
PRZEDMIAR ROBÓT - ETAP II

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262210-6 Fundamentowanie
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45262300-4 Betonowanie
45262310-7 Zbrojenie
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45320000-6 Roboty izolacyjne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : ZESPÓŁ ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ WIELORODZINNEJ "NA SKARPIE" - BUDYNEK NR 2
ADRES INWESTYCJI : Wyszków, ul. Łączna; działki nr. ewid. 4396/19, 4400/6, 4400/9, 4401/6, 4401/7
INWESTOR : Wyszowskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 07-200 Wyszków, ul. Komunalna 1
BRANŻA : budowlana i drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Konarzewski
DATA OPRACOWANIA : luty 2013 roku

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2013 roku

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	FUNDAMENTY	1	23
1.1	Roboty ziemne	1	3
1.2	Ławy fundamentowe	4	7
1.3	Ławy fundamentowe oporowe	8	11
1.4	Stopy fundamentowe	12	15
1.5	Zbrojenie ław fundamentowych, stóp i ław oporowych	16	19
1.6	Izolacje przeciwwodne ław i stóp fundamentowych	20	23
2	PIWNICA	24	160
2.1	Posadzki w Piwnicach	24	32
2.2	Posadzki w Piwnicach/ Komórki lokatorskie	33	40
2.3	Dylatacja posadzki	41	44
2.4	Ściany żelbetowe zewnętrzne i wewnętrzne gr. 24 cm, ściany oporowe i murki schodowe i oprowe	45	49
2.5	Ocieplenie ścian żelbetowych zewnętrznych i wewnętrznych	50	64
2.6	Ocieplenie ścian klatki schodowej o odp. ogniowej EI60	65	72
2.7	Ścianki komórek lokatorskich	73	75
2.8	Ścianki oddzielające komórki lokatorskie od garażu	76	78
2.9	Ocieplenie ścian wewnętrznych piwnicy wełną mineralną gr. 10 cm 100 cm od stropu	79	83
2.10	Stupy, podciąg, belki i rama żelbetowa prostokątne	84	92
2.11	Tynk akrylowy na ocieplonych ścianach piwnicy, tynk cementowo-wapienny, gruntowanie i malowanie farbą emulsyjną ścian i słupów garażu ocieplonego	93	100
2.12	Schody żelbetowe na klatkach schodowych	101	116
2.13	Otynkowanie ścian i biegów klatek schodowych w piwnicy, malowanie	117	126
2.14	Strop żelbetowy nad piwnicą i garażem ocieplonym z tynkami i pomalowaniem	127	143
2.15	Dylatacja nad pomieszczeniem nieogrzewanym EI120	144	145
2.16	Dylatacja między słupami żelbetowymi	146	147
2.17	Strop żelbetowy nad garażem nieogrzewanym z pomalowaniem	148	155
2.18	Malowanie pasów parkingowych, słupów w garażach, ograniczniki parkingowe	156	160
3	ROBOTY MUROWE	161	168
4	KONSTRUKCJA NADZIEMNA - ELEMENTY ŻELBETOWE MONOLITYCZNE	169	183
4.1	Płyty stropowe	169	171
4.2	Trzpień, wieńce i nadproża	172	177
4.3	Stal zbrojeniowa	178	183
5	DACH - konstrukcja i pokrycie	184	235
5.1	Dach - konstrukcja	184	197
5.2	Ścianki szkieletowe lukarn	198	203
5.3	Dach - pokrycie i elementy wykończeniowe	204	227
5.4	Daszki nad wiatrolapami i wózkowniami	228	235
6	PODŁOŻA I POSADZKI	236	322
6.1	Parter	236	245
6.2	I piętro	246	255
6.3	II piętro	256	265
6.4	Poddasze	266	275
6.5	Taras zielony nad garażem podziemnym	276	296
6.6	Balkony	297	313
6.7	Balkony poddasza nad pomieszczeniami	314	322
7	STOLARKA OKIENNA, DRZWIOWA I ŚLUSARKA	323	362
7.1	Stolarka okienna z PCV	323	334
7.2	Stolarka drzwiowa wewnętrzna	335	344
7.3	Stolarka i ślusarka aluminiowa	345	347
7.4	Okna połaciowe i wylazy dachowe	348	350
7.5	Wiatrolapy - konstrukcja i stolarka	351	353
7.6	Brama garażowa	354	354
7.7	Balustrady	355	360
7.8	Obróbki blacharskie	361	362
8	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	363	425
8.1	Tynki i okładziny parteru	363	379
8.2	Tynki i okładziny I piętra	380	394
8.3	Tynki i okładziny II piętra	395	409
8.4	Tynki i okładziny poddasza	410	420
8.5	Okładziny i tynki ścian komunikacji i korytarzy	421	425
9	ROBOTY MALARSKIE	426	431
10	ELEWACJE I DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	432	448
10.1	Ściany zewnętrzne budynku	432	445
10.2	Ściana wiatrolapu-wózkowni	446	448
11	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	449	485
11.1	Roboty pomiarowe i przygotowawcze	449	453
11.2	Roboty ziemne	454	458
11.3	Budowa nawierzchni	459	466
11.4	Zieleń	467	472
11.5	Murek schodowy MS-3 - gruntowanie i malowanie ścian farbą emulsyjną	473	474
11.6	Murek oporowy - gruntowanie i malowanie ścian farbą emulsyjną	475	476
11.7	Urządzenia	477	483
11.8	Ogrodzenie	484	485
12	WYPOSAŻENIE BUDYNKU	486	489

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45262210-6	FUNDAMENTY			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.	0115-01				
1	SST 1				
		2256.36	m ³	2256.360	
				RAZEM	2256.360
2	KNR-W 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0215-06				
1	SST 2				
		(48.00*26.00+8.80*9.00)*1.70	m ³	2256.240	
				RAZEM	2256.240
3	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1.	0214-05				
1	SST 2				
		2256.24-(45.70*23.40+5.74*1.20*3+7.55*1.15+6.24*6.68)*1.70	m ³	317.544	
				RAZEM	317.544
1.2		Ławy fundamentowe			
4	KNNR 2	Podłoża pod ławy z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1.	1201-03				
2	SST 2				
		<ławy fundamentowe szer. 100 cm> (4.30+5.50+1.30)*1.20*0.10*3+(4.40*2+11.04+4.92+4.14+2.60+2.00+2.60+2.00+5.40+10.04+4.92+5.00+3.94+13.20)*1.20*0.10	m ³	13.668	
		<ławy fundamentowe szer. 120 cm> (7.20+12.04+4.64)*1.40*0.10*3	m ³	10.030	
		<ławy fundamentowe szer. 60 cm> (5.48*2+2.10*3+2.30+4+1.70*2+4.00*2+4.40+3.40*2+4.52*4+4.09*2+3.94*5+5.50*2+3.80*2+1.14)*0.80*0.10	m ³	8.949	
		<murek schodowy MS-2> 1.60*0.40*0.10*2	m ³	0.128	
		<murek schodowy MS-3> 7.10*0.40*0.10	m ³	0.284	
		<murek oporowy> 0.88*1.20*0.10+(6.41+5.10)*0.60*0.10	m ³	0.796	
				RAZEM	33.855
5	KNNR 4	Podłoża betonowe o grubości 10 cm z betonu C8/10 (B-10)	m ³		
d.1.	1410-02				
2	SST 4				
		<ławy fundamentowe szer. 100 cm> (4.30+5.50+1.30)*1.20*0.10*3+(4.40*2+11.04+4.92+4.14+2.60+2.00+2.60+2.00+5.40+10.04+4.92+5.00+3.94+13.20)*1.20*0.10	m ³	13.668	
		<ławy fundamentowe szer. 120 cm> (7.20+12.04+4.64)*1.40*0.10*3	m ³	10.030	
		<ławy fundamentowe szer. 60 cm> (5.48*2+2.10*3+2.30+4+1.70*2+4.00*2+4.40+3.40*2+4.52*4+4.09*2+3.94*5+5.50*2+3.80*2+1.14)*0.80*0.10	m ³	8.949	
		<murek schodowy MS-2> 1.60*0.40*0.10*2	m ³	0.128	
		<murek schodowy MS-3> 7.10*0.40*0.10	m ³	0.284	
		<murek oporowy> 0.88*1.20*0.10+(6.41+5.10)*0.60*0.10	m ³	0.796	
				RAZEM	33.855
6	KNNR 2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych żelbetowych	m ²		
d.1.	0102-01				
2	SST 4				
		(5.40+1.20*2+4.00+5.20*2+4.30*2+4.32+4.72*2+2.10*3+1.72*2+2.36*2+1.30*2)*0.40*3	m ²	73.944	
		(20.58+5.40+4.40*2+4.00+6.60+4.72+5.00*2*2+4.52*2+3.94*2+2.60*2+2.00*2+2.30*2+2.92*2+1.70*2+3.37*2+2.30*2+4.00*2+4.09*2+4.52*2+5.50*2+4.00*2+3.94*4+2.60*2+2.00*2+2.30*2+1.70*2+2.92*2+3.37*2+2.30*2+4.00*2+4.09*2+3.94*2+3.80*2+5.50*2+3.94*2+7.01+6.41+1.52+5.40+4.40*3+4.10*2+5.02+3.40*2+4.52*4+3.94*3+1.14+5.00+3.75*2+5.00*2+3.94+7.22+7.10+5.40+7.10+5.40+2.40+19.06+4.65+0.60+5.25+10.30)*0.40	m ²	180.728	
		<murek schodowy MS-2> 1.50*0.40*2*2	m ²	2.400	
		<murek schodowy MS-3> 6.90*0.40+0.40*0.24*2	m ²	2.952	
		<murek oporowy> (0.88+8.21+6.41+5.10+0.60+4.50)*0.40	m ²	10.280	
				RAZEM	270.304
7	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 (B-30)	m ³		
d.1.	0109-03				
2	SST 4				
		<ławy fundamentowe szer. 100 cm> (4.30+5.50+1.30)*1.20*0.10*3+(4.40*2+11.04+4.92+4.14+2.60+2.00+2.60+2.00+5.40+10.04+4.92+5.00+3.94+13.20)*1.00*0.40	m ³	36.236	
		<ławy fundamentowe szer. 120 cm> (7.20+12.04+4.64)*1.20*0.40*3	m ³	34.387	
		<ławy fundamentowe szer. 60 cm> (5.48*2+2.10*3+2.30+4+1.70*2+4.00*2+4.40+3.40*2+4.52*4+4.09*2+3.94*5+5.50*2+3.80*2+1.14)*0.60*0.40	m ³	26.846	
		<murek schodowy MS-2> 1.50*0.40*0.40*2	m ³	0.480	
		<murek schodowy MS-3> 6.90*0.40*0.40	m ³	1.104	
		<murek oporowy> 0.88*1.20*0.40+(6.41+5.10)*0.40*0.60	m ³	3.185	
				RAZEM	102.238
1.3		Ławy fundamentowe oporowe			
8	KNNR 2	Podłoża pod ławy z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1.	1201-03				
3	SST 2				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ława oporowa szer. 2,60 m> (7.90*2.60+2.75*2.60)*0.10	m ³	2.769	
		<ława oporowa szer. 1,60 m> 4.85*1.60*0.10	m ³	0.776	
				RAZEM	3.545
9	KNNR 4	Podłoża betonowe o grubości 10 cm z betonu C8/10 (B-10)	m ³		
d.1.	1410-02				
3	SST 4				
		<ława oporowa szer. 2,60 m> (7.90*2.60+2.75*2.60)*0.10	m ³	2.769	
		<ława oporowa szer. 1,60 m> 4.85*1.60*0.10*2	m ³	1.552	
				RAZEM	4.321
10	KNNR 2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych oporowych żelbetonowych	m ²		
d.1.	0102-02				
3	SST 4				
		(4.14+2.60+7.80+2.60+2.66+2.60*2+2.55*2+4.75*4+1.60*2)*0.40	m ²	20.920	
				RAZEM	20.920
11	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych oporowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 (B-30)	m ³		
d.1.	0109-03				
3	SST 4				
		<ława oporowa szer. 2,60 m> (7.80+2.55)*2.60*0.40	m ³	10.764	
		<ława oporowa szer. 1,60 m> 4.75*1.60*0.40*2	m ³	6.080	
				RAZEM	16.844
1.4		Stopy fundamentowe			
12	KNNR 2	Podkłady ze żwiru pod stopy fundamentowe	m ³		
d.1.	1201-03				
4	SST 2				
		1.70*1.70*0.10*4	m ³	1.156	
		2.10*2.10*0.10*12	m ³	5.292	
		2.10*2.50*0.10*2	m ³	1.050	
		2.10*2.70*0.10*2	m ³	1.134	
