03 3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik do 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		<202> 2*(1.80+3.90)-0.80	m	10.600	
		<215> 2*(5.90+5.70)+2*(2.40+2.30)-1.40*2	m	29.800	
		<217> 2*(6.80+1.50)-1.40-0.80*2-0.90	m	12.700	
		<318> 2*(1.58+1.80)-0.90	m	5.860	
		<220> 2*(3.02+2.12)-0.80	m	9.480	
		<221> 2*(2.11+2.12)-0.80	m	7.660	
		<223> 2*(5.65+5.58)-0.90*2	m	20.660	
		<224> 2*(1.25+5.25)-0.90	m	12.100	
		<232> 2*(2.11+1.79)	m	7.800	
		<302> 2*(1.80+3.90)-0.80	m	10.600	
		<315> 2*(5.90+5.70)+2*(2.40+2.30)-1.40*2	m	29.800	
		<319> 2*(6.80+2.20)-1.20*2-0.90*2-0.80*2	m	12.200	
		<320> 2*(3.62+2.42)-0.80	m	11.280	
		<321> 2*(1.51+1.42)-0.80	m	5.060	
		<323> 2*(5.65+5.58)-0.90*2	m	20.660	
		<324> 2*(1.25+5.25)-0.90	m	12.100	
		<335> 2*(2.11+1.79)	m	7.800	
				RAZEM	226.160
244	KNR 2-02 d.8. 1111-06 3	Listwy systemowe do wykładzin	m		
		<201> 2*(10.68+3.90)-1.50-0.80	m	26.860	
		<203> 2*(5.40+3.65)-2.20-0.90	m	15.000	
		<204> 2*(5.40+3.65)-0.90-1.45	m	15.750	
		<205> 2*(5.40+3.65)-2.20-0.90	m	15.000	
		<206> 2*(5.40+3.65)-0.90-1.45	m	15.750	
		<208> 2*(5.40+2.95)-0.90*2	m	14.900	
		<211> (12.98+2.94+4.38+1.44+8.60)-0.90*8-1.20	m	21.940	
		<218> 2*(3.34+3.90)-0.90	m	13.580	
		<222> 2*(5.05+6.45)-0.90-4.05	m	18.050	
		<225> 2*(2.30+3.85)-0.90*2	m	10.500	
		<228> 2*(5.40+3.85)-0.90	m	17.600	
		<229> (5.40+2.32+3.98+4.00+0.60+1.30)-0.90	m		
		<230> (7.05+7.05+1.00+0.47+7.90+0.47+1.00+4.33*4)-1.50*2-0.90*2	m	37.460	
		<233> 2*(6.36+6.60)-2.10*2	m	21.720	
		<234> (5.40+2.32+3.98+4.00+0.60+1.30)-0.90	m	16.700	
		<235> 2*(3.35+5.43)-0.90-2.20	m	14.460	
		<241> 2*(2.15+5.40)*-0.90*2	m	-27.180	
		<242> 2*(2.84+5.40)-0.90*2	m	14.680	
		<250> 2*(3.65+5.40)-0.90	m	17.200	
		<251> 2*(3.70+5.40)-0.90	m	17.300	
		<252> 2*(3.65+5.40)-0.90	m	17.200	
		<253> 2*(3.70+5.40)-0.90	m	17.300	

[illegible]

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
256	KNR 2-05 d.9 1002-01	Montaż blachy perforowanej - analogia 1.00*3.10*(9+7+6+10) (1.50*4+0.50+1.05*3+0.95)*1.70	m ² m ² m ²	 99.200 18.020	
				RAZEM	117.220
257	KNR 0-28 d.9 2628-01	Wykonanie boni w styropianie 7.90+1.60+1.25+6.80+3.80*2 6.50+6.80+7.15+7.45+7.85	m m m	 25.150 35.750	
				RAZEM	60.900
258	KNR 0-23 d.9 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr 6 cm od spodu (daszki) 1.40*5.30+1.00*2.20+1.60*3.35+1.20*2.20+1.20*1.90+1.20*2.80	m ² m ²	 23.260	
				RAZEM	23.260
259	KNR 0-23 d.9 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.40+5.30+1.40 1.00+2.20+1.00 1.60+3.35+1.60 1.20+2.20+1.20 1.20+1.90+1.20 1.20+2.80+1.20	m m m m m m	 8.100 4.200 6.550 4.600 4.300 5.200	
				RAZEM	32.950
260	KNR 0-23 d.9 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.258*6	szt szt	 139.560	
				RAZEM	139.560
261	KNR 0-23 d.9 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki poz.258	m ² m ²	 23.260	
				RAZEM	23.260
262	KNR 0-23 d.9 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.258	m ² m ²	 23.260	
				RAZEM	23.260
263	KNR 0-23 d.9 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków - powierzchnie poziome poz.262	m ² m ²	 23.260	
				RAZEM	23.260
264	KNR 2-02 d.9 0406-01	Legarki gr 6 - 7,5 cm pod płytę OSB (1.40*6+1.00*3+1.60+4+1.20*3+1.20*3+1.20*3)*0.10*0.07	m ³ drew. m ³ drew.	 0.195	
				RAZEM	0.195
