

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty Budowlane

Budynek Laboratorium

- Zadanie:** Budowa laboratorium drogowego dla Oddziału GDDKiA w Zielonej Górze
- Lokalizacja:** 66-004 Racula ul. Wierzbowa 6, działka 324/6
- Inwestor:** Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Zielonej Górze

NACZELNIK
Wydziału Realizacji Inwestycji

mgr inż. Grzegorz Kaliszowski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie koryta	m ²		
d.1	0408-01				
	SST2	50*10	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
2	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie podsypki piaskowej	m ²		
d.1	0408-02				
	SST17	50*10	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
3	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²) - budowa	m ²		
d.1	0408-03				
	SST17	50*10	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
4	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1	0605-06				
	SST17	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5		Dzierżawa 6 kontenerów	kpl		
d.1	analiza indywidualna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6		przetransportowanie materiałów	kpl		
d.1	analiza indywidualna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7		przykrycie plandeka	kpl		
d.1	analiza indywidualna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²) - rozebranie	m ²		
d.1	0408-05				
	SST1	500	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
2		Roboty ziemne			
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0207-02				
	SST2	49.0*29.0*0.30+14*8*0.30	m ³	459.900	
				RAZEM	459.900
10	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m ³		
d.2	0214-04				
	SST2	49.0*29.0*0.30+14*8*0.30	m ³	459.900	
				RAZEM	459.900
11	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 1.20 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2	0216-05				
	SST2	(0.60+2.60+0.60)*(0.60+2.70+0.60)*1.0	m ³	14.820	
		(0.60+0.90+0.60)*0.40*6.30	m ³	5.292	
		(0.60+0.70+0.60)*(3.50+7.45+0.70+3.88+3.40+2.80+3.15+4.8+1.07+25.4+25.4+4.6+4.60)*0.40	m ³	68.970	
		(0.60+0.75+0.60)*(13.5+6.20+6.20)*0.40	m ³	20.202	
		(0.60+0.60+0.60)*(5.10+12.8+4.1+1.6+4.8+1.07)*0.40	m ³	21.218	
		(0.60+0.70+0.60)*(27.8+21.4+12.2+1.5+26.1)*0.40	m ³	67.640	
		(0.60+1.0+0.60)*(2.80+11+7.9+5.9+1.8+8.20)*0.40	m ³	33.088	
		(0.60+0.90+0.60)*20.0*0.40	m ³	16.800	
		(0.60+0.90+0.60)*(3.30+2.70+20.8+15.20)*0.40	m ³	35.280	
		(0.60+0.89+0.60)*1.40*0.40	m ³	1.170	
		(0.60+0.50+0.60)*(6.30+4.30)*0.40	m ³	7.208	
		(0.115+1.40+0.415+0.365+0.265+0.415)*0.40	m ³	1.190	
		(0.60+2.50+0.60)*(0.60+2.50+0.60)*4*0.80	m ³	43.808	
		(0.60+2.10+0.60)*(0.60+2.10+0.60)*7*0.60	m ³	45.738	
		(0.60+1.50+0.60)*(0.60+1.50+0.60)*0.60*35	m ³	153.090	
		(0.60+3.40+0.60)*(0.60+2.40+0.60)*2*0.40	m ³	13.248	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(3.7*2.6+1.4*1.15+1.4*1.1+1.4*1.15+1.4*1.1+1.20*4.2+1.20*3.20+1.15*3.2)$ -110.12	m ³ m ³	28.480 -110.120	
				RAZEM	467.122
12	KNR 2-01 d.2 0317-02 SST2	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m 550.59*0.20	m ³ m ³	 110.118	
				RAZEM	110.118
13	KNR 2-01 d.2 0230-01 SST2	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 467.12	m ³ m ³	 467.120	
				RAZEM	467.120
14	KNR 2-01 d.2 0320-02 SST2	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 110.12	m ³ m ³	 110.120	
				RAZEM	110.120
15	d.2 SST2	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 467.12+110.12	m ³ m ³	 577.240	
				RAZEM	577.240
3		Fundamenty			
16	KNR 2-02 d.3 1101-01 SST 3,1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym beton C 8/10 (1.10*6.30+0.90*90.75+0.95*25.90+0.80*29.47+0.90*89.0+1.20*37.60+1.10*20.0+1.10*42.0+0.70*10.60+1.09*1.40+0.115*1.4+0.415*0.365+0.265*0.415)*0.10 2.70*2.70*0.10*4+2.30*2.30*0.10*7+1.70*1.70*0.10*35 (3.70*2.60+1.40*1.15+1.40*1.10+1.4*1.15+1.4*1.1+1.20*4.20+1.20*3.20+1.15*3.20+1.10*2.0+2.90*1.40)*0.10 2.80*2.90*0.10 0.50*0.90*0.20*0.20*24+0.50*1.20*0.20*0.20*20+0.50*0.90*0.40*0.40*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 33.957 16.734 3.474 0.812 1.056	
				RAZEM	56.033
17	NNRNKB d.3 202 0618-01 SST7	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 1.10*6.30+0.90*90.75+0.95*25.90+0.80*29.47+0.90*89.0+1.20*37.60+1.10*20.0+1.10*42.0+0.70*10.60+1.09*1.40+.115*1.40+0.145*0.365+0.265*0.415 2.7*2.70*4+2.30*2.30*7+1.70*1.70*35 3.70*2.40+1.40*1.15+1.40*1.10+1.40*1.15+1.4*1.10+1.20*4.20+1.20*3.20+1.15*3.20+1.10*2.0+2.90*1.40 2.80*2.90	m ² m ² m ² m ² m ²	 339.476 167.340 34.000 8.120	
				RAZEM	548.936
18	KNR 2-02 d.3 0205-01 SST3	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 0.30*2.60*2.70	m ³ m ³	 2.106	
				RAZEM	2.106
19	KNR 2-02 d.3 0202-01 SST3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu beto C16/20 0.60*0.40*(5.10+12.8+4.10+1.60+4.8+1.07) (6.30+4.30)*0.50*0.40 0.115*0.40*1.40+0.415*0.365*0.40+0.265*0.415*0.40	m ³ m ³ m ³ m ³	 7.073 2.120 0.169	
				RAZEM	9.362
20	KNR 2-02 d.3 0202-02 SST3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (3.50+7.45+0.70+3.88+3.4+2.8+3.15+4.8+1.07+25.4+25.4+4.6+4.60)*0.7*0.4 (13.50+6.20+6.20)*0.75*0.40 (27.80+21.40+12.20+1.50+26.10)*0.70*0.4	m ³ m ³ m ³ m ³	 25.410 7.770 24.920	
				RAZEM	58.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.3	KNR 2-02 0202-03 SST3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 6.30*0.90*0.40 (2.80+11.0+7.90+5.90+1.80+8.20)*1.0*0.40 20.0*0.90*0.40 (3.30+2.70+20.80+15.20)*0.90*0.40 0.89*0.40*1.40	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.268 15.040 7.200 15.120 0.498	
				RAZEM	40.126
22 d.3	KNR 2-02 0204-04 SST3	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0.80*2.50*2.50*4 2.10*2.10*0.60*7	m ³ m ³ m ³	 20.000 18.522	
				RAZEM	38.522
23 d.3	KNR 2-02 0204-02 SST3	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 1.50*1.50*0.60*35	m ³ m ³	 47.250	
				RAZEM	47.250