		2.70*2.70*0.10*2	m ³	1.458	
				RAZEM	10.090
13	KNNR 4	Podłoża betonowe o grubości 10 cm - beton C8/10 (B-10)	m ³		
d.1.	1410-02				
4	SST 4				
		1.70*1.70*0.10*4	m ³	1.156	
		2.10*2.10*0.10*12	m ³	5.292	
		2.10*2.50*0.10*2	m ³	1.050	
		2.10*2.70*0.10*2	m ³	1.134	
		2.70*2.70*0.10*2	m ³	1.458	
				RAZEM	10.090
14	KNNR 2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych żelbetonowych	m ²		
d.1.	0102-02				
4	SST 4				
		1.60*0.40*4*4	m ²	10.240	
		2.00*0.40*4*12	m ²	38.400	
		(2.00*2+2.40*2)*0.40*2	m ²	7.040	
		(2.00*2+2.60*2)*0.40*2	m ²	7.360	
		2.60*0.40*4*2	m ²	8.320	
				RAZEM	71.360
15	KNNR 2	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 (B-30)	m ³		
d.1.	0109-03				
4	SST 4				
		1.60*1.60*0.40*4	m ³	4.096	
		2.00*2.00*0.40*12	m ³	19.200	
		2.00*2.40*0.40*2	m ³	3.840	
		2.00*2.60*0.40*2	m ³	4.160	
		2.60*2.60*0.40*2	m ³	5.408	
				RAZEM	36.704
1.5		Zbrojenie ław fundamentowych, stóp i ław oporowych			
16	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 20 mm - stal A-IIIIN	t		
d.1.	0104-05				
5	SST 5				
		1.181	t	1.181	
				RAZEM	1.181
17	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 16 mm - stal A-IIIIN	t		
d.1.	0104-05				
5	SST 5				
		1.46	t	1.460	
				RAZEM	1.460
18	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm - stal A-IIIIN	t		
d.1.	0104-04				
5	SST 5				
		4.083	t	4.083	
				RAZEM	4.083
19	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm - stal A-IIIIN	t		
d.1.	0104-01				
5	SST 5				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.377	t	0.377	
				RAZEM	0.377
1.6		Izolacje przeciwwodne ław i stóp fundamentowych			
20	KNR-W 2-02	Gruntowanie powierzchni ław i stóp fundamentowych środkiem bitumicznym -	m ²		
d.1.	0602-01	pierwsza warstwa			
6	SST 10				
		<ławy fundamentowe szer. 100 cm> (4.30+5.50+1.30)*1.20*0.10*3+(4.40*2+11.04+4.92+4.14+2.60+2.00+2.60+2.00+5.40+10.04+4.92+5.00+3.94+13.20)*1.00	m ²	84.596	
		<ławy fundamentowe szer. 120 cm> (7.20+12.04+4.64)*1.20*3	m ²	85.968	
		<ławy fundamentowe szer. 60 cm> (5.48*2+2.10*3+2.30+4+1.70*2+4.00*2+4.40+3.40*2+4.52*4+4.09*2+3.94*5+5.50*2+3.80*2+1.14)*0.60	m ²	67.116	
		<ławy fundamentowe szer. 60 cm> <ława oporowa szer. 2,60 m> (7.80+2.55)*2.60	m ²	26.910	
		<ława oporowa szer. 1,60 m> 4.75*1.60*2	m ²	15.200	
		1.60*1.60*4	m ²	10.240	
		2.00*2.00*12	m ²	48.000	
		2.00*2.40*2	m ²	9.600	
		2.00*2.60*2	m ²	10.400	
		2.60*2.60*2	m ²	13.520	
		<murek schodowy MS-2> 1.50*0.40*2	m ²	1.200	
		<murek schodowy MS-3> 6.90*0.40	m ²	2.760	
		<murek oporowy> 0.88*1.20+(8.21+6.41+5.10+0.60+4.50)*0.60	m ²	15.948	
				RAZEM	391.458
21	KNR-W 2-02	Gruntowanie powierzchni ław i stóp fundamentowych środkiem bitumicznym -	m ²		
d.1.	0602-02	druga warstwa			
6	SST 10				
		391.458	m ²	391.458	
				RAZEM	391.458
22	KNR 9-15	Izolacje powierzchni poziomych z papy podkładowej termozgrzewalnej modyfikowanej SBS - ławy i ściany fundamentowe	m ²		
d.1.	0301-01				
6	SST 10				
		391.458	m ²	391.458	
				RAZEM	391.458
23	KNR 9-15	Izolacje powierzchni poziomych z papy nawierzchniowej termozgrzewalnej modyfikowanej SBS - ławy i ściany fundamentowe	m ²		
d.1.	0301-01				
6	SST 10				
		391.458	m ²	391.458	
				RAZEM	391.458
2	45262300-4	PIWNICA			
2.1		Posadzki w Piwnicach			
24	KNNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - grubość 30 cm	m ³		
d.2.	1201-03				
1	SST 13				
		<garaż ogrzewany> (7.38+3.88+5.56+3.88+5.56+5.26)*5.60*0.30+(3.80+5.40+7.22+3.80+5.40+5.01)*0.44*0.30+4.72*0.40*0.30*2	m ³	58.130	
		<garaż nieogrzewany> 201.00-58.13	m ³	142.870	
				RAZEM	201.000
25	KNNR 2	Podkłady betonowe gr. 10 cm pod posadzki z betonu C8/10	m ³		
d.2.	1201-01				
1	SST 4				
		<garaż ogrzewany> (7.38+3.88+5.56+3.88+5.56+5.26)*5.60*0.10+(3.80+5.40+7.22+3.80+5.40+5.01)*0.44*0.10+4.72*0.40*0.10*2	m ³	19.377	
		<garaż nieogrzewany> 67.00-19.377	m ³	47.623	
				RAZEM	67.000
26	TZKNBK VII	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii elastycznej PE na sucho - dwukrotnie	m ²		
d.2.	-49	Krotność = 2			
1	SST 10				
		<garaż ogrzewany> (7.38+3.88+5.56+3.88+5.56+5.26)*5.60+(3.80+5.40+7.22+3.80+5.40+5.01)*0.44+4.72*0.40*2	m ²	193.765	
		<garaż nieogrzewany> 670.00-193.765	m ²	476.235	
				RAZEM	670.000
27	KNNR 2	Posadzka przemysłowa gr. 10 cm z betonu C25/30 (B-30)	m ³		
d.2.	1201-01				
1	SST 13				
		670.00*0.10	m ³	67.000	
				RAZEM	67.000
28	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami, np. Sopradere - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.	202 1134-01				
1	SST 10				
		670.00	m ²	670.000	
				RAZEM	670.000
29	Materiał	Zbrojenie rozproszone stalowe 20kg/m3	kg		
d.2.	SST 5				
1					
		67.00*20	kg	1340.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1340.000
30	KNR AT-42 d.2. 0102-06 1 SST 13	Utwardzenie posadzki przemysłowej suchą posypką utwardzającą - ilość 4kg/m ² 670.00	m ² m ²	670.000	
				RAZEM	670.000
31	KNP 02 d.2. 1106-02.03 1 SST 13	Zacieranie mechaniczne posadzek 670.00	m ² m ²	670.000	
				RAZEM	670.000
32	ZKNR C-2 d.2. 0603-01 1 SST 13	Zaimpregnowanie posadzki roztworem modyfikowanej żywicy akrylowej (0,1 dm ³ /m ²) 670.00	m ² m ²	670.000	
				RAZEM	670.000
2.2		Posadzki w Piwnicach/ Komórki lokatorskie			
33	KNNR 2 d.2. 1201-03 2 SST 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - grubość 30 cm <komórki lokatorskie> 120.10*0.30 <komunikacja> 138.65*0.30 <pomieszczenia techniczne> 11.65*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³	36.030 41.595 3.495	
				RAZEM	81.120
34	KNNR 2 d.2. 1201-01 2 SST 4	Podkłady betonowe gr. 10 cm pod posadzki z chudego betonu C8/10 (B-10) <komórki lokatorskie> 120.10*0.10 <komunikacja> 138.65*0.10 <pomieszczenia techniczne> 11.65*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³	12.010 13.865 1.165	
				RAZEM	27.040
35	TZKNBK VII d.2. -49 2 SST 10	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii hydroizolacyjnej PE-LD na sucho <komórki lokatorskie> 120.10 <komunikacja> 138.65 <pomieszczenia techniczne> 11.65	m ² m ² m ² m ²	120.100 138.650 11.650	
				RAZEM	270.400
36	KNNR 2 d.2. 1201-01 2 SST 13	Posadzka betonowa gr. 10 cm z betonu C16/20 (120.10+138.65+11.65)*0.10	m ³ m ³	27.040	
				RAZEM	27.040
37	Materiał d.2. SST 5 2	Zbrojenie z włókien polipropylenowych 0,6 kg/m ² (120.10+138.65+11.65)*0.6	kg kg	162.240	
				RAZEM	162.240
38	KNP 02 d.2. 1106-02.03 2 SST 13	Zacieranie mechaniczne posadzek 120.10+138.65+11.65	m ² m ²	270.400	
				RAZEM	270.400
39	NNRNKB d.2. 202 1134-01 2 SST 13	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome <komunikacja> 138.65	m ² m ²	138.650	
				RAZEM	138.650
40	KNR 0-12 d.2. 1118-03 2 SST 13	Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą <komunikacja> 138.65	m ² m ²	138.650	
				RAZEM	138.650
2.3		Dylatacja posadzki			
41	SST-18 d.2. kalk. własna 3	Wykonanie dylatacji obwodowej ze spienionego PCV 5.18+0.72+5.90+1.16+5.60+7.66+5.60+1.64+2.90+1.64+5.60+3.88+1.60+2.88+5.40+5.60+1.64+2.90+1.64+5.60+3.88+1.60+2.48+5.40+5.60+1.64+2.90+1.64+5.60+5.26+5.60+1.16+5.90+0.38+0.62+5.58+36.86+1.60*5	m m	174.840	
				RAZEM	174.840
42	KNR AT-17 d.2. 0104-01 3 SST 13	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości 11 cm; miejsce cięcia - posadzka (40.26+6.24)*0.04	m ² m ²	1.860	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.860
43	KNR-W 2-02 d.2. 0612-06 3 SST 10	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej w posadzce płytą styropianową Hydropian gr. 4 cm i wys. 11 cm (40.26+6.24)*0.11	m ² m ²	 5.115	
				RAZEM	5.115
44	ZKNR C-2 d.2. 0817-08 3 SST 10	Wypełnienie powierzchniowe szczeliny dylatacyjnej zaprawą szybkowiązującą 40.26+6.24	m m	 46.500	
				RAZEM	46.500
2.4		Ściany żelbetowe zewnętrzne i wewnętrzne gr. 24 cm, ściany oporowe i murki schodowe i oprowe			
45	KNNR 2 d.2. 0103-03 4 SST 4	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian prostych żelbetowych <ściany zewnętrzne i wewnętrzne nad częścią mieszkalną z klatkami schodowymi> (11.24+5.60+1.91*2+4.76+5.26*2+7.56+7.16+7.56+7.16)*3.42+(5.60+2.20+5.00+5.96*2+1.20*2+5.74+10.60+0.40+3.70+0.40+0.16*2+3.06*2+5.76*2)*3.42*3-1.00*2.10*10*2-0.90*0.60*5*2 <ściany żelbetowe garażu> (12.12+37.10+6.50+10.60*2+10.60+0.40+6.30)*3.59+(5.90+5.18+36.86+5.18+5.90)*2.98+(5.90+5.18+36.86+5.18+5.90)*0.39 <ściana oporowa wjazdu do garażu OP1> 3.90*5.66+(2.28*0.40+8.18*2.25+2.80*1.25*0.5)*2+0.24*2.25+5.66*0.70 <ściana oporowa wjazdu do garażu OP2> 3.90*5.423+(2.28*0.40+8.18*2.25+2.80*1.25*0.5)*2+2.25*0.24 <murek schodowy MS2> (1.50*1.70*2+0.40*0.24*2+1.25*0.20)*2 <murek schodowy MS-3> 2.45*1.575*2*2+2.00*2.15*2 <murek oporowy> (1.10+7.065+0.24*2+4.65+0.24+4.41+7.065+0.86)*2.60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 852.539 537.147 68.710 63.824 11.084 24.035 67.262	
				RAZEM	1624.601
46	KNNR 2 d.2. 0104-04 4 SST 5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm - stal AIIIIN 3.146	t t	 3.146	
				RAZEM	3.146
47	KNNR 2 d.2. 0104-04 4 SST 5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 10 mm - stal AIIIIN 9.345	t t	 9.345	
				RAZEM	9.345