265	KNR 0-21 d.9 4007-02	Ślepa podłoga z płyt OSB gr 18 mm 1.40*5.30+1.00*2.20+1.60*3.35+1.20*2.20+1.20*1.90+1.20*2.80	m ² m ²	 23.260	
				RAZEM	23.260
266	NNRNKB d.9 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej dwukrotnie 1.40*5.30+1.00*2.20+1.60*3.35+1.20*2.20+1.20*1.90+1.20*2.80	m ² m ²	 23.260	
				RAZEM	23.260
267	KNR 2-02 d.9 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy pwlekanej 0.37*(2*1.40+5.30+2*1.00*2.20+2*1.60+3.35+2*1.20+2.20+2*1.20+1.90+2*1.20+2.80) 2*0.45*(5.30+2.20+3.35+2.20+1.90+2.80) <parapety> (0.60*31+0.80*6+0.90*101+1.00*28)*0.30 (1.45*22+1.30*5+1.10*4+1.40*4+1.20*21+3.65*3+2.70+2.90+3.60*2+3.00*5+4.05+1.00*4)*0.30	m ² m ² m ² m ² m ²	 12.266 15.975 42.690 36.120	
				RAZEM	107.051
10		Zagospodarowanie terenu			
268	d.10	Zabezpieczenie istniejącej zieleni 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
269	KNR 2-01 d.10 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
270	KNR 2-01 d.10 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
271	KNR 2-01 d.10 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
272	KNR 2-01 d.10 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
273	KNR 2-02 d.10 0201-01	Fundament betonowy pod filary sali gimnastycznej	m ³		
		(2.40*2+1.675*2+1.50*4+1.675*2+2.40*4+1.675*2+1.50*4+1.675*2)*0.40*0.40	m ³	6.368	
				RAZEM	6.368
274	KNR 2-02 d.10 0206-01 206-02 206-05	Ściany betonowe proste grubości 25 cm wysokości 4.16 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		(2.40*2+1.675*2+1.50*4+1.675*2+2.40*4+1.675*2+1.50*4+1.675*2)*4.16	m ²	165.568	
				RAZEM	165.568
275	KNR 2-02 d.10 0206-01	Murek oporowy przy sali	m ²		
		(15.95+2.65*5+14.40+1.60*2+14.10+23.23+2.85)*0.55	m ²	47.839	
				RAZEM	47.839
276	KNR 2-31 d.10 0606-01	Korytko odwodnieniowe liniowe systemowe	m		
		15.70+22.33+13.95+13.45+22.33+2.40	m	90.160	
		30.66+11.88	m	42.540	
				RAZEM	132.700
277	KNR 2-31 d.10 0502-06	Chodniki z płyt betonowych szarych - opaska wokół sali	m ²		
		0.30*15.70+(2.55+3.60+3.40)*0.25	m ²	7.098	
		21.93*0.32+0.47*0.68	m ²	7.337	
		0.87*12.85+(5.10+5.70+0.60)*0.25-0.40*0.70*2	m ²	13.470	
		0.87*12.35+(0.60+5.70+4.60)*0.25-0.40*0.70*2	m ²	12.910	
		0.47*0.68+21.93*0.32	m ²	7.337	
		0.30*1.98+0.85*0.25	m ²	0.807	
				RAZEM	48.959
278	KNR 2-31 d.10 0401-02	Rowki pod krawężniki i obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.280+poz.281+poz.282	m	698.880	
				RAZEM	698.880
279	KNR 2-31 d.10 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		(poz.280+poz.281+poz.282)*0.20*0.15	m ³	20.966	
				RAZEM	20.966
280	KNR 2-31 d.10 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		<projekt drogowy rys D//02P> 295.00	m	295.000	
		<projekt zjazdu rys D/02A> 17.87	m	17.870	
				RAZEM	312.870
281	KNR 2-31 d.10 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		<projekt drogowy rys D//02P> 23.90+173.50	m	197.400	
		<projekt zjazdu rys D/05A>34.13	m	34.130	
		<projekt zjazdu rys D/02A> 26.88	m	26.880	
				RAZEM	258.410
282	KNR 2-11 d.10 0521-02	Wykonanie palisady betonowej - analogia	m		
		<projekt drogowy rys D//02P> 127.60	m	127.600	
				RAZEM	127.600
283	KNR 2-31 d.10 0202-05 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - ciągi piesze - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		<projekt drogowy rys D//02P> 116.00	m ²	116.000	
				RAZEM	116.000