24 d.3	KNR 2-02 0204-01 SST3	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 3.50*2.40 1.20*0.95*0.50 1.20*0.90*0.50 1.20*0.95*0.50 1.20*0.90*0.50 1.0*4.0*0.50 1.0*3.0*0.50 0.95*3.0*0.50 0.90*1.80*0.40 0.90*1.80*0.40 2.70*1.20*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 8.400 0.570 0.540 0.570 0.540 2.000 1.500 1.425 0.648 0.648 0.972	
				RAZEM	17.813
25 d.3	KNR 2-02 0203-01 SST3	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu (1.35+1.31+1.31+1.32)*0.20*1.10	m ³ m ³	 1.164	
				RAZEM	1.164
26 d.3	KNR 2-02 0254-01 SST3	Ściany betonowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem (46.72+32.75+3.40+46.72+32.75+0.40)*0.51 (12.65+4.55+8.15+12.65+11.15+6.65+6.65+4.85+25.85+25.85+21.55+2.45+6.65+12.15+12.05+2.15+14.95+1.55+8.15+5.40)*0.51	m ² m ² m ²	 82.997 105.086	
				RAZEM	188.083
27 d.3	KNR 2-02 0254-05 SST3	Ściany betonowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 5 188.08	m ² m ²	 188.080	
				RAZEM	188.080
28 d.3	KNR 2-02 0290-02 SST4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (696.31+890.71+380.48+455.39+1576.26+754.05+1246.82)/1000 (534.84+682.15+2633.05)/1000 26.80*0.888*29.17*1.05/1000 0.100*2.11 188.08*12.80*2/1000	t t t t t	 6.000 3.850 0.729 0.211 4.815	
				RAZEM	15.605
29 d.3	KNR 2-02 0613-06 SST7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho EPS0-042 gr 2,0 cm dylatacja (0.40+0.51)*(0.25+25.85+0.25)	m ² m ²	 23.979	
				RAZEM	23.979
30 d.3	KNR 2-02 0603-09 SST7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (0.40+0.90+0.40)*6.30	m ² m ²	 10.710	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.40+0.70+0.40)*90.75	m ²	136.125	
		(0.40+0.75+0.40)*25.90	m ²	40.145	
		(0.40+0.60+0.40)*29.47	m ²	41.258	
		(0.40+0.70+0.40)*89.0	m ²	133.500	
		(0.40+1.0+0.40)*37.60	m ²	67.680	
		(0.40+0.90+0.40)*20	m ²	34.000	
		(0.40+0.90+0.40)*42.0	m ²	71.400	
		(0.40+0.50+0.40)*10.60	m ²	13.780	
		(0.40+0.89+0.40)*1.40	m ²	2.366	
		(0.80*2.50*4*4+2.50*2.50*4)	m ²	57.000	
		(0.60*2.10*4*7+2.10*2.10*7)	m ²	66.150	
		(0.60*1.50*4*35+1.50*1.50*35)	m ²	204.750	
		fundamenty pod urządzenia od FS-1 do FS11			
		(3.50+2.40)*2*0.50+3.50*2.40	m ²	14.300	
		(1.20+0.95)*2*0.50+1.20*0.95	m ²	3.290	
		(1.20+0.90)*2*0.50+1.20*0.90	m ²	3.180	
		(1.20+0.95)*2*0.50+1.20*0.95	m ²	3.290	
		(1.20+0.90)*2*0.50+1.20*0.90	m ²	3.180	
		(1.0+4.0)*2*0.50+1.0*4.0	m ²	9.000	
		(1.0+3.0)*2*0.50+1.0*3.0	m ²	7.000	
		(0.95+3.0)*2*0.50+0.95*3.0	m ²	6.800	
		(0.90+1.80)*2*0.40+0.90*1.80	m ²	3.780	
		(0.90+1.80)*2*0.40+0.90*1.80	m ²	3.780	
		(1.20+2.70)*2*0.30+1.20*2.70	m ²	5.580	
		ściany			
		(162.74+206.05)*0.51*2	m ²	376.166	
		0.51*0.30*4*18	m ²	11.016	
				RAZEM	1329.226
31	KNR 2-02 d.3 0603-10 SST7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		1329.23	m ²	1329.230	
				RAZEM	1329.230
32	NNRNKB d.3 202 0136-01 SST6	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.14*0.80*(41.26+0.41+3.50+20.0+3.50+0.70+3.50+3.50+20.80+7.0+12.20+33.80+1.45+0.41)	m ³	17.027	
				RAZEM	17.027
33	KNR 2-02 d.3 0609-12 SST7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych polistyren ekstrudowany gr 13,0 cm pionowe na sucho	m ²		
		(41.26+0.41+3.50+20.0+3.50+0.70+3.50+3.50+20.80+7.0+12.20+33.80+1.45+0.41)*0.50	m ²	76.015	
				RAZEM	76.015
34	KNR 2-02 d.3 0609-12 SST7	Izolacje cieplne styropian ekstrudowany gr 13 cm mocowany punktowo lepikiem do ścian	m ²		
		0.80*(6.0+6.0+6.50)	m ²	14.800	
				RAZEM	14.800
35	NNRNKB d.3 202 0618-02 SST7	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m ²		
		(41.26+0.41+3.50+20.0+3.50+0.70+3.50+3.50+20.80+7.0+12.20+33.80+1.45+0.41)*0.50	m ²	76.015	
		0.80*(6.0+6.0+6.50)	m ²	14.800	
				RAZEM	90.815
4		Konstrukcje żelbetowe			
36	KNR 2-02 d.4 0255-01 SST3	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ²		
		(46.72+32.75+3.40+46.72+32.75+.40)*0.51	m ²	82.997	
		(4.515+0.20)*(46.47+33.0+3.40+46.47+33.50)	m ²	767.791	
		-(1.20*3.40*5+25.11*3.40+3.42*3.40*2+14.25*3.40+6.28*4.51+15.67*3.40+1.0*2.05+1.50*2.05+1.0*2.35+3.50*3.50*3)	m ²	-303.306	
		(4.515+0.20)*(6.65+6.65+4.85+11.15+12.65+8.15+12.65+4.55+25.85+25.85+21.55+2.45+12.15+6.65+12.05+5.15+8.6+1.55+15.20+2.15)	m ²	973.648	
		-(1.12*2.05*5+1.7*2.05*3+2.0*3.0*2+3.50*3.0*4+1.98*2.05+1.02*2.05*3+1.66*2.05+1.52*2.05*2)	m ²	-95.902	
		pietro			
		(4.65+0.20)*(24.0+19.5)*2	m ²	421.950	
		-(17.72*3.70+3.42*3.40*2+14.25*1.20+17.75*4.06+14.25*1.40)	m ²	-197.935	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(4.65+0.20)*(5.15*2+12.25+6.85+5.10+5.10+12.25+5.19*2)$ $-(1.02*2.05*7+1.12*2.05+1.56*2.05)$ $(12.90+26.10+12.90+26.10+0.50+27.30+3.30+26.10+9.30+20.40+3.30+3.30)*0.65+(6.90+11.40+6.90)*1.80$ $(24.0+19.50)*2*0.69$	m ² m ² m ² m ²	301.816 -20.131 156.835 60.030	
				RAZEM	2147.793
37 d.4	KNR 2-02 0255-05 SST3	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 15 2147.92	m ² m ²	 2147.920	
				RAZEM	2147.920
38 d.4	KNR 2-02 0609-12 SST7	Izolacje z płytstyropianowych EPS 50 gr 2 cm jako dylatacja 5.37*26.60	m ² m ²	 142.842	
				RAZEM	142.842
39 d.4	KNR 2-02 0255-01 SST3	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem beton C16/20 10.715*(1.95+2.47)*2-1.20*2.22*2	m ² m ²	 89.393	
				RAZEM	89.393
40 d.4	KNR 2-02 0255-05 SST3	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem beton C16/20 Krotność = 15 89.39	m ² m ²	 89.390	
				RAZEM	89.390
41 d.4	KNR 2-02 0259-05 SST3	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m beton C16/20 0.30*0.30*10.08*30+0.30*0.30*5.23*18	m ³ m ³	 35.689	
				RAZEM	35.689
42 d.4	KNR 2-02 0262-03 SST3	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem beton C16/20 0.25*0.45*14.30*2 0.25*0.35*25.20 0.25*0.35*15.70 0.25*0.45*17.70 0.25*0.35*3.45*2 0.25*0.35*3.50*4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3.218 2.205 1.374 1.991 0.604 1.225	
				RAZEM	10.617