48	KNNR 2 d.2. 0104-01 4 SST 5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 8 mm - stal AIIIIN 4.404	t t	 4.404	
				RAZEM	4.404
49	KNNR 2 d.2. 0110-02 4 SST 5	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 (B-30) <ściany zewnętrzne i wewnętrzne nad częścią mieszkalną z klatkami schodowymi> (10.84+5.26+7.16*2+5.60+10.84)*3.42*0.24+(5.96+5.26*2+10.60+5.76+3.70)*3.42*0.24*3-1.00*2.10*10*2-0.90*0.60*0.24*5 <ściany żelbetowe garażu> (12.12+36.86+10.60+10.60+0.40+6.30)*3.59*0.24 <ściana oporowa wjazdu do garażu OP1> (3.90*5.66+2.28*0.40+8.18*2.25+2.80*1.25*0.5)*0.24 <ściana oporowa wjazdu do garażu OP2> (3.90*5.423+2.28*0.40+8.18*2.25+2.80*1.25*0.5)*0.24 <murek schodowy MS2> 1.50*1.70*0.20*2+0.40*0.24*0.20*2 <murek schodowy MS3> 2.45*1.575*0.24*2+2.00*2.15*0.24 <murek oporowy> (1.10+7.065+4.65)*2.60*0.24	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 122.751 66.240 10.354 10.132 1.058 2.884 7.997	
				RAZEM	221.416
2.5		Ocieplenie ścian żelbetowych zewnętrznych i wewnętrznych			
50	KNR-W 2-02 d.2. 0603-01 5 SST 10	Gruntowanie środkiem bitumicznym ścian fundamentowych pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa <ściany zewnętrzne styropian gr. 10 cm> (11.24+5.26+1.20+5.76+1.20+7.56+1.20+5.76+1.20+7.56+1.20+5.50+1.98+1.02+11.24)*2.40-0.90*0.60*5-1.00*2.10 <ściany zewnętrzne styropian gr. 15 cm> (11.24+5.26+1.20+5.76+1.20+7.56+1.20+5.76+1.20+7.56+1.20+5.50+1.98+1.02+11.24)*1.20 <ościeża styropian gr. 3 cm> (0.90+0.60*2)*0.10*5+(1.00+2.10*2)*0.10 <ściany zewnętrzne garażu> (12.12+37.10+6.50+10.60+0.40+6.30)*4.13 <ściana oporowa wjazdu do garażu OP1> 3.90*5.66+(2.28*0.40+8.18*2.25+2.80*1.25*0.5)*2+0.24*2.25+5.66*0.70 <ściana oporowa wjazdu do garażu OP2> 3.90*5.423+(2.28*0.40+8.18*2.25+2.80*1.25*0.5)*2+2.25*0.24 <murek schodowy MS2> (1.50*1.70*2+0.40*0.24*2+1.25*0.20)*2 <murek schodowy MS-3> 2.45*1.575*2*2+2.00*2.15*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 160.512 82.656 1.570 301.573 68.710 63.824 11.084 24.035	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
		<murek oporowy> (1.10+6.24+7.065+0.24+4.65)*2.60	m ²	50.167	
				RAZEM	764.131
51	KNR-W 2-02 d.2. 0603-02 5 SST 10	Gruntowanie środkiem bitumicznym ścian fundamentowych pionowe - wykonane na zimno - druga warstwa	m ²		
		<ściany zewnętrzne styropian gr. 10 cm> (11.24+5.26+1.20+5.76+1.20+7.56+1.20+5.76+1.20+7.56+1.20+5.50+1.98+1.02+11.24)*2.40-0.90*0.60*5-1.00*2.10	m ²	160.512	
		<ściany zewnętrzne styropian gr. 15 cm> (11.24+5.26+1.20+5.76+1.20+7.56+1.20+5.76+1.20+7.56+1.20+5.50+1.98+1.02+11.24)*1.20	m ²	82.656	
		<ościeża styropian gr. 3 cm> (0.90+0.60*2)*0.10*5+(1.00+2.10*2)*0.10	m ²	1.570	
		<ściany zewnętrzne garażu> (12.12+37.10+6.50+10.60+0.40+6.30)*4.13	m ²	301.573	
		<ściana oporowa wjazdu do garażu OP1> 3.90*5.66+(2.28*0.40+8.18*2.25+2.80*1.25*0.5)*2+0.24*2.25+5.66*0.70	m ²	68.710	
		<ściana oporowa wjazdu do garażu OP2> 3.90*5.423+(2.28*0.40+8.18*2.25+2.80*1.25*0.5)*2+2.25*0.24	m ²	63.824	
		<murek schodowy MS2> (1.50*1.70*2+0.40*0.24*2+1.25*0.20)*2	m ²	11.084	
		<murek schodowy MS-3> 2.45*1.575*2*2+2.00*2.15*2	m ²	24.035	
		<murek oporowy> (1.10+6.24+7.065+0.24+4.65)*2.60	m ²	50.167	
				RAZEM	764.131
52	KNR 9-15 d.2. 0301-03 5 SST 10	Izolacje powierzchni pionowych z papy podkładowej termozgrzewalnej asfaltowej, antykorozyjnej, modyfikowanej SBS, osnowa poliestrowa - pierwsza warstwa	m ²		
		<ściany zewnętrzne styropian gr. 10 cm> (11.24+5.26+1.20+5.76+1.20+7.56+1.20+5.76+1.20+7.56+1.20+5.50+1.98+1.02+11.24)*2.40-0.90*0.60*5-1.00*2.10	m ²	160.512	
		<ściany zewnętrzne garażu> (12.12+37.10+6.50+10.60+0.40+6.30)*4.13	m ²	301.573	
		<ściana oporowa wjazdu do garażu OP1> 3.90*5.66+(2.28*0.40+8.18*2.25+2.80*1.25*0.5)*2+0.24*2.25+5.66*0.70	m ²	68.710	
		<ściana oporowa wjazdu do garażu OP2> 3.90*5.423+(2.28*0.40+8.18*2.25+2.80*1.25*0.5)*2+2.25*0.24	m ²	63.824	
		<murek schodowy MS2> (1.50*1.70*2+0.40*0.24*2+1.25*0.20)*2	m ²	11.084	
		<murek schodowy MS-3> 2.45*1.575*2*2+2.00*2.15*2	m ²	24.035	
		<murek oporowy> (1.10+6.24+7.065+0.24+4.65)*2.60	m ²	50.167	
				RAZEM	679.905
53	KNR 9-15 d.2. 0301-04 5 SST 10	Izolacje powierzchni pionowych z papy nawierzchniowej termozgrzewalnej asfaltowej, modyfikowanej SBS, osnowa poliestrowa - druga warstwa	m ²		
		<ściany zewnętrzne styropian gr. 10 cm> (11.24+5.26+1.20+5.76+1.20+7.56+1.20+5.76+1.20+7.56+1.20+5.50+1.98+1.02+11.24)*2.40-0.90*0.60*5-1.00*2.10	m ²	160.512	
		<ściany zewnętrzne garażu> (12.12+37.10+6.50+10.60+0.40+6.30)*4.13	m ²	301.573	
		<ściana oporowa wjazdu do garażu OP1> 3.90*5.66+(2.28*0.40+8.18*2.25+2.80*1.25*0.5)*2+0.24*2.25+5.66*0.70	m ²	68.710	
		<ściana oporowa wjazdu do garażu OP2> 3.90*5.423+(2.28*0.40+8.18*2.25+2.80*1.25*0.5)*2+2.25*0.24	m ²	63.824	
		<murek schodowy MS2> (1.50*1.70*2+0.40*0.24*2+1.25*0.20)*2	m ²	11.084	
		<murek schodowy MS-3> 2.45*1.575*2*2+2.00*2.15*2	m ²	24.035	
		<murek oporowy> (1.10+6.24+7.065+0.24+4.65)*2.60	m ²	50.167	
				RAZEM	679.905
54	KNR K-04 d.2. 0104-05 5 SST 18	Montaż listwy startowej z kapinosem do podłoża z betonu	m		
		11.24+5.26+1.20+5.76+1.20+7.56+1.20+5.76+1.20+7.56+1.20+5.50+1.98+1.02+11.24	m	68.880	
				RAZEM	68.880
55	KNR K-04 d.2. 0102-01 5 SST 10	Przyklejenie płyt styropianowych Hydropian EPS P150/XPS gr. 10 cm za pomocą kleju bitumicznego (1,5 kg/m ²) na ścianach	m ²		
		<ściany zewnętrzne styropian gr. 10 cm> (11.24+5.26+1.20+5.76+1.20+7.56+1.20+5.76+1.20+7.56+1.20+5.50+1.98+1.02+11.24)*2.40-0.90*0.60*5-1.00*2.10	m ²	160.512	
				RAZEM	160.512
56	KNR K-04 d.2. 0102-01 5 SST 10	Przyklejenie płyt styropianowych Hydropian EPS P150/XPS Grafit gr. 15 cm za pomocą kleju bitumicznego (1,5 kg/m ²) na ścianach	m ²		
		<ściany zewnętrzne styropian gr. 15 cm> (11.24+5.26+1.20+5.76+1.20+7.56+1.20+5.76+1.20+7.56+1.20+5.50+1.98+1.02+11.24)*1.20	m ²	82.656	
				RAZEM	82.656
57	KNR K-04 d.2. 0102-06 5 SST 10	Przyklejenie płyt styropianowych Hydropian EPS P150/XPS gr. 3 cm za pomocą kleju bitumicznego (1,5 kg/m ²) na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²		
		<ościeża styropian gr. 3 cm> (0.90+0.60*2)*0.18*5+(1.00+2.10*2)*0.18	m ²	2.826	
				RAZEM	2.826

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR K-04 d.2. 0103-03 5 SST 15	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z betonu <ściany zewnętrzne styropian gr. 10 cm> (11.24+5.26+1.20+5.76+1.20+7.56+1.20+5.76+1.20+7.56+1.20+5.50+1.98+1.02+11.24)*2.40-0.90*0.60*5-1.00*2.10 <ściany zewnętrzne styropian gr. 15 cm> (11.24+5.26+1.20+5.76+1.20+7.56+1.20+5.76+1.20+7.56+1.20+5.50+1.98+1.02+11.24)*1.20	m ² m ² m ²	 160.512 82.656	
				RAZEM	243.168
59	KNR K-04 d.2. 0103-07 5 SST 15	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach <ściany zewnętrzne styropian gr. 10 cm> (11.24+5.26+1.20+5.76+1.20+7.56+1.20+5.76+1.20+7.56+1.20+5.50+1.98+1.02+11.24)*2.40-0.90*0.60*5-1.00*2.10 <ściany zewnętrzne styropian gr. 15 cm> (11.24+5.26+1.20+5.76+1.20+7.56+1.20+5.76+1.20+7.56+1.20+5.50+1.98+1.02+11.24)*1.20	m ² m ² m ²	 160.512 82.656	
				RAZEM	243.168
60	KNR K-04 d.2. 0103-09 5 SST 15	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach <ościeża styropian gr. 3 cm> (0.90+0.60*2)*0.18*5+(1.00+2.10*2)*0.18	m ² m ²	 2.826	
				RAZEM	2.826
61	KNR K-04 d.2. 0104-01 5 SST 15	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 3.32*12+0.90*5+0.60*2*5+1.00+2.10*2	m m	 55.540	
				RAZEM	55.540
62	KNR K-04 d.2. 0109-02 5 SST 15	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu <ściany zewnętrzne styropian gr. 10 cm> (11.24+5.26+1.20+5.76+1.20+7.56+1.20+5.76+1.20+7.56+1.20+5.50+1.98+1.02+11.24)*2.40-0.90*0.60*5-1.00*2.10 <ościeża styropian gr. 3 cm> (0.90+0.60*2)*0.18*5+(1.00+2.10*2)*0.18	m ² m ² m ²	 160.512 2.826	
				RAZEM	163.338
63	KNR K-04 d.2. 0107-03 5 SST 15	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu <ściany zewnętrzne styropian gr. 15 cm> (11.24+5.26+1.20+5.76+1.20+7.56+1.20+5.76+1.20+7.56+1.20+5.50+1.98+1.02+11.24)*1.20	m ² m ²	 82.656	
				RAZEM	82.656
64	TZKNBK VII d.2. -119 SST-10 5 analogia	Mata drenażowa z folii kubelkowej <ściany zewnętrzne styropian gr. 10 cm> (11.24+5.26+1.20+5.76+1.20+7.56+1.20+5.76+1.20+7.56+1.20+5.50+1.98+1.02+11.24)*1.27 <ściany zewnętrzne garażu> (12.12+37.10+6.70)*3.64 <ściana oporowa wjazdu do garażu OP1> 3.90*5.66+(2.28*0.40+8.18*2.25+2.80*1.25*0.5)*2+0.24*2.25+5.66*0.70 <ściana oporowa wjazdu do garażu OP2> 3.90*5.423+(2.28*0.40+8.18*2.25+2.80*1.25*0.5)*2+2.25*0.24	m ² m ² m ² m ² m ²	 87.478 203.549 68.710 63.824	
				RAZEM	423.561
2.6		Ocieplenie ścian klatki schodowej o odp. ogniowej EI60			
65	KNR 0-23 d.2. 2611-02 6 SST 15	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą (2.20+3.06+5.60*2)*2.82*3 5.76*3.00*3	m ² m ² m ²	 139.252 51.840	
				RAZEM	191.092
66	KNR 0-23 d.2. 2613-09 6 SST 15	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej (2.20+3.06+5.60*2+5.76)*3	m m	 66.660	
				RAZEM	66.660
67	KNR 0-23 d.2. 2613-01 6 SST 15	Ocieplenie ścian zewnętrznych klatki schodowej płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian (2.20+3.06+5.60*2)*2.82*3	m ² m ²	 139.252	