284	KNR 6 d.10 0502-02	Chodniki z kostki brukowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		<projekt drogowy rys D//02P> 449.40-poz.286	m ²	423.776	
		<projekt zjazdu rys D/02A> 9.27	m ²	9.270	
				RAZEM	433.046
285	KNR 2-31 d.10 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		<projekt drogowy rys D//02P> 988.00	m ²	988.000	
		<projekt zjazdu rys D/05A> 49.70	m ²	49.700	
		<projekt zjazdu rys D/02A> 35.75	m ²	35.750	
				RAZEM	1073.450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
286 d.10	KNNR 6 0503-02	Nawierzchnia z betonu lekko płukanego na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 0.40*2.40+0.30*1.50 0.40*2.00*2+1.30*0.40+0.30*1.50 0.50*2.78+0.40*2.78+1.20*0.40+0.60*2.00+0.80*2.00+0.75*2.00+0.40*2.00+1.94*(0.40+0.40+0.30+0.30)+0.60*1.65+0.70*(4.47+2.57)*2	m ² m ² m ² m ²	 1.410 2.570 21.644	
				RAZEM	25.624
287 d.10	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.284+poz.285+poz.286	m ² m ²	 1532.120	
				RAZEM	1532.120
288 d.10	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm poz.287	m ² m ²	 1532.120	
				RAZEM	1532.120
289 d.10	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Murki oporowe gr 20 cm - (różnice terenu) <projekt drogowy> 96.20*2.25	m ² m ²	 216.450	
				RAZEM	216.450
290 d.10	KNR 2-02 1211-02 analogia	Wycieraczki 1.20*0.80*5 1.20*0.60*3 1.80*1.80	m ² m ² m ² m ²	 4.800 2.160 3.240	
				RAZEM	10.200
291 d.10	KNR 2-02 1211-02 analogia	Krata pomostowa 2.46*1.40	m ² m ²	 3.444	
				RAZEM	3.444
292 d.10		Wiata śmietnikowa 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
293 d.10	KNP 01 0405-02.02	Wykopanie dołów pod słupki ogrodzeniowe 71	dół dół	 71.000	
				RAZEM	71.000
294 d.10	KNR 2-02 1804-11	Obsadzenie słupków ogrodzeniowych i obetonowanie - analogia 71	m m	 71.000	
				RAZEM	71.000
295 d.10	KNR 2-03 0209-07	Osadzenie w betonie słupków ogrodzeniowych z rury stalowej fi 100 mm - analogia 71	szt. szt.	 71.000	
				RAZEM	71.000
296 d.10	KNR 2-03 0209-07	Osadzenie w betonie słupków ogrodzeniowych z rury stalowej fi 200 mm - analogia 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
297 d.10	KNR 2-02 1805-11	Osadzenie pręseł ogrodzeniowych z kształtowników <A-B> (13*3.00+2.34)*1.78 <B-C> (3*3.00+2.70)*1.78 <C-D> (10*3.00+3.03)*1.78 <D-E> 1.70*1.78 <F-G> 1.70*1.78 <G-H> (7*3.00+0.81)*1.78 <I-J> (0.81+10*3.00+1.34)*1.78 <J-K> (0.93+0.42)*1.78 <K-L> (0.54+13*3.00)*1.78	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 73.585 20.826 58.793 3.026 3.026 38.822 57.227 2.403 70.381	
				RAZEM	328.089
298 d.10	KNR 2-23 0402-03	Obsadzenie furtek ogrodzeniowych <H-I,J-K> 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
299 d.10	KNR 2-02 1808-03	Brama ogrodzeniowa uchylna dwuskrzydłowa 480x178 cm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
300 d.10	KNR 2-02 1808-03	Brama ogrodzeniowa przesuwna 755x178 cm - analogia 1	kpl. kpl.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
301 d.10	KNR 2-02 1210-03	Montaż tablicy reklamowej - analogia 2.65*1.90	m ² m ²	5.035	
				RAZEM	5.035
302 d.10	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
303 d.10	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV (166.72+204.21+78.30+35.28)*1.00 (poz.283+poz.284+poz.285+poz.286)*1.00*0.5	m ³ m ³ m ³	484.510 824.060	
				RAZEM	1308.570