43 d.4	KNR 2-02 0262-04 SST3	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem beton C 16/20 0.25*0.35*12.60 0.30*0.50*20.12 0.30*0.50*27.02 0.30*0.65*11.70 0.30*0.40*6.90*2 0.30*0.50*15.02 0.30*0.40*5.25 0.30*0.40*6.90*2 0.30*0.45*5.125 0.30*0.45*4.80 0.30*0.45*19.20*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.103 3.018 4.053 2.282 1.656 2.253 0.630 1.656 0.692 0.648 5.184	
				RAZEM	23.175
44 d.4	KNR 2-02 0302-02 SST3	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 144+51	elem. elem.	 195.000	
				RAZEM	195.000
45 d.4	SST3	Dostawa płyt kanałowych wg projektu 996.738	m ² m ²	 996.738	
				RAZEM	996.738

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	31.173
55	KNR 2-02 d.4 0256-04 SST3	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 10 31.17	m ² m ²	 31.170	
				RAZEM	31.170
56	KNR 2-02 d.4 0212-11 SST3	- wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych beton C16/20 0.25*0.25*86	m ³ m ³	 5.375	
				RAZEM	5.375
57	KNR 2-02 d.4 0212-11 SST3	- wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych 0.25*0.25*40	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500
58	KNR 2-02 d.4 0218-02 SST3	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pom- py do betonu 1.67*(4.19+2.35+4.20)	m ² m ²	 17.936	
				RAZEM	17.936
59	KNR 2-02 d.4 0218-06 SST3	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z za- stosowaniem pompy do betonu Krotność = 11.5 1.67*(4.19+2.35+4.20)	m ² m ²	 17.936	
				RAZEM	17.936
60	KNR 2-02 d.4 0202-01 SST3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z za- stosowaniem pompy do betonu fundament schodów beton C16/20 1.0*0.30*1.6075	m ³ m ³	 0.482	
				RAZEM	0.482
61	KNR 2-02 d.4 0290-04 SST4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 2147.40*12.80*2/1000 (587.84+599.20+1267.0*2+457.87+733.30+178.80+412.07)/1000 89.39*12.8/1000 (345.72+140.80)/1000 (7932+2520.36)/1000 (54.36+197.92+133.08+284.02+208.65+370.81+504.68)/1000 (781.06+77.08+81.39+96.59+294.29+297.02+297.02+554.27+403.0+ 325.04+188.98)/1000 847.22/1000 (69.10+55.89)*10*0.617*1.05/1000	t t t t t t t t t t	 54.973 5.503 1.144 0.487 10.452 1.754 3.396 0.847 0.810	
				RAZEM	79.366
5		Konstrukcja stalowa			
62	KNR 2-05 d.5 0208-05 SST5	Analogia. Konstrukcje stalowe zabezpieczenie antykorozyjne i p.poż do REI 30- BELKI STALOWE STROPOWE (1080.06+34.63)/1000 (5.4*2+2.51*2+2.4*4+1.5*4+5.4*2+2.51*2+6.3*6+2.51*6+3.9*2+4.5*2+ 2.51*4+4.8*2+2.51*2+6.0*2)*26.3*1.05/1000 5.1*4*17.9*1.05/1000 (6.0*3+1.61+1.8*4+6.0*7+1.61*2+5.4*2+6.0*2)*26.3*1.05/1000 (1.6*2+1.21*2)*17.9*1.05/1000	t t t t t t	 1.115 4.241 0.383 2.619 0.106	
				RAZEM	8.464
63	KNR 2-02 d.5 1212-03 SST5	Konstrukcje stalowe ocynkowane pod centrale wentylacyjne 5.0*3.0+6.0*3.0+6.0*3.0+4.0*1.50	m ² m ²	 57.000	
				RAZEM	57.000
6		Konstrukcje murowe			
64	KNR K-02 d.6 0107-03 SST6	Kanały wentylacyjne z bloków wentylacyjnych SILKA M wolnostojące na zaprawie 6.0*3	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
65	KNR 2-02 d.6 0103-04 SST6	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg. (0.50+0.24+0.50+0.24+0.55+0.54+0.55)*6.0	m ² m ²	 18.720	
				RAZEM	18.720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR 2-02 d.6 0602-01 SST7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		1437.14	m ²	1437.140	
				RAZEM	1437.140
7		Pokrycia dachu			
67	KNR 0-15II d.7 0527-01 SST7	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa	m ²		
		12.45*25.65+8.64*22.35+2.80*18.21+2.80*19.95+23.55*19.05-2.40*2.40*8-1.50*1.50*5-4.50*1.50*2	m ²	997.092	
		(12.45*2+25.65*2+8.64+18.21+2.80+18.21+22.35+8.64+19.55+19.94*2+2.80*2+0.80*2+0.80*2)*0.65+(23.55+19.05)*2*0.69	m ²	203.920	
		(2.40*4*8+1.50*4*5+4.50*4+1.50*4)*0.65	m ²	85.020	
		(12.70+27.70+2.80+2.80+20.70+1.50+27.30+19.05*2)*0.66	m ²	88.176	
		0.35*25.65*2+0.45*8.64+0.50*(10.95+18.20+18.20)+1.45*(6.0*6.0)	m ²	97.718	
				RAZEM	1471.926
68	KNR 2-02 d.7 0609-03 SST7	Izolacje z klinów styropianowych o sr gr 10 cm wraz z ukształtowaniem koryt zlewowych	m ²		
		997.09	m ²	997.090	
				RAZEM	997.090
69	KNR 2-02 d.7 0609-03 SST7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS gr 20cm	m ²		
		997.09	m ²	997.090	
				RAZEM	997.090
70	KNR 2-02 d.7 0616-01 SST7	Izolacje z geowłokniny	m ²		
		997.09	m ²	997.090	
				RAZEM	997.090
71	KNR 4-01 d.7 0518-06 SST11,1	Posypanie powierzchni dachu żwirkiem frakcji 20mm	m ²		
		997.09	m ²	997.090	
				RAZEM	997.090
72	KNR 2-02 d.7 1104-07 SST11	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek lastrykowych Terazzo 40*40*4	m ²		
		2.80*19.95	m ²	55.860	
				RAZEM	55.860
73	KNR 0-23 d.7 2612-01 SST7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 10 cm- system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian ściany attyki od strony dachu	m ²		
		(12.45*2+26.65*2+8.64+18.21+2.8+18.21+22.35+8.64+19.55+19.95*2+2.80*2)*0.65	m ²	144.365	
				RAZEM	144.365
74	KNR 0-23 d.7 2612-01 SST7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian części poziome attyki gr 5 cm	m ²		
		(12.70+27.70+2.80+2.80+20.70+6.40+12.20+6.40+1.50+27.30+19.05*2)*0.66	m ²	104.676	
		0.35*25.65*2+0.45*8.64+0.50*(10.95+18.20+18.20)+1.45*(6.0+6.0)	m ²	62.918	
				RAZEM	167.594
75	KNR 2-02 d.7 0507-02 SST14	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku	m ²		
		(0.30+0.20)*(12.45*2+25.65*2+8.64+18.21+2.8+18.21+22.35+8.64+19.55+19.95*2+2.80*2+0.80*2+0.80*2)	m ²	111.650	
		(0.30+0.20)*(23.55+19.05)*2	m ²	42.600	
		(12.70+27.70+2.80+2.80+20.70+6.40+12.20+6.40+1.50+27.30+19.05*2)*0.66	m ²	104.676	
		0.35*25.65*2+0.45*8.64	m ²	21.843	
		0.50*(10.95+18.20+18.20)	m ²	23.675	
		0.50*(18.20+19.80+11.50)	m ²	24.750	
		(0.20+0.20)*(2.40*4*8+1.50*4*5+4.50*4+1.50*4)	m ²	52.320	
		0.70*19.0*2+1.45*6.0*2	m ²	44.000	
		1.0*6	m ²	6.000	
		kominy			
		0.50*(0.74+0.74)*2+0.50*(0.50+1.0+0.50)+0.50*(0.50+0.70+0.50)	m ²	3.330	
		0.80*0.80+0.90*1.20+0.80*0.80	m ²	2.360	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	437.204