				RAZEM	139.252
68	KNR 0-23 d.2. 2613-01 6 SST 15	Ocieplenie ściany wewnętrznej klatki schodowej płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 5.76*3.00*3	m ² m ²	 51.840	
				RAZEM	51.840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR 0-23 d.2. 2613-05 6 SST 15	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu (185.669+69.12)*3	szt szt	 764.367	
				RAZEM	764.367
70	KNR 0-23 d.2. 2613-06 6 SST 15	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 139.252+51.84	m ² m ²	 191.092	
				RAZEM	191.092
71	KNR 0-23 d.2. 0933-01 6 SST 15	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 139.252+51.84	m ² m ²	 191.092	
				RAZEM	191.092
72	KNR 0-23 d.2. 0933-02 6 SST 15	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 139.252+51.84	m ² m ²	 191.092	
				RAZEM	191.092
2.7		Ścianki komórek lokatorskich			
73	KNR-W 2-02 d.2. 0604-01 7 SST 10	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian murowanych z wyrównaniem zaprawą ((4.76+3.08+1.91*4)+(5.26+4.28*2+1.91*4)*3+(7.56+3.08*4)*2+(4.88+3.08+2.75)-0.90*34-1.00*3-1.00)*0.20	m ² m ²	 19.146	
				RAZEM	19.146
74	KNR 9-10 d.2. 0157-03 7 SST 6	Ścianki działowe murowane z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie tradycyjnej (4.76+3.08+1.91*4)*2.82+(5.26+4.28*2+1.91*4)*2.82*3+(7.56+3.08*4)*2.82*2+(4.88+3.08+2.75)*2.82-0.90*2.10*34-1.00*2.10*3-1.00*2.10	m ² m ²	 294.871	
				RAZEM	294.871
75	KNR-W 2-02 d.2. 0132-02 7 SST 6	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 34+3+1	szt szt	 38.000	
				RAZEM	38.000
2.8		Ścianki oddzielające komórki lokatorskie od garażu			
76	KNR-W 2-02 d.2. 0604-01 8 SST 10	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian murowanych z wyrównaniem zaprawą (3.23+3.88+3.28+3.88+3.28+5.26-1.00*2)*0.20	m ² m ²	 4.162	
				RAZEM	4.162
77	KNR 9-10 d.2. 0157-03 8 SST 6	Ścianki działowe murowane z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie tradycyjnej (3.23+3.88+3.28+3.88+3.28+5.26)*2.82-1.00*2.10*2	m ² m ²	 60.124	
				RAZEM	60.124
78	KNR-W 2-02 d.2. 0132-02 8 SST 6	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.9		Ocieplenie ścian wewnętrznych piwnicy wełną mineralną gr. 10 cm 100 cm od stropu			
79	KNR 0-23 d.2. 2611-02 9 SST 15	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą (5.60+1.56+1.48+1.48+1.91+1.20+1.91+1.42+1.41+1.41+0.72+1.41+1.43+1.42+1.41+1.41+0.72+1.41+1.43+1.43+1.20+2.39+4.88+5.60)*0.85+(1.48*2+1.68+1.56+1.35+1.34+1.35+1.91+1.20+1.91+1.35+1.34+1.35+1.56+3.08+1.68)*0.85*3 (0.16*2+0.84+1.64*2+2.88*2+1.64*2+3.68+1.64*2+1.64*2+1.16+1.62*2+3.44+0.40+0.84+0.40)*0.50	m ² m ² m ²	 104.635 16.600	
				RAZEM	121.235
80	KNR 0-23 d.2. 2613-09 9 SST 15	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej 1.16+5.60+1.56+3.08+1.92+1.92+(3.08+1.68*2+1.56*2+5.26+3.06+1.35+1.34+1.35+1.35+1.34+1.35+3.08)*4+1.42+1.41+2.13+1.41+1.43+1.48+1.46+1.82+1.48+1.48+1.42+1.41+2.13+1.41+1.43+1.91+1.20+1.91+1.48+1.48+1.16+5.60+1.64*2*4+2.88*2+3.76+2.56*2+3.46	m m	 200.680	
				RAZEM	200.680
81	KNR 0-23 d.2. 2613-01 9 SST 15	Ocieplenie ścian wewnętrznych piwnicy płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(5.60+1.56+1.48+1.48+1.91+1.20+1.91+1.42+1.41+1.41+0.72+1.41+1.43+1.42+1.41+1.41+0.72+1.41+1.43+1.43+1.20+2.39+4.88+5.60)*0.85+(1.48*2+1.68+1.56+1.35+1.34+1.35+1.91+1.20+1.91+1.35+1.34+1.35+1.56+3.08+1.68)*0.85*3 (0.16*2+0.84+1.64*2+2.88*2+1.64*2+3.68+1.64*2+1.64*2+1.16+1.62*2+3.44+0.40+0.84+0.40)*0.50	m ²	104.635	
			m ²	16.600	
				RAZEM	121.235
82	KNR 0-23 d.2. 2613-05 9 SST 15	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu 121.235*4	szt		
			szt	484.940	
				RAZEM	484.940
83	KNR 0-23 d.2. 2613-06 9 SST 15	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (5.60+1.56+1.48+1.48+1.91+1.20+1.91+1.42+1.41+1.41+0.72+1.41+1.43+1.42+1.41+1.41+0.72+1.41+1.43+1.43+1.20+2.39+4.88+5.60)*0.85+(1.48*2+1.68+1.56+1.35+1.34+1.35+1.91+1.20+1.91+1.35+1.34+1.35+1.56+3.08+1.68)*0.85*3 (0.16*2+0.84+1.64*2+2.88*2+1.64*2+3.68+1.64*2+1.64*2+1.16+1.62*2+3.44+0.40+0.84+0.40)*0.50	m ²		
			m ²	104.635	
			m ²	16.600	
				RAZEM	121.235
2.10		Śłupy, podciąg, belki i rama żelbetowa prostokątne			
84	KNNR 2 d.2. 0102-04 10 SST 4	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych (0.40+0.40+0.16*4+0.40*4*9+0.60*2+0.40*2+0.40*2*2+1.00*2*2+0.40*2+0.36*2*2)*2.92 (0.32+0.40+0.40*4*5+0.40+0.62+0.40+0.38+0.40+0.38*2)*2.61	m ²		
			m ²	74.986	
			m ²	30.485	
				RAZEM	105.471
85	KNNR 2 d.2. 0109-06 10 SST 4	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 (B-30) (0.40*0.40*13+0.60*0.40+0.40*1.00*2+0.40*0.60*2)*3.02 0.40*0.40*2.68*6+0.40*0.62*2.68*2	m ³		
			m ³	10.872	
			m ³	3.902	
				RAZEM	14.774
86	KNNR 2 d.2. 0102-05 10 SST 4	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i ramy żelbetowej <belki i rama żelbetowa> (7.22+0.40+7.10+0.40+5.40+0.40+7.10+0.40+5.40+0.40+2.48+6.00)*0.38*2+(7.22+7.10+5.40+7.10+5.40+2.48)*0.40 <podciąg 40x70 cm> (7.54+3.88+5.56+3.88+5.56+5.26)*0.50+(4.72+1.00+1.48+0.12+2.72)*0.50*2+(7.54+3.88+5.56+3.88+5.56+5.26)*0.70+(0.40+7.22+0.40+2.90+0.40+3.80+0.40+5.40+0.40+2.90+0.40+3.80+0.40+5.40+0.40+2.90+0.40+5.41)*0.70+(7.38+0.40+2.90+0.40+3.80+0.40+5.40+0.40+2.90+0.40+3.80+0.40+5.40+0.40+2.90+0.40+5.17)*0.48+(7.22*2+2.90+3.80*2+5.40*2+2.90+3.80*2+5.40*2+2.90+5.01*2+4.32*2+4.72*2)*0.40	m ²		
			m ²	46.332	
			m ²	134.171	
				RAZEM	180.503
87	KNNR 2 d.2. 0109-07 10 SST 4	Betonowanie belek, podciągów i ramy w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 (B-30) <belka i rama żelbetowa> (36.86+6.00)*0.40*0.60 <podciąg 40x70 cm> (0.36+2.72+0.12+1.48+1.00+4.72+0.16)*0.40*0.70*2+(7.38*2+0.40+2.90+3.80*2+0.40*2+5.40*2+0.40+2.90+0.40+3.80*2+0.40*2+5.40*2+0.40+2.90+0.40+5.17*2)*0.40*0.70	m ³		
			m ³	10.286	
			m ³	26.690	
				RAZEM	36.976
88	KNNR 2 d.2. 0104-06 10 SST 5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 25 mm - stal A-IIIN 3.116	t		
			t	3.116	
				RAZEM	3.116
89	KNNR 2 d.2. 0104-05 10 SST 5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 20 mm - stal A-IIIN 4.664	t		
			t	4.664	
				RAZEM	4.664
90	KNNR 2 d.2. 0104-04 10 SST 5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm - stal AIIIN 0.161	t		
			t	0.161	
				RAZEM	0.161
91	KNNR 2 d.2. 0104-01 10 SST 5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 8 mm - stal AIIIN 1.696	t		
			t	1.696	
				RAZEM	1.696

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92	KNNR 2 d.2. 0104-01 10 SST 5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm - stal A-IIIIN	t		
		0.395	t	0.395	
				RAZEM	0.395
2.11		Tynk akrylowy na ocieplonych ścianach piwnicy, tynk cementowo-wapienny, gruntowanie i malowanie farbą emulsyjną ścian i słupów garażu ocieplonego			
93	KNR 0-23 d.2. 0933-01 11 SST 15	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		(5.60+1.56+1.48+1.48+1.91+1.20+1.91+1.42+1.41+1.41+0.72+1.41+1.43+1.42+1.41+1.41+0.72+1.41+1.43+1.43+1.20+2.39+4.88+5.60)*0.85+(1.48*2+1.68+1.56+1.35+1.34+1.35+1.91+1.20+1.91+1.35+1.34+1.35+1.56+3.08+1.68)*0.85*3	m ²	104.635	
		(0.16*2+0.84+1.64*2+2.88*2+1.64*2+3.68+1.64*2+1.64*2+1.16+1.62*2+3.44+0.40+0.84+0.40)*0.50	m ²	16.600	
				RAZEM	121.235
94	KNR 0-23 d.2. 0933-02 11 SST 15	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		121.235	m ²	121.235	
				RAZEM	121.235
95	KNR 9-03 d.2. 0109-05 11 SST 12	Przygotowanie podłoża ręcznie na ścianach	m ²		
		<ścianki oddzielające komórki lokatorskie od garażu> (3.23+3.88+3.28+3.88+3.28+5.26)*2.82*2	m ²	128.648	
				RAZEM	128.648
96	KNR 9-03 d.2. 0108-04 11 SST 12	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 15 mm cementowe gładzone	m ²		
		128.648	m ²	128.648	
				RAZEM	128.648
97	KNR 9-03 d.2. 0109-02 11 SST 12	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana maszynowo Krotność = 5	m ²		
		128.648	m ²	128.648	
				RAZEM	128.648
98	KNR 9-03 d.2. 0109-07 11 SST 12	Założenie narożników tynkarskich na ścianach	m ²		
		128.648	m ²	128.648	
				RAZEM	128.648
99	NNRNKB d.2. 202 1134-02 11 SST 12	(z.VII) Gruntowanie podłoża ścian preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		(0.16*2+0.84+1.64*2+2.88*2+1.64*2+3.68+1.64*2+1.64*2+1.16+1.62*2+3.44+0.40+0.84+0.40)*0.32	m ²	10.624	
		<ściany od posadzki do dolnej krawędzi ocieplenia wełną mineralną> (5.60+1.56+1.48+1.48+1.91+1.20+1.91+1.42+1.41+1.41+0.72+1.41+1.43+1.42+1.41+1.41+0.72+1.41+1.43+1.43+1.20+2.39+4.88+5.60)*1.80+(1.48*2+1.68+1.56+1.35+1.34+1.35+1.91+1.20+1.91+1.35+1.34+1.35+1.56+3.08+1.68)*1.80*3	m ²	221.580	
		<komórki lokatorskie> (1.56+1.91*5+1.91*3+2.03+1.56+0.12+1.48+0.12+1.48+0.12+1.48+0.12+1.48*5+3.08*3+1.43+1.20*2+2.75+1.68+4.88*2+2.39*2)*2.82+(5.26+1.91*10+1.35*4+1.34*2+1.35*2+0.12*2+1.34*2+0.12*2+1.35*2)*2.82*3+(3.08*8+1.41*3+1.42+1.43+7.56)*2.82*2	m ²	751.107	
		<ścianki oddzielające komórki lokatorskie od garażu> (3.23+3.88+3.28+3.88+3.28+5.26)*2.82*2	m ²	128.648	
		<ściany wewnętrzne garażu nieogrzewanego> (5.90+0.32+5.18+36.86+5.17+0.62+0.38+5.90)*2.38	m ²	143.585	
				RAZEM	1255.544
100	KNNR 2 d.2. 1401-05 11 SST 14	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²		