304 d.10	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 166.72+204.21+78.30+35.28	m ² m ²	484.510	
				RAZEM	484.510
305 d.10	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 1500.00	m ² m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
306 d.10	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 166.72+204.21+78.30+35.28+poz.305	m ² m ²	1984.510	
				RAZEM	1984.510
11		Pochylnia			
307 d.11	KNR 2-02 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 2*4.00*1.60	m ² m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
308 d.11	KNR 2-02 1101-05	Podkłady z gruzu 4.00*1.20*0.40	m ³ m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
309 d.11	KNR-W 2-02 2112-01	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych - granit gr. 3 cm 4.00*1.20	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
310 d.11	KNR-W 2-02 2101-09	Okładzina murku pochylni z piaskowca łamanego 2*4.00*(0.40+0.30+0.40)+4*0.30*0.40	m ² m ²	9.280	
				RAZEM	9.280
311 d.11	KNR 2-02 1209-02	Balustrady proste z pochwytem stalowym ze stali nierdzewnej dla niepełnosprawnych 2*(0.51+4.55+0.51)	m m	11.140	
				RAZEM	11.140
12		Schody			
312 d.12	KNR 2-02 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (0.90+2.05)*1.70 4.55*1.70	m ² m ² m ²	5.015 7.735	
				RAZEM	12.750
313 d.12	KNR 2-02 0218-01	Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 1.70*1.55*0.15 1.70*4.55*0.15	m ³ m ³ m ³	0.395 1.160	
				RAZEM	1.555
314 d.12	KNR 2-02 1101-05	Podkłady z gruzu 1.70*1.55*0.30 1.70*4.55*0.30	m ³ m ³ m ³	0.791 2.321	
				RAZEM	3.112
315 d.12	KNR-W 2-02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości 3 cm i szerokości 0.15 m -piaskowiec 2*1.55 2*2*1.55	m m m	3.100 6.200	
				RAZEM	9.300
316 d.12	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 3 cm i szerokości 0,35 m - piaskowiec 1.55 2*2*1.55	m m m	1.550 6.200	
				RAZEM	7.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
317 d.12	KNR-W 2-02 2112-01	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych - piaskowiec gr. 3 cm	m ²		
		1.35*1.55	m ²	2.093	
		1.55*3.55	m ²	5.503	
				RAZEM	7.596
318 d.12	KNR-W 2-02 2101-09	Okładzina murków - piaskowiec łamany	m ²		
		(0.70+0.30+1.85+0.30)*0.50	m ²	1.575	
		(0.70+1.85)*0.30	m ²	0.765	
		(0.70+1.85)*0.28	m ²	0.714	
		2*0.35*0.15	m ²	0.105	
		(0.30+4.55+0.30)*0.50	m ²	2.575	
		4.55*0.30	m ²	1.365	
		3.55*0.28+2*0.35*0.15	m ²	1.099	
				RAZEM	8.198
13		Wiaty śmietnikowe			
319 d.13	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m ³		
		2*(2.30+3.40)*1.00*1.20	m ³	13.680	
		2*(4.25+4.40)*1.00*1.20	m ³	20.760	
				RAZEM	34.440
320 d.13	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		2*(2.30+3.40)*1.20	m ²	13.680	
		2*(4.25+4.40)*1.20	m ²	20.760	
				RAZEM	34.440
321 d.13	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		2.00*3.20	m ²	6.400	
		3.85*4.20	m ²	16.170	
				RAZEM	22.570
322 d.13	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
		2*(2.30+3.40)*0.20*0.25	m ³	0.570	
		2*(3.05+4.40)*0.20*0.25	m ³	0.745	
				RAZEM	1.315
323 d.13	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie	t		
		<K116> 0.009+0.013+0.008+0.010+0.020	t	0.060	
				RAZEM	0.060
324 d.13	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane	t		
		<K115> 0.191+0.086	t	0.277	
		<K116> 0.038+0.077+0.068+0.035+0.110	t	0.328	
				RAZEM	0.605