76	KNR 2-02 d.7 0514-06 SST14	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakami - odwodnienie dachu ujęto	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
77	KNR 2-02 d.7 0602-01 SST7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		149.04	m ²	149.040	
				RAZEM	149.040
78	KNR 2-02 d.7 0616-01 SST7	Izolacje 1* z folii	m ²		
		10.95*6.40	m ²	70.080	
		1.80*(6.40+10.95)*2+0.66*(6.40+12.20+6.40)	m ²	78.960	
				RAZEM	149.040
79	KNR 2-02 d.7 0613-03 SST7	Izolacje cieplne z klinów wełny mineralnej twardej gr 18 wraz z ukształtowaniem koryt zlewowych	m ²		
		10.95*6.40	m ²	70.080	
				RAZEM	70.080
80	KNR 0-23 d.7 2613-03 SST7	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		70.08*4	szt.	280.320	
				RAZEM	280.320
81	KNR-W 2- d.7 02 0504-02 SST7	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m ²		
		10.95*6.40	m ²	70.080	
		1.80*(6.40+10.95)*2+0.66*(6.40+12.20+6.40)	m ²	78.960	
				RAZEM	149.040
82	KNR 0-23 d.7 2612-01 SST7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 10 cm EPS sciany attyk od strony dachu styropian hydrofobowy	m ²		
		(6.40+10.95)*2*1.80	m ²	62.460	
				RAZEM	62.460
83	KNR 0-23 d.7 2612-01 SST7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 5 cm sciany attyk	m ²		
		0.66*(6.40+12.20+6.40)	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
8		Sufity podwieszane			
84	KSNR 7 d.8 0702-03 SST13	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x1200 mm typ Heradesign Fine lub równowazny na ruszcie stalowym modułowy z wełny drzewnej klasa pochłaniania dźwięków A pow. chropowata kolor grey zbliżony do RAL 7035 niepalny o dużym poziomie zmywalności	m ²		
		7.85*8.15-2.40*2.40-1.20*8.15	m ²	48.438	
		17.42-1.20*5.20	m ²	11.180	
		205.59-1.2*(14.46+12.90+2.40)	m ²	169.878	
		25.41	m ²	25.410	
		10.14	m ²	10.140	
		27.47-(5.4*3.0+1.20*1.59)	m ²	9.362	
		59.38	m ²	59.380	
		31.91-(15.05*1.20+0.475*1.20*2+0.475*3.86)	m ²	10.877	
		150.3-6.44*1.20-2.40*2.40	m ²	136.812	
		8.94	m ²	8.940	
		200.53-1.20*(2.40+8.84)-2.40*2.40	m ²	181.282	
		47.50	m ²	47.500	
		15.22	m ²	15.220	
		21.73	m ²	21.730	
		11.30+23.16+17.49+13.26	m ²	65.210	
		13.18+17.50+22.58+11.30	m ²	64.560	
		14.52+16.32+22.58	m ²	53.420	
				RAZEM	939.339
85	KSNR 7 d.8 0702-03 SST13	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x1200 mm typ Heradesign Fine lub równowazny na ruszcie stalowym modułowy z wełny drzewnej klasa pochłaniania dźwięków A pow. chropowata kolor biały zbliżony do RAL 9010 niepalny o dużym poziomie zmywalności	m ²		
		0.90*2.40*4*2	m ²	17.280	
		0.90*2.40*4	m ²	8.640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.90*2.40*4	m ²	8.640	
				RAZEM	34.560
86	KSNR 7 d.8 0702-02 SST13	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm modułowy mineralny pomieszczenia mokre RAL 9010	m ²		
		2.92+4.36+3.96+3.53	m ²	14.770	
		4.02+4.46+11.30+9.45+12.34+1.12+8.12	m ²	50.810	
				RAZEM	65.580
87	KSNR 7 d.8 0702-02 SST13	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm modułowy RAL 9010 chropowaty	m ²		
		12.37+7.53	m ²	19.900	
				RAZEM	19.900
88	KNR 2-02 d.8 2011-01 SST13	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m ²		
		0.90*(8.15+3.65)+0.90*(7.25+3.65)	m ²	20.430	
		1.20*8.15	m ²	9.780	
		1.20*5.20	m ²	6.240	
		5.15*2.38+1.0*5.15	m ²	17.407	
		1.20*(14.46+12.90+2.40)	m ²	35.712	
		5.40*3.0+1.20*1.59	m ²	18.108	
		15.05*1.20+0.475*1.20*2+0.47*3.86-1.50*1.50*2	m ²	16.514	
		6.44*1.20	m ²	7.728	
		1.20*(2.40+8.84)	m ²	13.488	
		21.24+62.87+1.50+1.50*9	m ²	99.110	
				RAZEM	244.517
89	KNR 2-02 d.8 0613-03 SST7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 3 cm	m ²		
		209.27	m ²	209.270	
				RAZEM	209.270
90	KNR 2-02 d.8 0121-03 SST6	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		4.51*1.40-1.0*2.05	m ²	4.264	
		2.05*1.60	m ²	3.280	
				RAZEM	7.544
9		Ścianki działowe			
91	KNR 0-14 d.9 2010-03 SST13	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²		
		4.50*(0.80+0.20)+4.50*(2.12+3.30)	m ²	28.890	
		4.51*(1.50+2.30+12.06+0.60+0.32+1.32+1.50)-6.0*2.30-1.98*2.05	m ²	70.537	
		4.51*(0.99+0.19*2+0.64*2)	m ²	11.952	
		4.51*4.10-3.50*2.30	m ²	10.441	
		4.51*(5.10+3.02)-2.97*1.40-4.92*1.40	m ²	25.575	
		4.51*3.35-3.35*2.05	m ²	8.241	
		4.51*(5.72+2.77+2.77+5.75+5.40*2+5.75+4.08*3+8.70+5.75+0.99+0.9+0.9+2.8+0.2+1.4+1.1+1.1+0.9+0.8)-1.0*2.05*14	m ²	293.043	
		1.20*0.30*7	m ²	2.520	
				RAZEM	451.199
92	KNR 0-14 d.9 2010-03 SST13	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 wodoodporne	m ²		
		4.51*(2.45*2+1.62+1.42)	m ²	35.809	
		4.51*(4.08*3+2.77+1.4+1.18+5.9+3.5+5.0+2.7+3.41+3.41)-1.0*2.05*9	m ²	168.760	
				RAZEM	204.569
93	KNR 0-14 d.9 2010-01 SST13	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m ²		
		3.60*(2.775+2.775)-1.0*2.05*2	m ²	15.880	
				RAZEM	15.880
94	KNR 0-14 d.9 2010-07 SST13	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 łączna gr 16 cm	m ²		
		4.51*(5.40+5.40+1.26)*2	m ²	108.781	
				RAZEM	108.781
95	KNR 0-14 d.9 2010-07 SST13	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m ²		
		4.51*(2.45+1.06+1.30)*2+120*0.30*3	m ²	151.386	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	151.386
10		Tynki i okładzimy scian			
96 d.10	KNR 2-02 0803-06 SST8	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		324.92	m ²	324.920	
				RAZEM	324.920
97 d.10	KNR 0-14 2011-07 SST13	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
		0.90*2.40*4*4	m ²	34.560	
		0.90*1.50*4*5	m ²	27.000	
		0.90*(4.50+1.50)*2*2	m ²	21.600	
				RAZEM	83.160
98 d.10	KNR 2-02 0803-03 SST8	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(12.64+12.66)*2*4.58+4.20*0.30*4*4+0.30*3.92*4+0.30*(4.52+4.50+3.02)*2*2+0.30*2.12*4-1.12*2.05*3-3.50*3.50*2-2.0*3.0	m ²	236.216	
		3.32*(4.85+4.25+0.55)*2	m ²	64.076	
		3.32*(4.85+2.15)*2	m ²	46.480	
		3.32*(3.35+6.65)*2	m ²	66.400	
		4.50*(4.55+8.15)*2-1.0*2.05-1.50*2.05	m ²	109.175	
		4.50*(2.15+4.55)*2	m ²	60.300	