		1255.544	m ²	1255.544	
				RAZEM	1255.544
2.12		Schody żelbetowe na kłatkach schodowych			
101	KNR-W 4-01 d.2. 0106-01 12 SST 2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		1.50*0.50*0.70*3	m ³	1.575	
				RAZEM	1.575
102	KNNR 2 d.2. 1201-01 12 SST 4	Podkłady betonowe pod ścianę żelbetową schodów - beton C8/10 (B-10)	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.50*0.35*0.10*3	m ³	0.158	
				RAZEM	0.158
103	KNNR 2 d.2. 0102-03 12 SST 4	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych żelbetowych	m ²		
		1.50*0.60*2*3	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
104	KNNR 2 d.2. 0109-05 12 SST 4	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 (B-30)	m ³		
		1.50*0.27*0.60*3	m ³	0.729	
				RAZEM	0.729
105	KNR-W 4-01 d.2. 0106-03 12 SST 2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m ³		
		(1.50*0.50*0.70-0.053-0.243)*3	m ³	0.687	
				RAZEM	0.687
106	KNNR 2 d.2. 0102-06 12 SST 4	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt żelbetowych spoczników z belkami	m ²		
		(1.60*3.06*4+2.00*3.06*4)*3	m ²	132.192	
				RAZEM	132.192
107	KNNR 2 d.2. 0109-08 12 SST 4	Betonowanie płyt spoczników z belkami zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 (B-30)	m ³		
		(1.72*3.30*4+2.12*3.30*4)*0.15*3	m ³	22.810	
				RAZEM	22.810
108	KNNR 2 d.2. 0101-08 12 SST 4	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie	m ²		
		((2.90*7+2.60)*1.50+(2.90*7+2.60)*0.35+1.50*0.167*71)*3	m ²	180.452	
				RAZEM	180.452
109	KNNR 2 d.2. 0107-09 12 SST 4	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30 (B-30)	m ³		
		((2.90*7+2.60)*1.50*0.14+0.27*0.167*1.50*0.5*71)*3	m ³	21.630	
				RAZEM	21.630
110	KNNR 2 d.2. 0104-05 12 SST 5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 16 mm - stal A-IIIIN	t		
		0.225+0.675	t	0.900	
				RAZEM	0.900
111	KNNR 2 d.2. 0104-04 12 SST 5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm - stal AIIIN	t		
		0.497+1.27	t	1.767	
				RAZEM	1.767
112	KNNR 2 d.2. 0104-01 12 SST 5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 8 mm - stal AIIIN	t		
		0.13+0.345	t	0.475	
				RAZEM	0.475
113	KNNR 2 d.2. 0104-01 12 SST 5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm - stal A-IIIIN	t		
		0.027+0.081	t	0.108	
				RAZEM	0.108
114	NNRNKB d.2. 202 1134-01 12 SST 10	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		<spoczniki> 6.55*3+(4.896*4+6.12*3)*3	m ²	133.482	
		<biegi schodowe> 1.50*(0.167+0.27)*71*3	m ²	139.622	
				RAZEM	273.104
115	KNR 0-12 d.2. 1118-03 12 SST 13	Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		<spoczniki> 6.55*3+(4.896*4+6.12*3)*3	m ²	133.482	
				RAZEM	133.482
116	KNR 0-12 d.2. 1120-03 12 SST 13	Okładziny schodów z płytek gresowych antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		<biegi schodowe> 1.50*(0.167+0.27)*71*3	m ²	139.622	
				RAZEM	139.622
2.13		Otynkowanie ścian i biegów klatek schodowych w piwnicy, malowanie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117	KNR 9-03 d.2. 0109-05 13 SST 12	Przygotowanie podłoża ręcznie na ścianach (3.06+5.76)*3.10*3	m ² m ²	 82.026	
				RAZEM	82.026
118	KNR 9-03 d.2. 0108-04 13 SST 12	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwu-warstwowe gr. 15 mm cementowe gładzone 82.026	m ² m ²	 82.026	
				RAZEM	82.026
119	KNR 9-03 d.2. 0109-02 13 SST 12	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana maszynowo Krotność = 5 82.026	m ² m ²	 82.026	
				RAZEM	82.026
120	KNR 9-03 d.2. 0109-07 13 SST 12	Założenie narożników tynkarskich na ścianach 82.026	m ² m ²	 82.026	
				RAZEM	82.026
121	KNR 9-03 d.2. 0309-05 13 SST 12	Przygotowanie podłoża ręcznie na spocznikach i biegach schodów <spoczniki> (3.06*1.60+2.00*1.60)*3 <biegi schodów> (2.90+3.00*7)*1.50*3	m ² m ² m ²	 24.288 107.550	
				RAZEM	131.838
122	KNR 9-03 d.2. 0308-04 13 SST 12	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym dwu-warstwowe gr. 15 mm cementowe gładzone 131.838	m ² m ²	 131.838	
				RAZEM	131.838
123	KNR 9-03 d.2. 0309-02 13 SST 12	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana maszynowo Krotność = 5 131.838	m ² m ²	 131.838	
				RAZEM	131.838
124	NNRNKB d.2. 202 1134-02 13 SST 12	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 82.026	m ² m ²	 82.026	
				RAZEM	82.026
125	NNRNKB d.2. 202 1134-01 13 SST 12	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome <spoczniki> (3.06*1.60+2.00*1.60)*3 <biegi schodów> (2.90+3.00*7)*1.50*3	m ² m ² m ²	 24.288 107.550	
				RAZEM	131.838
126	KNNR 2 d.2. 1401-05 13 SST 14	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania 82.026+131.838	m ² m ²	 213.864	
				RAZEM	213.864
2.14		Strop żelbetowy nad piwnicą i garażem ocieplonym z tynkami i pomalowaniem			
127	KNNR 2 d.2. 0103-06 14 SST 4	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych STROP NAD CZĘŚCIĄ MIESZKALNĄ <komórki lokatorskie> 120.10 <komunikacja bez klatek schodowych> 138.65-5.76*3.06*3 <pomieszczenia techniczne> 11.65 <garaż ogrzewany> (7.38+3.88+5.56+3.88+5.56+5.26)*5.60+(3.80+5.40+7.22+3.80+5.40+5.01)*0.44+4.72*0.40*2 <minus powierzchnia podciągów w poziomie> -(4.88*0.40*2+4.88*0.84)	m ² m ² m ² m ² m ²	 120.100 85.773 11.650 193.765	
				RAZEM	403.285
128	KNNR 2 d.2. 0104-04 14 SST 5	Zbrojenie płyt stropowych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14 mm - stal AIIIIN 3.73	t t	 3.730	
				RAZEM	3.730
129	KNNR 2 d.2. 0104-04 14 SST 5	Zbrojenie płyt stropowych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm - stal AIIIIN 4.162	t t	 4.162	
				RAZEM	4.162

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
130	KNNR 2 d.2. 0104-04 14 SST 5	Zbrojenie płyt stropowych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 10 mm - stal AIIIIN 1.37	t t	 1.370	 1.370
				RAZEM	1.370
131	KNNR 2 d.2. 0104-01 14 SST 5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 8 mm - stal AIIIIN 0.877	t t	 0.877	 0.877
				RAZEM	0.877
132	KNNR 2 d.2. 0110-05 14 SST 4	Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 (B-30) 403.285*0.18	m ³ m ³	 72.591	 72.591
				RAZEM	72.591
133	KNR K-04 d.2. 0101-05 14 SST 10	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie sufitów STROP NAD CZĘŚCIĄ MIESZKALNĄ <komórki lokatorskie> 120.10 <komunikacja bez klatek schodowych> 138.65-5.76*3.06*3 <pomieszczenia techniczne> 11.65 <garaż ogrzewany> (7.38+3.88+5.56+3.88+5.56+5.26)*5.60+(3.80+5.40+7.22+3.80+5.40+5.01)*0.44+4.72*0.40*2 <minus powierzchnia podciągów w poziomie> -(4.88*0.40*2+4.88*0.84)	m ² m ² m ² m ² m ²	 120.100 85.773 11.650 193.765 -8.003	 120.100 85.773 11.650 193.765 -8.003
				RAZEM	403.285
134	KNR K-04 d.2. 0102-02 14 SST-10 analogia	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 15 cm na sufitach, np. płyta z wełny mineralnej Fasrock LL STROP NAD CZĘŚCIĄ MIESZKALNĄ <komórki lokatorskie> 120.10 <komunikacja bez klatek schodowych> 138.65-5.76*3.06*3 <pomieszczenia techniczne> 11.65 <garaż ogrzewany> (7.38+3.88+5.56+3.88+5.56+5.26)*5.60+(3.80+5.40+7.22+3.80+5.40+5.01)*0.44+4.72*0.40*2 <minus powierzchnia podciągów w poziomie> -(4.88*0.40*2+4.88*0.84)	m ² m ² m ² m ² m ²	 120.100 85.773 11.650 193.765 -8.003	 120.100 85.773 11.650 193.765 -8.003
				RAZEM	403.285
135	KNR K-04 d.2. 0103-03 14 SST 15	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z betonu STROP NAD CZĘŚCIĄ MIESZKALNĄ <komórki lokatorskie> 120.10 <komunikacja bez klatek schodowych> 138.65-5.76*3.06*3 <pomieszczenia techniczne> 11.65 <garaż ogrzewany> (7.38+3.88+5.56+3.88+5.56+5.26)*5.60+(3.80+5.40+7.22+3.80+5.40+5.01)*0.44+4.72*0.40*2 <minus powierzchnia podciągów w poziomie> -(4.88*0.40*2+4.88*0.84)	m ² m ² m ² m ² m ²	 120.100 85.773 11.650 193.765 -8.003	 120.100 85.773 11.650 193.765 -8.003
				RAZEM	403.285
136	KNR K-04 d.2. 0103-08 14 SST 15	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach STROP NAD CZĘŚCIĄ MIESZKALNĄ <komórki lokatorskie> 120.10 <komunikacja bez klatek schodowych> 138.65-5.76*3.06*3 <pomieszczenia techniczne> 11.65 <garaż ogrzewany> (7.38+3.88+5.56+3.88+5.56+5.26)*5.60+(3.80+5.40+7.22+3.80+5.40+5.01)*0.44+4.72*0.40*2 <minus powierzchnia podciągów w poziomie> -(4.88*0.40*2+4.88*0.84)	m ² m ² m ² m ² m ²	 120.100 85.773 11.650 193.765 -8.003	 120.100 85.773 11.650 193.765 -8.003
				RAZEM	403.285
137	KNR K-04 d.2. 0101-05 14 SST 15	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podciągów (4.32+0.36+1.00+4.92)*0.50*2+(7.38+3.88+5.56+3.88+5.56+5.26)*0.50+(7.38+0.40+2.90+0.40+3.80+0.40+5.40+0.40+2.90+0.40+5.17)*0.10+(7.22+3.80+5.40+3.80+5.40+5.26)*0.84+2.90*0.40*3	m ² m ²	 60.064	 60.064
				RAZEM	60.064
138	KNR K-04 d.2. 0102-04 14 SST-15 analogia	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 10 cm na belkach i podciągach, np. płyta z wełny mineralnej Fasrock LL 60.064	m ² m ²	 60.064	 60.064
				RAZEM	60.064

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139	KNR K-04 d.2. 0103-03 14 SST 15	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z betonu	m ²		
		60.064	m ²	60.064	
				RAZEM	60.064