325 d.13	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
		2*(2.30+3.40)*0.20-1.25*0.20	m ²	2.030	
		2*(4.25+4.40)*0.20-1.25*2.10	m ²	0.835	
				RAZEM	2.865
326 d.13	KNR 2-02 0109-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ce- ramicznych grubości 19cm	m ²		
		2*(2.30+3.40)*2.20-1.25*2.20-(1.28+2.00*2)*1.30	m ²	15.466	
		2*(2.30+3.40)*0.35	m ²	3.990	
		2*(4.25+4.40)*2.20-1.25*2.20-(1.00*4-1.05*2-0.80*2)*1.90	m ²	34.740	
		2*(4.25+4.40)*0.43	m ²	7.439	
				RAZEM	61.635
327 d.13	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		2.00*3.20	m ²	6.400	
		3.85*4.20	m ²	16.170	
				RAZEM	22.570
328 d.13	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
		2*(2.30+3.40)*0.20*0.25	m ³	0.570	
		2*(3.05+4.40)*0.20*0.25	m ³	0.745	
				RAZEM	1.315
329 d.13	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej ma- sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		2.10*3.20+2*(2.10+3.20)*0.35	m ²	10.430	
		3.85*4.20+2*(3.85+4.20)*0.43	m ²	23.093	
				RAZEM	33.523
330 d.13	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe	m ²		
		poz.329	m ²	33.523	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	33.523
331 d.13	KNR AT-09 0201-03	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna 2.10*3.20 3.85*4.20	m ² m ² m ²	 6.720 16.170	
				RAZEM	22.890
332 d.13	KNR AT-09 0203-03	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru gr. 8 cm poz.331	m m	 22.890	
				RAZEM	22.890
333 d.13	KNR AT-09 0203-01	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 8 cm poz.332	m ² m ²	 22.890	
				RAZEM	22.890
334 d.13	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy powlekanej 2*(2.30+3.40)*0.40 2*(3.85+4.20)*0.40	m ² m ² m ²	 4.560 6.440	
				RAZEM	11.000
335 d.13	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich wykonywane ręcznie 2*(2.50+3.60)*2.77-1.25*2.20-(1.28+2.00*2)*1.30 2*(2.10+3.20)*2.20 2*(4.25+4.60)*2.82-1.25*2.20-(1.00*4-1.05*2-0.80*2)*1.90 2*(3.85+4.20)*2.20	m ² m ² m ² m ²	 24.180 23.320 46.594 35.420	
				RAZEM	129.514
336 d.13	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 2*(2.50+3.60)*2.77-1.25*2.20-(1.28+2.00*2)*1.30 2*(4.25+4.60)*2.82-1.25*2.20-(1.00*4-1.05*2-0.80*2)*1.90	m ² m ² m ²	 24.180 46.594	
				RAZEM	70.774
337 d.13	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków - ściany płaskie i powierzchni poziome poz.336	m ² m ²	 70.774	
				RAZEM	70.774
338 d.13	KNR-W 2-02 1029-01	Montaż ram z drewnamodrzewiowego impregnowanego (1.28+2.00+2.00)*1.30 (1.00*4-1.05*2-0.80*2)*1.90	m ² m ² m ²	 6.864 0.570	
				RAZEM	7.434
339 d.13	KNR-W 2-02 1037-01	Drzwi ażurowe 1.25*2.10*2	m ² m ²	 5.250	
				RAZEM	5.250
14		Montaż dźwigu			
340 d.14		Montaż urządzenia dźwigowego kompletnego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
15		Rozbiórka budynku			
341 d.15		Rozbiórka budynku warsztatowego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
342 d.15	KNR 4-04 1102-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe 40	m ³ m ³	 40.000	
				RAZEM	40.000
343 d.15	KNR 4-04 1102-04 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 10 km 40	m ³ m ³	 40.000	
				RAZEM	40.000

ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA TECHNOLOGICZNEGO

lp.	nazwa	wymiary mm/moc	ilość szt.	Cena netto	Wartość netto
1.	stół odkładczy z otworem do resztkowania, ze stali nierdzewnej	2000x600x850	1		