		4.50*(7.85+8.15+2.12+3.40)*2+0.30*7.85*2-2.0*3.0*2-1.20*3.40*2	m ²	178.230	
		4.50*(10.25+4.55)*2-3.50*3.50-2.0*3.0-1.20*3.40*3	m ²	102.710	
		3.51*(5.50+3.35+5.50)-3.35*2.10	m ²	43.334	
		3.51*(2.63+5.15+2.63+2.35)-3.35*2.10-1.52*2.05*2	m ²	31.521	
		4.52/2*(2.52+1.55+5.15+1.55+2.52+2.52+2.35+2.52)	m ²	46.737	
		(4.52+2.05)/2*(2.59+3.92)*2-1.0*2.05	m ²	40.721	
		3.51*(12.30+0.30+1.57+0.25+0.25+0.73+2.48+0.25+2.48+0.73+0.25+0.25+1.6)-1.52*2.05	m ²	79.158	
		1.10*3.42*2+3.40*0.360*4*2+3.51*(0.30*4+0.25+1.92+3.02+0.30+0.30*4)+3.40*0.360*4*2	m ²	54.802	
		3.51*(12.03+0.18*2+0.30+0.16+0.30)	m ²	46.157	
		3.51*(7.47+3.92)*2-1.66*2.05-1.52*2.05-1.98*2.05-1.02*2.05*3-1.12*2.05	m ²	60.811	
		3.51*(1.21+2.45+1.21)	m ²	17.094	
		3.51*1.70*2	m ²	11.934	
		3.51*1.62*2	m ²	11.372	
		3.51*(1.42+2.45+1.42)	m ²	18.568	
		3.51*(8.12+8.42+8.12+0.30+0.25+0.25+0.30+0.30)-2.78*3.51-2.90*3.51-1.66*2.05	m ²	68.131	
		3.51*(13.93+2.15)*2-3.50*3.0*4-1.98*2.05-1.70*2.05	m ²	63.338	
		3.51*(15.05+10.22)*2-12.40*3.40-3.50*3.0*2-8.42*3.51	m ²	84.681	
		3.51*(2.70+15.05+12.92+15.05)-3.50*3.0*2-15.05*3.40	m ²	88.307	
		3.51*0.30*4*4+3.40*0.30*8+0.30*15.05	m ²	29.523	
		3.51*(12.20+1.50+1.50+12.20+1.5+0.3*4*2+0.25+5.4+6.7+5.4+0.25+2.3+2.47+2.35+2.47)-1.02*2.05*6-1.12*2.05-1.56*2.05	m ²	188.664	
		3.51*(8.77+5.3+0.3*2+0.25*4)-1.56*2.05	m ²	51.804	
		3.51*2.7	m ²	9.477	
		3.51*(0.5+1.8+2.82)+3.51*(5.4+2.82)-1.02*2.05	m ²	44.732	
		3.51*(4.03+4.03)	m ²	28.291	
		3.51*2.77-1.40*1.20*2	m ²	6.363	
		3.51*1.40-1.40*1.40	m ²	2.954	
		3.51*4.10-1.4*1.0-1.4*2.8	m ²	9.071	
		3.51*2.77-1.4*1.2*2	m ²	6.363	
		3.51*(3.78+3.78+0.25+0.25)+3.51*(3.24+5.4)-1.02*2.05	m ²	56.526	
		3.51*2.43-1.02*2.05	m ²	6.438	
		3.51*(3.41+2.15)	m ²	19.516	
		3.51*(2.43+0.25+0.30+0.25)-1.02*2.05	m ²	9.246	
		3.51*(3.78+1.6+0.73+3.78)-1.3*1.4	m ²	32.894	
		1.10*3.42	m ²	3.762	
		3.51*2.77-1.22*1.4-1.25*1.4	m ²	6.265	
		3.51*1.99-1.99*1.4	m ²	4.199	
		3.51*3.56-3.10*1.4	m ²	8.156	
		3.51*(2.77+1.5)-2.77*1.4	m ²	11.110	
		3.51*(3.78+0.73+1.6+3.78)-1.3*1.4	m ²	32.894	
		1.10*3.42	m ²	3.762	
		3.51*(3.24+5.40)-1.02*2.05	m ²	28.235	
				RAZEM	2230.498

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.10	KNR 2-02 0810-06 SST8	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 20 cm	m ²		
		0.25*(3.0+2.0+3.0)	m ²	2.000	
		0.40*(3.40+1.20+3.40)*2	m ²	6.400	
		0.40*(3.40+1.2+3.4)*3+0.25*(3.0+2.0+3.0)	m ²	11.600	
		0.20*(1.52+2.05+1.52)	m ²	1.018	
		0.20*(2.05+1.65+2.05)+0.20*(2.05+1.52+2.05)+0.20*(2.05+1.98+2.05)	m ²	3.490	
		0.25*(3.0*3.50+3.0)*4+0.45*(2.05+1.70+2.05)	m ²	16.110	
		0.20*(2.05+1.56+2.05)	m ²	1.132	
		0.25*(1.40+1.20+1.40)*2	m ²	2.000	
		0.25*1.4	m ²	0.350	
		0.25*(1.0+1.4+1.4+2.8+1.40)	m ²	2.000	
		0.25*(1.4+1.2+1.4)*2	m ²	2.000	
		0.25*(1.4+1.20)	m ²	0.650	
		0.25*(1.22+1.25)+0.3*1.4*2	m ²	1.458	
		0.25*1.99	m ²	0.498	
		0.25*3.10+0.30*1.4	m ²	1.195	
		0.25*2.77	m ²	0.693	
		0.25*(1.4+1.20)	m ²	0.650	
				RAZEM	53.244
100 d.10	KNR 0-14 2011-01 SST13	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 PIONY INSTALACYJNE	m ²		
		3.60*(0.20+0.20+0.4+0.3+0.3+0.3+0.2+0.2+0.2+0.2)	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
101 d.10	KNR 0-14 2010-07 SST13	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 ZABUDOWA SCIA-NEK INST W W.C	m ²		
		3.51*1.7	m ²	5.967	
		3.51*1.21*4	m ²	16.988	
		3.51*1.06*2	m ²	7.441	
				RAZEM	30.396
102 d.10	KNR 0-12II 0829-07 SST9	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną WRAZ Z LISTWAMI NAROZNYMI	m ²		
		2.10*(2.60+1.0)	m ²	7.560	
		2.10*(1.21+2.45)*2-1.0*2.0	m ²	13.372	
		2.10*(1.7+2.45)*2-1.12*2.0	m ²	15.190	
		2.10*(1.62+1.12+1.62+1.21)*2-1.0*2.0*3	m ²	17.394	
		2.10*(1.42+1.12+1.42+1.21)*2-1.0*2.*3	m ²	15.714	
		1.*2.0*13	m ²	26.000	
		2.10*(1.54+1.38+1.54+1.21)*2-1.0*2.0*3	m ²	17.814	
		2.10*(1.83+1.38+1.83+1.21)*2-1.0*2.0*3	m ²	20.250	
		0.6*4.0+1.0*2.0	m ²	4.400	
		2.10*(1.03+2.77+1.06+1.40)*2-1.0*2.0*3	m ²	20.292	
		2.10*(2.21+2.77+1.06+1.4+1.02+1.21)*2-1.0*2.0*5	m ²	30.614	
		2.10*(0.92+1.02)*2-1.0*2.0	m ²	6.148	
		0.60*3.60	m ²	2.160	
				RAZEM	196.908
103 d.10	KNR 2-02 2009-04 SST8	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		324.92	m ²	324.920	
				RAZEM	324.920
104 d.10	KNR 2-02 2009-02 SST8	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		2230.50+83.24-196.90	m ²	2116.840	
				RAZEM	2116.840
105 d.10	KNR 2-02 2009-05 SST8	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²		
		53.24	m ²	53.240	
				RAZEM	53.240
106 d.10	KNR 2-02 1505-03 SST12	Dwukrotne malowanie farbami o podwyższonej paroprzepuszczalności typ Muraval 2000TIX Plus powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem RAL 9010	m ²		
		324.92+2116.84+83.16+53.24	m ²	2578.160	
				RAZEM	2578.160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107 d.10	KNR 2-02 1505-04 SST12	Malowanie farbami o podwyższonej paroprzepuszczalności typ jak wyżej powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 2578.16	m ² m ²	 2578.160	
				RAZEM	2578.160
11		Podłoża i posadzki			
108 d.11	KNR 2-02 1101-07 SST11,1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (1173.39-4.00)*0.30	m ³ m ³	 350.817	
				RAZEM	350.817
109 d.11	KNR 2-02 1101-01 SST11,1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (1173.39-4.08)*0.15	m ³ m ³	 175.397	
				RAZEM	175.397
110 d.11	NNRNKB 202 0618-03 SST6	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 1173.39-4.08	m ² m ²	 1169.310	
				RAZEM	1169.310
111 d.11	KNR 2-02 1102-01 SST11,1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro beton C16/20 388.89+205.59+25.41+10.14+59.38+31.91+150.30+8.94+200.53-147.65	m ² m ² m ²	 1081.090 -147.650	
				RAZEM	933.440
112 d.11	KNR 2-02 1102-03 SST11,1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 13 933.44	m ² m ²	 933.440	
				RAZEM	933.440