140	KNR K-04 d.2. 0103-08 14 SST 15	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapiając jedną warstwę siatki na podciągach	m ²		
		60.064	m ²	60.064	
				RAZEM	60.064
141	KNR K-04 d.2. 0104-01 14 SST 15	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		3.23*2+7.22*2+2.90+3.80*2+5.40*2+2.90+3.80*2+5.40+2+2.90+5.02*2+4.32*2*2+4.72*2*2	m	109.200	
				RAZEM	109.200
142	KNR 0-23 d.2. 0933-01 14 SST 15	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		403.285+60.064	m ²	463.349	
				RAZEM	463.349
143	KNR 0-23 d.2. 0933-02 14 SST 15	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		403.285+60.064	m ²	463.349	
				RAZEM	463.349
2.15		Dylatacja nad pomieszczeniem nieogrzewanym EI120			
144	KNR-W 2-02 d.2. 0612-06 15 SST 10	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej w stropie płytą z wełny mineralnej twardej gr. 4 cm	m ²		
		(40.26+6.24)*0.68	m ²	31.620	
				RAZEM	31.620
145	NNRNKB d.2. 202 0541-02 15 SST-9 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm mocowana do stropu kotwami (przyjęto 44 sztuki kotew na 1 m ² obróbki) R=1,5	m ²		
		(40.26+6.24)*0.28	m ²	13.020	
				RAZEM	13.020
2.16		Dylatacja między słupami żelbetowymi			
146	KNR-W 2-02 d.2. 0612-06 16 SST 10	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej między słupami żelbetowymi płytą z wełny mineralnej twardej gr. 4 cm	m ²		
		0.40*2.82*10	m ²	11.280	
				RAZEM	11.280
147	KNR 0-22 d.2. 0529-04 16 SST-9 analogia	Obróbki zdylatowanych szczelin między słupami pasem szer. 30 cm przy zastosowaniu papy dylatacyjnej	mb		
		2.32*18+3.64*2	mb	49.040	
				RAZEM	49.040
2.17		Strop żelbetowy nad garażem nieogrzewanym z pomalowaniem			
148	KNNR 2 d.2. 0103-06 17 SST 4	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych	m ²		
		476.235	m ²	476.235	
				RAZEM	476.235
149	KNNR 2 d.2. 0104-04 17 SST 5	Zbrojenie płyt stropowych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14 mm - stal AIIIIN	t		
		4.964	t	4.964	
				RAZEM	4.964
150	KNNR 2 d.2. 0104-04 17 SST 5	Zbrojenie płyt stropowych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm - stal AIIIIN	t		
		5.54	t	5.540	
				RAZEM	5.540
151	KNNR 2 d.2. 0104-04 17 SST 5	Zbrojenie płyt stropowych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 10 mm - stal AIIIIN	t		
		1.823	t	1.823	
				RAZEM	1.823
152	KNNR 2 d.2. 0104-01 17 SST 5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 8 mm - stal AIIIIN	t		
		1.167	t	1.167	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<minus otwory>-[0.90*2.10*3+1.60*2.20*3+1.20*1.50*3]	m ²	-21.630	
		<wewnętrzne - ściany balkonów>0.50*(0.90+3.40)*1.56*10*2+3.40*2.20*8+3.40*4.45*2	m ²	157.180	
		<minus otwory>-[1.20*2.15*12]	m ²	-30.960	
				RAZEM	778.098
163	KNR K-02 d.3 0104-09 SST 6	Ściany z bloków silikatowych 24E w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
		PARTER			
		<wewnętrzne>2.67*[5.00*3+3.75*3+10.76*5+5.26*3]	m ²	255.866	
		<minus otwory>-[0.90*2.10*6]	m ²	-11.340	
		I PIĘTRO			
		<wewnętrzne>2.67*[5.00*3+5.76*3+10.76*5+5.76*3]	m ²	275.971	
		<minus otwory>-[0.90*2.10*9]	m ²	-17.010	
		II PIĘTRO			
		<wewnętrzne>2.67*[5.00*3+5.76*3+10.76*5+5.76*3]	m ²	275.971	
		<minus otwory>-[0.90*2.10*9]	m ²	-17.010	
		PODDASZE			
		<wewnętrzne>2.67*[5.00*3+5.76*3+10.76*3+5.26*3+1.75+0.60*2]	m ²	222.384	
		<minus otwory>-[0.90*2.10*7]	m ²	-13.230	
				RAZEM	971.602
164	KNR 0-16 d.3 0151-01 SST 6	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych PP3/0,5S	m ²		
		PARTER			
		<ściany pomieszczeń>2.67*[1.85+1.97+5.26*2+1.25+2.90+0.72+3.40*2+1.96*3+3.20*3+2.70*3+2.40*3+3.96*2+2.54+0.60*6+1.20*3+3.36*2+2.75+3.40+2.85*2+1.80+1.30+1.92]	m ²	261.767	
		<ściany kominów wentylacyjnych>2.67*[(0.50+0.40)*3+2.00*2+(0.95+0.50)+1.70*2+2.00*4+2.25*2]	m ²	64.214	
		<minus otwory>-[0.80*2.05*18+1.20*2.05*3+0.90*2.10]	m ²	-38.790	
		I PIĘTRO			
		<ściany pomieszczeń>2.67*[1.30+3.50+0.72+2.30+5.50+3.67*2+3.20*3+2.39*3+2.66*3+3.96*2+3.35*4+0.60*2+2.26*2+3.25*2+1.40+2.85+5.26+3.45+2.05+0.60]	m ²	252.475	
		<ściany kominów wentylacyjnych>2.67*[(0.96+0.40*2)*3+1.83+2.14*2+2.24*2]	m ²	42.373	
		<minus otwory>-[0.80*2.05*21+0.90*2.05*2]	m ²	-38.130	
		II PIĘTRO			
		<ściany pomieszczeń>2.67*[1.30+3.50+0.72+2.30+5.50+3.67*2+3.20*3+2.39*3+2.66*3+3.96*2+3.35*4+0.60*2+2.26*2+3.25*2+1.40+2.85+5.26+3.45+2.05+0.60]	m ²	252.475	
		<ściany kominów wentylacyjnych>2.67*[(0.96+0.40*2)*3+1.83+2.14*2+2.24*2]	m ²	42.373	
		<minus otwory>-[0.80*2.05*21+0.90*2.05*2]	m ²	-38.130	
		PODDASZE			
		<ściany pomieszczeń>2.67*[2.69+0.80+3.10+2.45+3.18*3+2.50*3+2.66*3+1.75*2+1.15*4+1.48*2+4.10*2+0.25*2+3.40+3.10]	m ²	161.054	
		<ściany kominów wentylacyjnych>2.67*[(1.30+0.46*2)+2.20*4+1.75*5]	m ²	52.786	
		<minus otwory>-[0.80*2.05*16]	m ²	-26.240	
				RAZEM	988.227
165	KNR 0-16 d.3 0151-01 SST-6 analogia	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o grubości 6 cm	m ²		
		PARTER			
		<ściany szachtów instalacyjnych>2.67*(1.70+0.40*2)*3	m ²	20.025	
		<ściany przewodów wentylacyjnych>2.67*(1.00+0.40)*4	m ²	14.952	
		<ściany zabudowy kuchennej>2.67*0.60*3	m ²	4.806	
		I PIĘTRO			
		<ściany szachtów instalacyjnych>2.67*(1.70+0.40*2)*3	m ²	20.025	
		<ściany przewodów wentylacyjnych>2.67*(1.16+0.46+2.24*2+2.14*2+1.82+1.00*3+0.40*3)	m ²	43.788	
		<ściany zabudowy kuchennej>2.67*0.60*3	m ²	4.806	
		II PIĘTRO			
		<ściany szachtów instalacyjnych>2.67*(1.70+0.40*2)*3	m ²	20.025	
		<ściany przewodów wentylacyjnych>2.67*(1.16+0.46+2.24*2+2.14*2+1.82+1.00*3+0.40*3)	m ²	43.788	
		<ściany zabudowy kuchennej>2.67*0.60*3	m ²	4.806	
		PODDASZE			
		<ściany szachtów instalacyjnych>2.67*(1.70+0.40*2)*3	m ²	20.025	
		<ściany przewodów wentylacyjnych>2.67*(0.40*2+[(1.38+0.40)*2+1.00+0.40*2]*3+1.90)	m ²	31.132	
		<ściany zabudowy kuchennej>2.67*0.60*3	m ²	4.806	
				RAZEM	232.984
166	KNR 2-02 d.3 0122-07 SST 6	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		PARTER			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.85*38 I PIĘTRO	m	108.300	
		2.85*60 II PIĘTRO	m	171.000	
		2.85*92 PODDASZE	m	262.200	
		4.40*114	m	501.600	
				RAZEM	1043.100
167	KNR 2-02 d.3 0126-01 SST 6	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 24 cm z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		PARTER 11	szt	11.000	
		I PIĘTRO 15	szt	15.000	
		II PIĘTRO 15	szt	15.000	
		PODDASZE 6	szt	6.000	
				RAZEM	47.000
168	KNR 2-02 d.3 0126-02 SST 6	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe w ścianach murowanych grubości 24 cm z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		PARTER 17	szt	17.000	
		I PIĘTRO 22	szt	22.000	
		II PIĘTRO 22	szt	22.000	
		PODDASZE 22	szt	22.000	
				RAZEM	83.000
4	45262300-4 45262310-7	KONSTRUKCJA NADZIEMNA - ELEMENTY ŻELBETOWE MONOLITYCZNE			
4.1		Płyty stropowe			
169	KNR 2-02 d.4. 0216-02 1 0216-05 SST-4 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-30 - deskowanie systemowe	m ²		
		<nad parterem>43.34*11.24-(3.06*4.00*3)+5.74*1.20*3	m ²	471.086	
		<nad I piętrzem>43.34*11.24-(3.06*4.00*3)+5.74*1.20*3	m ²	471.086	
		<nad II piętrzem>43.34*11.24-(3.06*4.00*3)+5.74*1.20*3	m ²	471.086	
				RAZEM	1413.258
170	KNR 2-02 d.4. 0216-02 1 SST-4 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - płyty balkonowe - beton B-30 - deskowanie systemowe	m ²		
		<płyty balkonowe parteru>5.57*1.27*2+3.02*1.27*4	m ²	29.489	
		<płyty balkonowe I piętra>5.57*1.27*2+3.02*1.27*4	m ²	29.489	
		<płyty balkonowe II piętra>5.57*1.27*2+3.02*1.27*4	m ²	29.489	
				RAZEM	88.467
171	KNR 2-02 d.4. 0216-05 1 SST-4 analogia	Żelbetowe płyty balkonów - ujęcie za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - do docelowej grubości 13 cm - deskowanie systemowe Krotność = -2	m ²		
		<płyty balkonowe parteru>5.57*1.27*2+3.02*1.27*4	m ²	29.489	
		<płyty balkonowe I piętra>5.57*1.27*2+3.02*1.27*4	m ²	29.489	
		<płyty balkonowe II piętra>5.57*1.27*2+3.02*1.27*4	m ²	29.489	
				RAZEM	88.467
4.2		Trzpienie, wieńce i nadproża			
172	KNR 2-02 d.4. 0210-02 2 SST-4 analogia	Wieńce żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - deskowanie systemowe	m ³		
		0.24*0.24*1060.00	m ³	61.056	
				RAZEM	61.056
173	KNR 2-02 d.4. 0211-01 2 SST-4 analogia	Trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane systemowe	m ³		
		<trzpienie T-3.2>0.24*0.35*2.67*3	m ³	0.673	
		<trzpienie T-3.1>0.24*0.30*2.67*2	m ³	0.384	
		<trzpienie T-3>0.24*0.24*2.67*17	m ³	2.614	
		<trzpienie T-5>0.24*0.24*2.42*6	m ³	0.836	
		<trzpienie T-4>0.24*0.24*0.61*33	m ³	1.159	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.666
174	KNR 2-02 d.4. 0210-04 2 SST-4 analogia	Belki żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu - deskowanie systemowe <belka B-2>0.22*0.24*4.44*3	m ³ m ³	 0.703	
				RAZEM	0.703
175	KNR 2-02 d.4. 0210-06 2 SST-4 analogia	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - deskowanie systemowe <belka B-3>0.12*0.24*2.49*3	m ³ m ³	 0.215	
				RAZEM	0.215