2.	stół załadowniczy do zmywarki kapturowej ze zlewem 2-komorowym, ze stali nierdzewnej	1700x750x850	1		
3.	zmywarka kapturowa do naczyń z kompletem dozowników	720x735x1445 6,55kW/400V	1		
4.	stół wyładowniczy do zmywarki kapturowej z dolną półką , ze stali nierdzewnej	1200x735x850	1		
5.	szafa przelotowa na naczynia -drzwi przesuwne ,dzielona , ze stali nierdzewnej	900x600x2000	1		
6.	umywalka porcelanowa do rąk	500x400	1		
7.	stół z basenem 1-komorowym, gł. komory 400mm, ze stali nierdzewnej	900x700x850	1		
8.	regał 4-półkowy, perforowany ze stali nierdzewnej	900x700x1800	1		
9.	stół ze zlewem 1-komorowym, dolną półką i modulem 2-ch szuflad po prawej , ze stali nierdzewnej	1700x700x850	1		
10.	stół ze zlewem 1-komorowym i dolną półką , ze stali nierdzewnej	1200x700x850	1		
11.	stół chłodniczy 2-drzwiowy, ze stali nierdzewnej	900x700x880 0,25kW/230V	1		
12.	stół ze zlewem 1-komorowym na szafce z drzwiami przesuwными, ze stali nierdzewnej	1700x600x850	1		
13.	podstawa ze stali nierdzewnej z płytą polietylenową	400x600x850	1		
14.	stół z dolną półką	1400x600x850	1		
15.	piec konwekcyjno-parowy z sondą 4x1/1GN	750x742x580 5,2kW/400V	1		
16.	podstawa pod piec konwekcyjno-parowy z przewodnikami na GN	665x700x850	1		
17.	taboret gazowy 1-palnikowy	580x580x380 9kW	1		
18.	patelnia uchylna elektryczna o powierzchni roboczej 0,27 m²	700x786x912 6,3kW/400V	1		
19.	frytownica 1-komorowa 1x10L na podstawie z dolną półką	400x700x850 9kW/400V	1		
20.	stół roboczy z dolną półką i szufladą pod blatem , ze stali nierdzewnej	400x700x850	1		
21.	kuchnia gazowa 6-palnikowa z piekarnikiem elektrycznym	1200x700x850 32,5kW 7kW/400V	1		
22.	okap przyścienny z łapaczami tłuszczu i oświetleniem, bez wentylatora	4300x1000x500 230V	1		
23.	stół roboczy z dolną półką i szufladą pod blatem , ze stali nierdzewnej	400x700x850	1		
24.	bemar 1- komorą na podstawie z dolną półką, pojemność 2x1/1GN	800x700x850 1,4kW/230V	1		
25.	stół na szafce z drzwiami przesuwными , ze stali nierdzewnej	1400x700x850	1		
26.	zlew naścienny ze stali nierdzewnej	400x400x200	1		

27.	regał 5-półkowy chromowany	910x455x1830	1		
28.	szafa chłodnicza o pojemności 130 ze stali nierdzewnej (na jajka)	600x600x855 0,09kW/230V	1		
29.	naświetlacz do jaj	460x380x184 0,16kW	1		
30.	stół ze zlewem 1-komorowym	1100x600x850	1		
31.	stół z dolną półką	1800x600x850	1		
32.	stół ze zlewem 2-komorowym	1000x600x850	1		
33.	obieraczka do ziemniaków wraz z separatorem obierzyn , wsad do 6kg	390x770x940 0,37kW/400V	1		
34.	regał magazynowy 4-półkowy ze stali chromowej	1520x610x1820	1		
35.	paleta z tworzywa	600x400x130	2		
36.	szafka bhp 2-osobowa z przegrodą , metalowa	800x500x1800	2		
37.	zabudowa szafkowa z płyty meblowej z komorą zlewową	wg projektu	1		
38.	szafa mroźnicza o pojemności 350L ze stali nierdzewnej	600x600x1850 0,11kW/230V	2		
39.	zamrażarka skrzyniowa o pojemności 300L	1200x745x845 0,22kW/230V	1		
40.	szafa chłodnicza o pojemności 700L ze stali nierdzewnej	740x830x2000 0,33kW/230V	2		
41.	szafa chłodnicza o pojemności 350L ze stali nierdzewnej	600x600x1850 0,11kW/230V	2		
42.	regał magazynowy 4-półkowy ze stali chromowej	1830x610x1820	2		
43.	regał magazynowy 4-półkowy ze stali chromowej	1220x610x1820	1		