113 d.11	KNR 2-02 1117-02 SST11,1	Posadzki poliuretanowa gr 3 mm antypoślizgowa R-11- R-13 933.44	m ² m ²	 933.440	
				RAZEM	933.440
114 d.11	KNR 2-02 0609-03 SST7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS P150 gr 5 cm 1.0*(4.25+2.15+3.85+2.45+3.35+5.65+2.50+12.6+8.15+4.55+9.25+2.15+26.9+4.30+6.0+17.20+5.75+3.30+4.30+19.0)	m ² m ²	 147.650	
				RAZEM	147.650
115 d.11	SST7	Izolacje z z folii PE 147.65	m ² m ²	 147.650	
				RAZEM	147.650
116 d.11	KNR 2-02 1102-01 SST11,1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 147.65	m ² m ²	 147.650	
				RAZEM	147.650
117 d.11	KNR 2-02 1102-03 SST11,1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8 147.65	m ² m ²	 147.650	
				RAZEM	147.650
118 d.11	KNR 2-02 0609-03 SST7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr 10 cm 17.42+21.03+7.53+27.47+2.92+4.36+3.96+3.53	m ² m ²	 88.220	
				RAZEM	88.220
119 d.11	KNR 2-02 0616-01 SST7	Izolacje z folii PE gr 0,2 88.22	m ² m ²	 88.220	
				RAZEM	88.220
120 d.11	KNR 2-02 1102-01 SST11,1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro Krotność = 3 88.22	m ² m ²	 88.220	
				RAZEM	88.220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.11	KNR 2-02 1102-03 SST11,1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		88.22	m ²	88.220	
				RAZEM	88.220
122 d.11	KNR 2-02 1106-07 SST11,1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną	m ²		
		88.22	m ²	88.220	
				RAZEM	88.220
123 d.11	KNR 2-02 0616-01 SST7	Izolacje z foli PE gr 0,2	m ²		
		422.46	m ²	422.460	
				RAZEM	422.460
124 d.11	KNR 2-02 0609-03 SST7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm EPS100-0,38	m ²		
		422.46	m ²	422.460	
				RAZEM	422.460
125 d.11	KNR 2-02 1102-01 SST11,1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		422.46	m ²	422.460	
				RAZEM	422.460
126 d.11	KNR 2-02 1102-03 SST11,1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5.5	m ²		
		422.46	m ²	422.460	
				RAZEM	422.460
127 d.11	KNR 2-02 1106-07 SST11,1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową ZGRZEWANĄ	m ²		
		422.46	m ²	422.460	
				RAZEM	422.460
128 d.11	NNRNKB 202 2807-05 SST11,1	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 ANTYPOLIZGOWOSC R11 17.42+21.03+27.47 21.24+62.87+11.30 -1.40*0.28*20 -1.575*0.28*8	m ² m ² m ² m ²	 65.920 95.410 -7.840 -3.528	
				RAZEM	149.962
129 d.11	NNRNKB 202 2808-05 SST11,1	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 antyposlizgowosc R-10	m ²		
		12.34	m ²	12.340	
				RAZEM	12.340
130 d.11	NNRNKB 202 2808-05 SST11,1	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 antyposlizgowosc R-12 7.53+2.92+4.36+3.96+3.53 4.02+4.46+9.45+12.34+1.12	m ² m ² m ²	 22.300 31.390	
				RAZEM	53.690
131 d.11	NNRNKB 202 2808-05 SST11,1	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 klasa scieral IV antyposlizgowosc R11	m ²		
		8.12	m ²	8.120	
				RAZEM	8.120
132 d.11	NNRNKB 202 2808-06 SST11,1	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 50x50 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 klasa scieralnosci V 15.22+21.73+11.30+23.16+17.49+13.26+13.18+17.50+22.58+11.30+ 14.52+16.32+22.58	m ² m ²	 220.140	
				RAZEM	220.140
133 d.11	NNRNKB 202 2810-05 SST11,1	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm kl scieralnosci V antyposlizgowosc R11 1.40*0.28*20+1.575*0.28*8 1.40*0.173*20+1.573*8	m ² m ² m ²	 11.368 17.428	
				RAZEM	28.796

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134 d.11	NNRNKB 202 2808-05 SST11,1	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 z granitogresu technicznego	m ²		
		7.53	m ²	7.530	
				RAZEM	7.530
135 d.11	NNRNKB 202 2809-04 SST11,1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		5.60*2	m	11.200	
		1.10+1.8+1.1+0.8+0.2+0.2+0.4+2.52+1.55+5.15+1.55+2.52+2.52+2.35+2.52+0.173*28*2	m	35.968	
		3.92+2.59+3.92+2.59-1.0	m	12.020	
		(7.47+3.92+0.2+0.2)*2-1.66-1.52-1.98-1.02*3-1.12	m	14.240	
		12.20+8.7+15.3+1.5+1.5+11.40+1.55+1.5+5.4+6.7+0.3+1.0+6.9+0.4+0.3*4*2+0.8+0.2+0.2+0.4+0.2*10-1.0*19-1.56-1.3	m	58.490	
		(2.82+1.08+0.80)*2-1.0	m	8.400	
		2.79+5.42*2-1.0	m	12.630	
		5.72+4.03+4.03-1.0*2	m	11.780	
		(4.33+2.77)*2-1.0	m	13.200	
		(1.81+2.77)*2-1.0*2	m	7.160	
		(1.81+2.72)*2-1.0*2	m	7.060	
		(4.33+2.77)*2-1.0*2	m	12.200	
		(5.75+3.78)*2-1.0*2	m	17.060	
		(3.24+5.40)*2-1.0*2	m	15.280	
		(2.43+5.40)*2-1.0*2	m	13.660	
		(2.43+5.40)*2-1.0*2	m	13.660	
		(3.24+5.40)*2-1.0*2	m	15.280	
		(6.0+4.03)*2-1.0*2-3.42	m	14.640	
		(4.08+2.77)*2-1.0*2	m	11.700	
		(4.08+1.99)*2-1.0	m	11.140	
		(4.08+3.56)*2-1.0	m	14.280	
		4.20+2.77+5.75+1.5-1.0*2	m	12.220	
		(5.75+3.78)*2-1.0	m	18.060	
				RAZEM	361.328
136 d.11	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 granitogres	m		
		(3.41+2.15+0.20)*2-1.12	m	10.400	
				RAZEM	10.400
137 d.11	NNRNKB 202 2809-05 SST11,1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		361.79+10.40	m	372.190	
				RAZEM	372.190
138 d.11	NNRNKB 202 1130-02 SST11,1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		47.50	m ²	47.500	
				RAZEM	47.500
139 d.11	KNR 2-02 1113-01 SST11	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - Siwelit kolor ciemno szary	m ²		
		47.50	m ²	47.500	
				RAZEM	47.500
140 d.11	KNR 2-02 1113-06 SST11	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
		5.41+3.68+3.53+5.41+0.25*4+0.3*2	m	19.630	
				RAZEM	19.630
141 d.11	KNR 2-02 1101-01 SST11,1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		(2.20*3.20+1.62*0.26)*2*0.10	m ³	1.492	
				RAZEM	1.492
142 d.11	NNRNKB 202 0618-03 SST7	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
		(2.20*3.20+1.62*0.26)*2	m ²	14.922	
				RAZEM	14.922
143 d.11	KNR 2-02 0701-01 SST11,1	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku grubości 10 cm	m ²		
		(2.0*3.0+1.42*0.26)*2	m ²	12.738	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.738
144 d.11	KNR 2-02 0701-03 SST3	Ściany kanałów wewnątrz budynku z betonu grubości 12 cm (2.0+3.0+0.26)*2*2*0.71	m ² m ²	 14.938	