176	KNR 2-02 d.4. 0210-04 2 SST-4 analogia	Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - deskowanie systemowe <nadproże NW-1>0.19*0.24*1.40*10 <nadproże NW-3>0.19*0.24*1.70*45 <nadproże NW-4>0.19*0.24*1.95*3 <nadproże NW-5>0.19*0.24*2.10*39 <nadproże NW-9>0.19*0.24*4.43*3 <nadproże NW-8>0.19*0.24*1.53 <nadproże N-2>0.24*0.24*1.53*43	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.638 3.488 0.267 3.735 0.606 0.070 3.790	
				RAZEM	12.594
177	KNR 2-02 d.4. 0210-06 2 SST-4 analogia	Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - deskowanie systemowe <nadproża N-6>0.12*0.15*1.40*(19+22+22+16) <nadproża N-7>0.12*0.15*1.50*(40+1+1+1) <nadproża N-8>0.12*0.15*1.90*3	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.991 1.161 0.103	
				RAZEM	3.255
4.3		Stal zbrojeniowa			
178	KNR 2-02 d.4. 0290-01 3 SST 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie śr. 6 mm - zgodnie z wykazem stali zbrojeniowej <plyty stropowe>0.075 <belki, trzpienie, nadproża, wieńce>1.473	t t t	 0.075 1.473	
				RAZEM	1.548
179	KNR 2-02 d.4. 0290-01 3 SST 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie śr. 6 mm - do nadproży N-6, N-7 i N-8 <nadproża N-6>1.40*(19+22+22+16)/0.20*0.42*0.222/1000 <nadproża N-7>1.50/0.20*0.42*0.222/1000*(40+1+1) <nadproża N-8>1.90/0.20*3*0.222/1000	t t t t	 0.052 0.029 0.006	
				RAZEM	0.087
180	KNR 2-02 d.4. 0290-02 3 SST 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr 8 mm - zgodnie z wykazem stali zbrojeniowej <plyty stropowe>4.609	t t	 4.609	
				RAZEM	4.609
181	KNR 2-02 d.4. 0290-02 3 SST 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr 12 mm - zgodnie z wykazem stali zbrojeniowej <plyty stropowe>18.434 <belki, trzpienie, nadproża, wieńce>6.397	t t t	 18.434 6.397	
				RAZEM	24.831
182	KNR 2-02 d.4. 0290-02 3 SST 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr 12 mm - do nadproży N-6, N-7 i N-8 <nadproża N-6>1.40*(19+22+22+16)*4*0.888/1000 <nadproża N-7>1.50*4*0.888/1000*(40+1+1) <nadproża N-8>1.90*4*3*0.888/1000	t t t t	 0.393 0.224 0.020	
				RAZEM	0.637
183	KNR 2-02 d.4. 0290-02 3 SST 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr 16 mm - zgodnie z wykazem stali zbrojeniowej <belki, trzpienie, nadproża, wieńce>0.231	t t	 0.231	
				RAZEM	0.231
5	45261000-4	DACH - konstrukcja i pokrycie			
5.1		Dach - konstrukcja			
184	KNR 2-05 d.5. 0102-04 1 SST 7	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników HEA200 <płatew stalowa>4.011	t t	 4.011	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.011
185	KNR 2-02 d.5. 0408-05 1 SST-8 analogia	Kratownica drewniana nr 1, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.16*(1.91*2+0.50*2+3.30)*5*3	m ³ m ³	 1.559	
				RAZEM	1.559
186	KNR 2-02 d.5. 0408-05 1 SST-8 analogia	Kratownica drewniana nr 2, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.16*(5.50+3.02*2+0.50*2+0.60*2)*7*3	m ³ m ³	 3.693	
				RAZEM	3.693
187	KNR 2-02 d.5. 0408-05 1 SST-8 analogia	Kratownica drewniana nr 3, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.16*(2.28+1.24*2)*3*8	m ³ m ³	 1.462	
				RAZEM	1.462
188	KNR 2-02 d.5. 0408-05 1 SST-8 analogia	Kratownica drewniana nr 4, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.16*(4.65+2.43*2+0.35*2+0.55*2)*3*2	m ³ m ³	 0.869	
				RAZEM	0.869
189	KNR 2-02 d.5. 0406-02 1 SST-8	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*3.30*2*3 0.14*0.14*4.60*2*3 0.14*0.14*1.80*2*8 0.14*0.14*1.80*2*2 0.14*0.14*(2.80+2.55+2.50*2+2.40*2+2.00*2+1.00*2+0.60*4+1.70*2+1.35+1.55)	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.388 0.541 0.564 0.141 0.585	
				RAZEM	2.219
190	KNR 2-02 d.5. 0408-03 1 SST-8	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.20*(2.20*49+1.30*9+0.90*4)	m ³ m ³	 1.970	
				RAZEM	1.970
191	KNR 2-02 d.5. 0408-05 1 SST-8	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.20*(6.90*46+5.90*10)	m ³ m ³	 6.022	
				RAZEM	6.022
192	KNR 2-02 d.5. 0408-07 1 SST-8	Krokwie koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.20*1.91*2*3 0.08*0.20*3.02*2*3 0.08*0.20*1.24*2*8 0.08*0.20*2.43*2*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.183 0.290 0.317 0.156	
				RAZEM	0.946
193	KNR 2-02 d.5. 0409-05 1 SST-8	Wymiany przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.20*[3.16*3+5.50*3+2.28*8+4.57*2+2.40+1.00*3]	m ³ m ³	 0.940	
				RAZEM	0.940
194	KNR 2-02 d.5. 0409-03 1 SST-8	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.20*4.00*2*39	m ³ m ³	 4.992	
				RAZEM	4.992
195	KNR 0-21 d.5. 4002-01 1 SST-8	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych pojedyncze o szer. do 90 mm 3.30*2*3 4.60*2*3 1.80*2*8 1.80*2*2	mb mb mb mb	 19.800 27.600 28.800 7.200	
				RAZEM	83.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
196	NNRNKB d.5. 202 0421-02 1 SST-8	Przybicie deski czołowej 3.00+2.50+2.75*3+2.50+2.25*2+1.05*2+0.70*4+1.95*2+1.50+1.60	m m	 32.650	
				RAZEM	32.650
197	KNR 2-02 d.5. 0409-06 1 SST-8	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.025*0.30*6.40*4	m ³ m ³	 0.192	
				RAZEM	0.192
5.2		Ścianki szkieletowe lukarn			
198	KNR 2-02 d.5. 0407-03 2 SST-8	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.08*0.08*0.95*6*8 0.08*0.08*0.95*6*2	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.292 0.073	
				RAZEM	0.365
199	KNR 0-15II d.5. 0517-02 2 SST-8	Impregnacja, przycięcie i przybicie łat i podkonstrukcji 0.95*2.20*2*8 0.95*2.20*2*2	m ² m ² m ²	 33.440 8.360	
				RAZEM	41.800
200	KNR 0-15II d.5. 0517-01 2 SST 10	Ułożenie folii paroprzepuszczalnej poz.199	m ² m ²	 41.800	
				RAZEM	41.800
201	KNNR 2 d.5. 0602-05 2 SST 10	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 4+8+4 cm układane na sucho jednowarstwowo poz.199	m ² m ²	 41.800	
				RAZEM	41.800
202	KNR 0-15II d.5. 0517-01 2 SST 10	Ułożenie na krokwiach folii paroizolacyjnej poz.199	m ² m ²	 41.800	
				RAZEM	41.800
203	NNRNKB d.5. 202 0525-03 2 SST-9 analogia	(z.IV) Pokrycie ścian lukarn o pow.do 100 m2 blachą "na rąbek" poz.199	m ² m ²	 41.800	
				RAZEM	41.800
5.3		Dach - pokrycie i elementy wykończeniowe			
204	KNR 0-15II d.5. 0517-01 3 SST 10	Ułożenie na krokwiach folii paroizolacyjnej 1.91*3.35*2*3 3.02*4.50*2*3 1.24*1.80*2*8 2.43*1.80*2*2 43.58*1.85*2 5.05*(3.00+2.50+2.75*3+2.50+2.25*2+1.05*2+0.70*4+1.95*2+1.50+1.60)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 38.391 81.540 35.712 17.496 161.246 164.883	
				RAZEM	499.268
205	KNR 0-15II d.5. 0517-02 3 SST-8	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat poz.204	m ² m ²	 499.268	
				RAZEM	499.268
206	KNNR 2 d.5. 0602-05 3 SST 10	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej o łącznej grubości gr. 25 cm układane na sucho poz.204	m ² m ²	 499.268	
				RAZEM	499.268
207	KNR 0-15II d.5. 0517-01 3 SST 10	Ułożenie folii paroprzepuszczalnej poz.204	m ² m ²	 499.268	
				RAZEM	499.268
208	NNRNKB d.5. 202 0525-04 3 SST-9 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą "na rąbek"	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.204	m ²	499.268	
				RAZEM	499.268
209	KNR-W 2-02 d.5. 0522-02 3 SST-9 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 125 mm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		3.00+2.50+2.75*3+2.50+2.25*2+1.05*2+0.70*4+1.95*2+1.50+1.60	m	32.650	
				RAZEM	32.650
210	KNR-W 2-02 d.5. 0529-01 3 SST-9 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 90 mm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		8.90*3+9.10*6+6.50*3+10.20+10.40+10.50+10.90+11.00*2+11.50*2	m	187.800	
				RAZEM	187.800
211	KNR-W 2-02 d.5. 0522-05 3 SST-9 analogia	Montaż rzygaczy z blachy stalowej ocynkowanej fi 90 mm do przepustów dachowych odwadniających tarasy	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
212	KNR 2-15 d.5. 0205-04 3 SST-9 analogia	Montaż przepustów dachowych z PCW o śr. 90 mm z kołnierzem bitumicznym wtopionym między dwie warstwy papy, przechodzących przez ścianę attykową - odwodnienie tarasów	m		
		0.55*10	m	5.500	
				RAZEM	5.500
213	NNRNKB d.5. 202 0541-02 3 SST-9	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		<ściana szczytowa>0.56*11.48*2	m ²	12.858	
		<ściana attykowa lukarny>0.70*(2.47*8+3.78*3+4.84*2+5.98*3)	m ²	41.104	
		<ściany tarasów>0.90*(2.00*12+4.30*2)	m ²	29.340	
		<pas podrynnowy i nadrynnowy>(0.35+0.25)*(3.00+2.50+2.75*3+2.50+2.25*2+1.05*2+0.70*4+1.95*2+1.50+1.60)	m ²	19.590	
		<kominów>0.50*[(1.87+0.62)*2+(1.25+0.62)*2+(1.80+0.62)*2*4+(1.60+0.62)*2+(1.50+0.62)*2+(1.20+0.62)*2+(2.00+0.62)*2]	m ²	22.820	
				RAZEM	125.712
214	KNR AT-09 d.5. 0104-04 3 SST-9	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 25x900 cm - 1 szt; 25x1200 cm - 2 szt; 25x650 cm - 1 szt	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
215	KNR AT-09 d.5. 0104-05 3 SST-9	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
216	KNR AT-09 d.5. 0104-06 3 SST-9	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		2.20*6+1.70*3+0.80+1.50+0.55*4+1.40*2	m	25.600	
				RAZEM	25.600
217	KNR AT-09 d.5. 0802-09 3 SST-9	Elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
		6.40*4	m	25.600	
				RAZEM	25.600
218	KNR-W 2-02 d.5. 0533-01 3 SST-9	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm z wywietrzakami - wywietrzaki na każdy przewód wentylacyjny	szt.		