44.	szatkownica do warzyw z kompletem 5 tarcz (wiórka 3mm,4mm,7mm, plastry 2mm,4mm)	540x240x450 0,55kW/230V	1		
45.	krajalnica wędlin o średnicy noża 250 mm	250x520x460 0,15kW/230V	1		
46.	maszynka do mielenia mięsa o wydajności do 220kg/h	517x328x410 0,8kW/230V	1		
47.	miesiarka planetarna do lekkich ciast i ubijania piany o pojemności 20L oraz zestaw trzech końcówek	430x470x785 0,75kW/230V	1		

Wyposażenie

Nr pom.	Opis wyposażenia	Ilość	j.m.	Cena	Wartość netto
101	Wycieraczka pogrążona aluminiowa z wkładem czyszczącym	1	kpl		
108	Płyta wiórowa, laminat melaminowy, Tworzywo polipropylenowe wzmocnione, folia, kolor buk.	1	kpl		
109	Błat narożny do montowania umywalki	1	kpl		
117	Błat z HPL z ścianką czołowa wys. min. 20cm na konstrukcji systemowej- system dostarczony przez wykonawcę blatów po uwzględnieniu instrukcji montażowych ceramiki	1	kpl		
119	Poręcz uchylne 80cm stal nierdzewna,	2	kpl		
	1 poręcz uchylna z uchwytem na papier stal nierdzewna,	1	kpl		
	Lustro uchylne.	1	kpl		
120	Błat z HPL z ścianką czołowa wys. min. 20cm na konstrukcji systemowej- system dostarczony przez wykonawcę blatów po uwzględnieniu instrukcji montażowych ceramiki	1	kpl		
122	Lada z MDF kolor wg wytycznych użytkownika na konstrukcji systemowej	1	kpl		
123	Lada z MDF kolor wg wytycznych użytkownika na konstrukcji systemowej	1	kpl		
124	Lada z MDF kolor wg wytycznych użytkownika na konstrukcji systemowej	1	kpl		
127	Wycieraczka pogrążona aluminiowa z wkładem czyszczącym, krata ruchoma wys. 1,1m z płaskowników, ze stali nierdzewnej.	1	kpl		
128	Płyta wiórowa, laminat melaminowy, Tworzywo polipropylenowe wzmocnione, folia, kolor buk.	1	kpl		
131	Rolety materiałowe kolor szary na prowadnicach w kolorze stolarki.	1	kpl		

	<p>rozsuwana dwustronnie na pół, napęd elektryczny. Wyposażona w prowadnice, wózki łożyskowane, linki, łączniki, troki do zawieszania, obciążniki itd. Kurtyna wykonana z pluszu dekoracyjnego o gramaturze ok. 370g/m2 z atestem trudnozapalności, w kolorze ciemnoszarym, drapowanie 60 %. Lambrekin o wys. ok. 0,6m i szer. 7,4m, wykonany z pluszu dekoracyjnego o gramaturze ok. 380 g/m2 z atestem trudnozapalności, kolor jak kotara, drapowanie 60%.</p> <p>2 kotary boczne o wys. 3,00m i szer. 1,25m, rozsuwana jednostronnie, napęd ręczny. Wyposażona w prowadnice, wózki linki, łączniki, troki do zawieszania, obciążki itd. Kurtyna wykonana z pluszu dekoracyjnego o gramaturze ok. 370g/m2 z atestem trudnozapalności, w kolorze ciemnoszarym, drapowanie 60 %.Siedziska powinny spełniać Dz.U.02.75.690 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r, w sprawie</p>				
--	---	--	--	--	--

133	<p>Fotel o konstrukcji stalowej uchylnym siedziskiem (o samoczynnym działaniu) oraz stałymi podłokietnikami. Montaż wg zaleceń producenta do stopniowanej podłogi - płyta żelbetowa poprzez posadzkę śrubami do kołków metalowych .Podłokietniki – drewno lite , twarde.</p> <p>Kolor konstrukcji stalowej RAL 9011 (czarny grafit) malowanie proszkowe.</p> <p>Wymiary fotela – w osiach (bez pulpitów) max. 45 cm. Głębokość rzędu 83 cm Szerokość przejść pomiędzy rzędami siedzeń biorąc pod uwagę odstęp pomiędzy elementami stałymi siedzeń min.45 cm.</p> <p>Szerokość siedziska 45 cm, Wysokość siedziska. 46 cm, Wysokość całkowita 96 cm,</p> <p>Fotele w całości tapicerowane materiał typu plusz kolor ciemny szary dodatkowa gąbka.