				RAZEM	14.938
145 d.11	KNR 2-02 0701-04 SST3	Ściany kanałów wewnątrz budynku z betonu - dod.za każdy 1 cm różnicy w grubości 14.94	m ² m ²	 14.940	
				RAZEM	14.940
146 d.11	KNR 2-02 0290-04 SST4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.15*(12.74*0.20+14.94*0.20)	t t	 0.830	
				RAZEM	0.830
147 d.11	KNR 2-02 0701-10 SST5	Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku (2.0+3.0+0.26)*2*2	m m	 21.040	
				RAZEM	21.040
148 d.11	KNR 2-02 0603-09 SST7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0.91*(3.0+2.0+0.26)*2*2	m ² m ²	 19.146	
				RAZEM	19.146
149 d.11	KNR 2-02 0603-10 SST7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 0.91*(3.0+2.0+0.26)*2*2	m ² m ²	 19.146	
				RAZEM	19.146
12		Stolarka okienna i drzwiowa			
150 d.12	KNR-W 2- 02 1040-06 SST10	Fasada aluminiowa system bezszprosowy wg zest w projekcie 3.42*7.95 6.32*4.85 15.71*3.44 25.15*3.44 3.42*7.95 14.29*3.44 18.31*4.74 14.29*1.45 18.31*4.47 14.29*1.45	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 27.189 30.652 54.042 86.516 27.189 49.158 86.789 20.721 81.846 20.721	
				RAZEM	484.823
151 d.12	KNR 0-19 1024-04 SST10	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie 1.04*2.10+1.25*3.45*4	m ² m ²	 19.434	
				RAZEM	19.434
152 d.12	KNR 0-19 1024-05 SST10	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie EI 30 szkło bezpieczne 1.25*3.45	m ² m ²	 4.313	
				RAZEM	4.313
153 d.12	KNR 0-19 1024-06 SST10	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 1.12*3.45	m ² m ²	 3.864	
				RAZEM	3.864
154 d.12	KNR 0-19 1024-06 SST10	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie zewnętrzne EI 30 1.80*2.13	m ² m ²	 3.834	
				RAZEM	3.834
155 d.12	KNR 0-19 1024-11 SST10	Fasady aluminiowe 3.35*2.10	m ² m ²	 7.035	
				RAZEM	7.035

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156 d.12	KNR 0-19 1024-05 SST10	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie wewnętrzne 4.94*1.40 3.0*1.40 3.50*2.30 6.0*2.30	m ² m ² m ² m ²	 6.916 4.200 8.050 13.800	
				RAZEM	32.966
157 d.12	KNR 0-19 1024-10 SST10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie 3.51*(2.81+2.79+3.04+3.06) 3.51*(3.36+2.79+3.0)	m ² m ² m ²	 41.067 32.117	
				RAZEM	73.184
158 d.12	KNR 0-19 1024-06 SST10	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie wewnętrzne 1.02*2.12 1.12*2.12*3	m ² m ² m ²	 2.162 7.123	
				RAZEM	9.285
159 d.12	KNR 0-19 1024-08 SST10	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie Ei 30 1.52*2.13*2 1.70*2.13	m ² m ² m ²	 6.475 3.621	
				RAZEM	10.096
160 d.12	KNR 0-19 1024-08 SST10	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie szklone szkło mleczne D D,D9 D14 1.66*2.13 1.98*2.13 1.98*2.13 1.56*2.13	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.536 4.217 4.217 3.323	
				RAZEM	15.293
161 d.12	KNR 0-19 1024-06 SST10	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie D12 1.12*2.12*2	m ² m ²	 4.749	
				RAZEM	4.749
162 d.12	KNR 0-19 1024-08 SST10	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie pełne D10 1.66*2.13	m ² m ²	 3.536	
				RAZEM	3.536
163 d.12	KNR 2-02 1016-02 SST10	Ościeznice drewniane o regulowanej szerokości w okleina dąb szary typ Dre Premium lub równowazna 6+1+9+17+2+2	szt. szt.	 37.000	
				RAZEM	37.000
164 d.12	KNR 2-02 1017-02 SST10	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone D3,D4,D7 D13,D15,D16 0.90*2.05*6 1.0*2.05 0.90*2.05*9 0.90*2.05*17 0.90*2.05*2 0.90*2.05*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.070 2.050 16.605 31.365 3.690 3.690	
				RAZEM	68.470
165 d.12	SST10	Dłopłata za samozamykacze drzwiowe 8+5	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
166 d.12	KNP 02 1507-07.01 SST10	Umocowanie odbojów drzwiowych 60	szt. szt.	 60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
167 d.12	KNR 2-02 0129-02 SST10	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 3.42*2+5.75+3.24+2.44+2.44+3.24+3.42+1.30+2.77+1.99+3.56+2.77+1.3* 3+42+1.30+2.77+1.4+1.0+2.8+1.3+1.2+1.3	m m	 98.730	
				RAZEM	98.730
168 d.12	SST10 analiza indywidualna	Brama segmentowa szlona z napędem elektrycznym 3,50*3,50 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
169 d.12	KNNR 2 1105-03 SST10	Świetliki dachowe piramida 1,50*1,50 1.50*1.50*5	m ² m ²	 11.250	
				RAZEM	11.250
170 d.12	KNNR 2 1105-03 SST10	Świetliki iz funkcja klapy dymowe 1,50*1,50 1.50*1.50*5	m ² m ²	 11.250	
				RAZEM	11.250
171 d.12	KNNR 2 1105-03 SST10	Świetliki dachowe 1,50*1,50EI 30 1.50*1.50	m ² m ²	 2.250	
				RAZEM	2.250
172 d.12	KNNR 2 1105-03 SST10	Świetliki dachowe 2,40*2,40 2.40*2.40*7	m ² m ²	 40.320	
				RAZEM	40.320
173 d.12	KNNR 2 1105-03 SST10	Świetliki dachowe EI 30 2,40*2,40 2.40*2.40	m ² m ²	 5.760	
				RAZEM	5.760
13		Elementy slusarskie			
174 d.13	KNR 2-02 1207-02 SST10	Balustrady wewnętrzne aluminium-szklane h-1,10np system Easy Glas lub rownowazny 1.50+4.0+5.10	m m	 10.600	
				RAZEM	10.600
175 d.13	KNR 2-02 1208-03 SST10	Dostawa i montaz pochwytow aluminium h-0,75 3.0*4+2.80*2	m m	 17.600	
				RAZEM	17.600
176 d.13	KNR 2-02 1207-02 SST10	Dostawa i montaz balustrad z rur stal nierdzewna h-0,75 z wykonaniem furtki mocowana do attyki 3.0+20.10+3.1+8.7	m m	 34.900	
				RAZEM	34.900
177 d.13	KNR 2-02 0702-09 SST10	Podest stalowy ocynkowany 1,0*0,30 1.0*0.30	m ² m ²	 0.300	
				RAZEM	0.300
178 d.13	KNR 2-02 1213-04 SST10	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m 6.0	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
179 d.13	KNR 2-02 1213-03 SST10	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m 2.0	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
180 d.13	KNR 2-02 1213-05 SST10	Porecz z rur h-1,10 0.50*2	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
181 d.13	KNR 2-02 0702-09 SST10	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy żeberkowej (2.0*3.0+1.42*0.26)*2	m ² m ²	 12.738	