</p> <p>4 Rolety materiałowe kolor grafit kasetowe, gumowane z prowadnicami w kolorze stolarki.</p> <p>Wyposażenie wg. branży elektrycznej.</p> <p>4 podesty sceniczne 100x100cm o płynnie regulowanej wysokości 80-140 cm, nawierzchnia płyta stolarska odłogowana bukiem, atestowane na trudno zapalność, sklejka wodoodporna i antypoślizgowa. Udźwig 1 podestu min. 500 kg, szybkozłącza aluminiowe, aluminiowe ranty, 4 blendy drewniane (buk) na śruby montażowe.</p> <p>Podłokietniki – drewno lite , twarde.</p> <p>Kolor konstrukcji stalowej RAL 9011 (czarny grafit) malowanie proszkowe.</p> <p>Wymiary fotela – w osiach (bez pulpitów) max. 45 cm.</p>	1	kpl		
-----	--	---	-----	--	--

	<p>Głębokość rzędu 83 cm Szerokość przejść pomiędzy rzędami siedzeń biorąc pod uwagę odstęp pomiędzy elementami stałymi siedzeń min.45 cm.</p> <p>Szerokość siedziska 45 cm,</p> <p>Wysokość siedziska. 46 cm,</p> <p>Wysokość całkowita 96 cm,</p> <p>Fotele w całości tapicerowane materiał typu plusz kolor ciemny szary dodatkowa gąbka.</p> <p>4 Rolety materiałowe kolor grafit kasetowe, gumowane z prowadnicami w kolorze stolarki.</p> <p>Wyposażenie wg. branży elektrycznej.</p> <p>4 podesty sceniczne 100x100cm o płynnie regulowanej wysokości 80-140 cm, nawierzchnia płyta stolarska odłogowana bukiem, atestowane na trudno zapalność, sklejka wodoodporna i antypoślizgowa. Udźwig 1 podestu min. 500 kg, szybkozłącza aluminiowe, aluminiowe ranty, 4 blendy drewniane (buk) na śruby montażowe.</p>				
139	Blaty i szafki z laminowanego MDF w okleinie drewnianej	1	kpl		
144	Wycieraczka pogrążona z wkładem czyszczącym	1	kpl		
145	Lada	1	kpl		
146	Wycieraczka pogrążona aluminiowa z wkładem czyszczącym	2	kpl		
163	Poręcz uchylne 80cm stal nierdzewna,	2	kpl		
	1 poręcz uchylna z uchwytem na papier stal nierdzewna	1	kpl		
	Lustro uchylne.	1	kpl		
164	Platforma	1	kpl		
165	wiórowa, laminat melaminowy, Tworzywo polipropylen	1	kpl		
167	Błat z HPL z ścianką czołowa wys. 20cm na konstrukcji	1	kpl		
175	Błat z HPL z ścianką czołowa wys. 20cm na konstrukcji	1	kpl		
171	Błat z HPL z ścianką czołowa wys. 20cm na konstrukcji	1	kpl		
174	2poręcz uchylne 80cm stal nierdzewna, 1 poręcz uchylna	4	szt		
177	2 kosze składane bocznie (całościowo i częściowo) do siatki	2	szt		
	2 tuleje słupków do siatki i 2 słupki	2	szt		
	8 marek do futsalu i 2 przenośne bramki	2	szt		

	Drabinki gimnastyczne 180x300 lakierowane bezbarwne	10	szt		
178	Obudowa z profili stalowych 60x60mm i siatki ocynkowanej	1	kpl		
201	Lada aneksu kuchennego,	1	kpl		
233	Lada aneksu kuchennego,	1	kpl		
254	Lada aneksu kuchennego,	1	kpl		
301	Lada aneksu kuchennego,	1	kpl		
329	Lada aneksu kuchennego,	1	kpl		
353	Lada aneksu kuchennego,	1	kpl		
216	2 poręcze uchylne 80cm stal nierdzewna,	1	kpl		
	1 poręcz uchylna z uchwytem na papier stal nierdzewna	1	kpl		
	Lustro uchylne.	1	kpl		
259	2 poręcze uchylne 80cm stal nierdzewna,	1	kpl		
	1 poręcz uchylna z uchwytem na papier stal nierdzewna	1	kpl		
	Lustro uchylne.	1	kpl		
317	2 poręcze uchylne 80cm stal nierdzewna,	1	kpl		
	1 poręcz uchylna z uchwytem na papier stal nierdzewna	1	kpl		
	Lustro uchylne.	1	kpl		
322	Ołtarz, pulpit na wysięgniku teleskopowym, półka wg rysunków szczegółowych. Elementy z mdf i drewna na konstrukcji stalowej	1	kpl		
					0,00