				RAZEM	12.738
182 d.13	SST 10 analiza indywidualna	Zewnętrzne lamacze światła o konstrukcji aluminiowej typ Ikarus Quickfix h-20 cm lub równoważne 1.0*(25+1.30*5+1.10+1.70+15.60+14.25*3)	m ² m ²	 92.650	
				RAZEM	92.650
183 d.13	KNR 2-02 1210-03	wycieraczka stalowa 1.0*0.60*2+2.0*1.0	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
14		Elewacja			
184 d.14	KNR 2-02 0117-13 SST6	Licowanie ścian budynków równocz. ze wznoszeniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych 5.37*(27.86+13.54-0.89)+4.80*0.60-3.40*25.07-1.20*3.40*3 5.37*(21.0+6.90)-1.20*3.40*2-3.50*3.50*2-1.0*2.35 0.40*3.50*3*2+4.40*20.37-14.25*1.40 5.37*(1.50+12.27+20.70)-15.63*3.40 5.50*(3.50+0.66+3.50) 5.37*(6.90+3.60+2.51)-1.50*2.05*1.0*2.05 9.11*19.75-14.22*3.40-14.22*1.40 4.80*0.60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 122.941 114.813 78.078 131.962 42.130 63.560 111.667 2.880	
				RAZEM	668.031
185 d.14	KNR 2-02 1218-02 SST6	Wsporniki ze stali teowej ramienne systemowe ze stali nierdzewnej z ceg- ły klinkierowej typ Halfen 668.03	szt. szt.	 668.030	
				RAZEM	668.030
186 d.14	KNR 2-02 1218-02 SST6	Wsporniki ze stali teowej ramienne jw lecz dla nadproży typ Halfen stal nierdzewna 25.11+1.20*5+3.50*3+1.0*2+1.50+15.67+14.25*3	szt. szt.	 103.530	
				RAZEM	103.530
187 d.14	KNR 2-02 0613-06 SST7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr 18 cm w ścianach warstwowych 668.03	m ² m ²	 668.030	
				RAZEM	668.030
188 d.14	KNR 2-02 0616-01 SST7	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa w ścianie warstwowej 0.50*(47.42+34.22)*2	m ² m ²	 81.640	
				RAZEM	81.640
189 d.14	SST 15 analiza indywidualna	Elewacja drewniana w systemie elewacji wentylowanych typ REHOMBO SOLO na podkonstrukcji mieszanej (konstrukcja aluminiowa iłaty dREW- niane) izolacja wełna mineralna gr 20 cm izolacja wiatrochronna z foli okla- dana z paneli drewnianych swierk skandynawski gr 34 cm 0.70*18.80+5.37*(0.30+0.89) 5.37*6.40+0.64*3.50*3-3.50*3.50+1.10*14.25 0.70*18.80 1.10*19.75	m ² m ² m ² m ²	 19.550 44.513 13.160 21.725	
				RAZEM	98.948
190 d.14	SST 15 analiza indywidualna	Drewniane elementy przestrzenne konstrukcja z profili stalowych obudowa z płyty wodoodporny OSB gr 20 mm izolacja z weny mineralnej gr 20 cm izolacja wiatrochronna z foli paroprzepuszczalnej drewniane belki dystan- sowe mocowane do elem. aluminiowych okładane z desek elewacyjnych swierk skandynawski gr 34 barwionego na złoty dąb 10.21*6.0-0.38*8.01+10.21*1.10+4.20*1.10+1.10*(3.38+8.01)*2+1.10*6.0 10.21*6.0-0.38*8.01+10.21*1.10+4.20*1.10+1.10*(3.38+8.01)*2+1.10*6.0	m ² m ² m ²	 105.725 81.695	
				RAZEM	187.420
191 d.14	SST15	Drewniane elementy przestrzenne konstrukcja z profili stalowych obudowa z płyty wodoodporny OSB gr 20 cm izolacja wiatrochronna z foli paro- przepuszczalnej drewniane belki dystansowe mocowane do elem. alumi- niowych okładane z desek elewacyjnych swierk skandynawski gr 34 bar- wionego na złoty dąb 4.80*(0.62+0.70)*2+18.80*(0.64+0.70)*2 4.80*(0.62+0.70)*2+18.80*(0.64+0.70)*2	m ² m ² m ²	 63.056 63.056	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$0.30 \cdot (47.42 + 34.22) \cdot 2 + 0.30 \cdot 0.64 \cdot 2 \cdot 3 + 0.30 \cdot (3.50 + 2.51) \cdot 0.30 \cdot (25.07 + 1.20 \cdot 5 + 3.50 \cdot 3 + 1.50 + 1.0 \cdot 2 + 15.67 + 6.28 + 14.22)$	m ²	27.567	
				RAZEM	153.679
192 d.14	KNR 2-02 0507-01 SST14	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy tytan-cynk podokienniki zewnętrzne	m ²		
		$0.20 \cdot 18.27 + 0.20 \cdot 14.25 + 0.20 \cdot 11.50$	m ²	8.804	
				RAZEM	8.804
193 d.14	KNR 2-02 0507-02 SST14	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytan cynk	m ²		
		$1.10 \cdot 3.38 \cdot 2$	m ²	7.436	
				RAZEM	7.436
194 d.14	KNR 7 0506-01 SST10	daszki nad drzwiami szkło bezpieczne na konstrukcji aluminiowej	m ²		
		$3.02 \cdot 6.10$	m ²	18.422	
				RAZEM	18.422
195 d.14	KNR 2-02 0509-06 SST14	Rynny dachowe prostokątne w rozw.35 cm- z blachy z cynku	m		
		6.10	m	6.100	
				RAZEM	6.100
196 d.14	KNR 2-02 0511-01 SST14	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm- z blachy z cynku	m		
		4.60	m	4.600	
				RAZEM	4.600
197 d.14		LOGO GDDKIA na ścianie klinkierowej wg projektu	szt		
		0	szt	0.000	
				RAZEM	0.000
198 d.14	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m z praca rusztowan	m ²		
		$10.20 \cdot (14.0 + 22 + 6.60)$	m ²	434.520	
		$5.50 \cdot (12.50 + 22 + 19.50)$	m ²	297.000	
				RAZEM	731.520
199 d.14	KNR 2-31 0401-01 SST17	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w grun- cie kat.I-II	m		
		21.20	m	21.200	
				RAZEM	21.200
200 d.14	KNR 2-31 0407-01 SST17	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypeł- nieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$2.0 + 5.5 + 5.5 + 2.5 + 0.5 + 0.7 + 3.5 + 1.0$	m	21.200	
				RAZEM	21.200
201 d.14	KNR 2-02 1101-07 SST11,1	opaska wokół budynku ze żwiru frakcji 20mm gr 20 cm	m ³		
		$0.50 \cdot (2.0 + 5.5 + 5.5 + 2.5 + 0.7 + 3.5 + 1.0) \cdot 0.20$	m ³	2.070	
				RAZEM	2.070
15		Wyposażenie			
202 d.15	analiza indy- widualna	Wyposażenie łazienek w uchwyty dla niepełnosprawnych poręcz katowa ścienna szt 1, poręcz ścienna lukowa uchylana szt1 poręcz lukowa uchylana przy umywalce szt1 poręcz stała przy umywalce 1 szt lustro uchylne nad umywalka szt 1	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
203 d.15	analiza indy- widualna	Szafki ubraniowe 30*50 podwójne	kpl		
		12	kpl	12.000	
				RAZEM	12.000
204 d.15	SST16	Gasnica 4 kg ABC z oznakowaniem	kpl		
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
16		Dźwig			
205 d.16	KNR 7-33 0103-03 SST16	Montaż dźwigów osobowych o szybkości do 1 m/s z drzwiami półautoma- tycznymi o nośności do 630 kg i o wysokości kondygnacji do 2.80 m dla budownictwa mieszkaniowego i ogólnego - do 2 przystanków	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000