		12+8+10+10+9+10+10+9+6+12	szt.	96.000	
				RAZEM	96.000
219	SST-18 d.5. kalk. własna 3	Wywiewka dachowa pionu odpowietrzającego fi 110	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
220	SST-18 d.5. kalk. własna 3	Zakończenie komina powietrzno-spalinowego	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
221	KNR 2-02 d.5. 0219-05 3 SST 4	Czapki kominowe żelbetowe C16/20 z zamontowanymi podstawami pod wywietrzaki	m ²		
		1.87*0.62+1.25*0.62+1.80*0.62*4+1.60*0.62+1.50*0.62+1.20*0.62+2.00*0.62	m ²	10.304	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.304
222	KNR 2-02 d.5. 0123-03 3 SST 6	Okładanie (szpałdowanie) ścian komniów płytkami z bet.komórk.grubości 6 cm 1.70*[(1.87+0.62)*2+(1.25+0.62)*2+(1.80+0.62)*2*4+(1.60+0.62)*2+(1.50+0.62)*2+(1.20+0.62)*2+(2.00+0.62)*2]	m ² m ²	 77.588	
				RAZEM	77.588
223	KNR 2-02 d.5. 2007-03 3 SST-12 analogia	Konstrukcje rusztow pod okładziny z blachy stalowej - podkonstrukcja poz.222	m ² m ²	 77.588	
				RAZEM	77.588
224	NNRNKB d.5. 202 0525-03 3 SST-9 analogia	(z.IV) Pokrycie ścian kominów o pow.do 100 m2 blachą "na rąbek" poz.222	m ² m ²	 77.588	
				RAZEM	77.588
225	KNR 2-02 d.5. 1220-04 3 SST-11	Konstrukcje daszków jednospadowe - konstrukcja z profili zamkniętych pokryta poliwęgalanem 2.95*1.20*6	m ² m ²	 21.240	
				RAZEM	21.240
226	NNRNKB d.5. 202 0925-01 3 SST-18 analogia	Podbitka - boazeria drewniana bejcowana 0.50*(3.00+2.50+2.75*3+2.50+2.25*2+1.05*2+0.70*4+1.95*2+1.50+1.60)	m ² m ²	 16.325	
				RAZEM	16.325
227	KNR 2-02 d.5. 1215-01 3 SST-18	Siatki do przewietrzania poddaszy, systemowe, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 22+22+6+6	szt. szt.	 56.000	
				RAZEM	56.000
5.4		Daszki nad wiatrolapami i wózkowniami			
228	KNNR 2 d.5. 0507-02 4 SST-9	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 5.80*2.40*3	m ² m ²	 41.760	
				RAZEM	41.760
229	KNNR 2 d.5. 0602-05 4 SST 10	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm układane na sucho jednowarstwowo poz.228	m ² m ²	 41.760	
				RAZEM	41.760
230	KNR 0-17 d.5. 2609-03 4 SST-15 analogia	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kotew systemowych poz.228*6	szt. szt.	 250.560	
				RAZEM	250.560
231	KNR 0-15II d.5. 0517-01 4 SST 10	Ułożenie folii paroizolacyjnej poz.228	m ² m ²	 41.760	
				RAZEM	41.760
232	NNRNKB d.5. 202 0537-01 4 SST-9	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową T55 gr. 0,7 mm poz.228	m ² m ²	 41.760	
				RAZEM	41.760
233	NNRNKB d.5. 202 2702-02 4 SST-18 analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnienie mblachą T6 z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm poz.228	m ² m ²	 41.760	
				RAZEM	41.760
234	NNRNKB d.5. 202 0541-02 4 SST-9	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <obróbki wiatrolapów i wózkowni>0.35*(5.80+2.40*2)*3	m ² m ²	 11.130	
				RAZEM	11.130

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
235	KNR-W 2-02 d.5. 0522-05 4 SST-9 analogia	Montaż przepustów dachowych z blachy stalowej ocynkowanej fi 90 mm zabezpieczonych kratką ze stali nierdzewnej, z wpięciem do rur spustowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	45430000-0	PODŁOŻA I POSADZKI			
6.1		Parter			
236	KNR 2-02 d.6. 0609-03 1 SST 10	Izolacje akustyczna z płyt styropianowych gr 3 cm	m ²		
		<pom.1.3>7.10	m ²	7.100	
		<pom.1.4 bez schodów>2.15*1.95+3.00*2.20	m ²	10.793	
		<pom.1.5>7.60	m ²	7.600	
		<pom.1.6>16.20	m ²	16.200	
		<pom.1.7>8.60	m ²	8.600	
		<pom.1.8>4.40	m ²	4.400	
		<pom.1.9>9.80	m ²	9.800	
		<pom.1.10>7.40	m ²	7.400	
		<pom.1.11>18.50	m ²	18.500	
		<pom.1.12>7.00	m ²	7.000	
		<pom.1.13>4.50	m ²	4.500	
		<pom.1.14>5.30	m ²	5.300	
		<pom.1.15>17.80	m ²	17.800	
		<pom.1.16>4.85	m ²	4.850	
		<pom.1.17>12.35	m ²	12.350	
		<pom.1.20>7.10	m ²	7.100	
		<pom.1.21 bez schodów>2.15*1.95+3.00*2.20	m ²	10.793	
		<pom.1.22>5.10	m ²	5.100	
		<pom.1.23>15.20	m ²	15.200	
		<pom.1.24>4.70	m ²	4.700	
		<pom.1.25>9.00	m ²	9.000	
		<pom.1.26>18.50	m ²	18.500	
		<pom.1.27>7.00	m ²	7.000	
		<pom.1.28>4.50	m ²	4.500	
		<pom.1.29>5.30	m ²	5.300	
		<pom.1.30>17.80	m ²	17.800	
		<pom.1.31>4.85	m ²	4.850	
		<pom.1.32>12.35	m ²	12.350	
		<pom.1.35>7.10	m ²	7.100	
		<pom.1.36 bez schodów>2.15*1.95+3.00*2.20	m ²	10.793	
		<pom.1.37>5.10	m ²	5.100	
		<pom.1.38>15.20	m ²	15.200	
		<pom.1.39>4.70	m ²	4.700	
		<pom.1.40>9.00	m ²	9.000	
		<pom.1.41>18.50	m ²	18.500	
		<pom.1.42>7.00	m ²	7.000	
		<pom.1.43>4.50	m ²	4.500	
		<pom.1.44>8.10	m ²	8.100	
		<pom.1.45>16.20	m ²	16.200	
		<pom.1.46>8.55	m ²	8.550	
		<pom.1.47>4.15	m ²	4.150	
		<pom.1.48>9.80	m ²	9.800	
		<pom.1.49>7.40	m ²	7.400	
				RAZEM	400.479
237	TZKNBK VII d.6. -49 1 SST 10	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE na sucho	m ²		
		poz.236	m ²	400.479	
				RAZEM	400.479
238	KNR 19-01 d.6. 0914-03 1 SST-13 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego zbrojonego mikrowłókanami o gr. 35 mm z zatarciem na ostro	m ²		
		poz.236	m ²	400.479	
				RAZEM	400.479
239	KNR 19-01 d.6. 0914-05 1 SST-13 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - o 15 mm do docelowej grubości 50 mm	m ²		
		poz.236	m ²	400.479	
				RAZEM	400.479
240	NNRNKB d.6. 202 2807-05 1 SST 13	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		<pom.1.3>7.10	m ²	7.100	
		<pom.1.4 bez schodów>2.15*1.95+3.00*2.20	m ²	10.793	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.1.20>7.10	m ²	7.100	
		<pom.1.21 bez schodów>2.15*1.95+3.00*2.20	m ²	10.793	
		<pom.1.35>7.10	m ²	7.100	
		<pom.1.36 bez schodów>2.15*1.95+3.00*2.20	m ²	10.793	
				RAZEM	53.679
241	NNRNKB d.6. 202 2809-01 1 SST 13	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		<pom.1.3>(3.63+1.90)*2-1.25*2	m	8.560	
		<pom.1.4 bez schodów>2.20+1.95+5.16+2.20	m	11.510	
		<pom.1.20>(3.63+1.90)*2-1.25*2	m ²	8.560	
		<pom.1.21 bez schodów>2.20+1.95+5.16+2.20	m	11.510	
		<pom.1.35>(3.63+1.90)*2-1.25*2	m	8.560	
		<pom.1.36 bez schodów>2.20+1.95+5.16+2.20	m	11.510	
				RAZEM	60.210
242	KNNR 2 d.6. 1203-02 1 SST 13	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. ponad 15x15 cm ,	m ²		
		<pom.1.7>8.60	m ²	8.600	
		<pom.1.8>4.40	m ²	4.400	
		<pom.1.11>3.34*2.66	m ²	8.884	
		<pom.1.13>4.50	m ²	4.500	
		<pom.1.15>4.50	m ²	4.500	
		<pom.1.16>4.85	m ²	4.850	
		<pom.1.23>4.20	m ²	4.200	
		<pom.1.24>4.70	m ²	4.700	
		<pom.1.26>3.34*2.66	m ²	8.884	
		<pom.1.28>4.50	m ²	4.500	
		<pom.1.30>4.50	m ²	4.500	
		<pom.1.31>4.85	m ²	4.850	
		<pom.1.38>4.20	m ²	4.200	
		<pom.1.39>4.70	m ²	4.700	
		<pom.1.41>3.34*2.66	m ²	8.884	
		<pom.1.43>4.50	m ²	4.500	
		<pom.1.46>8.55	m ²	8.550	
		<pom.1.47>4.15	m ²	4.150	
				RAZEM	102.352
243	KNNR 2 d.6. 1203-03 1 SST 13	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie	m		
		<pom.1.7>1.85*2+4.76+0.60+1.30	m	10.360	
		<pom.1.8>(2.36+1.85)*2-0.80	m	7.620	
		<pom.1.10>(2.60*2+3.34+0.60*3+0.12)-(0.80+0.90)	m	8.760	
		<pom.1.11>3.34+2.66*2+0.60*2-(0.80+0.90)	m	8.160	
		<pom.1.13>(1.80+2.66)*2-0.80	m	8.120	
		<pom.1.15>0.60+1.72+2.85	m	5.170	
		<pom.1.16>(2.35+2.54)*2-0.90	m	8.880	
		<pom.1.23>0.60+1.99+2.70	m	5.290	
		<pom.1.24>(1.99+2.53)*2-0.80	m	8.240	
		<pom.1.26>3.34+2.66*2+0.60*2-(0.80+0.90)	m	8.160	
		<pom.1.28>(1.80+2.66)*2-0.80	m	8.120	
		<pom.1.30>2.65+2.24+0.60	m	5.490	
		<pom.1.31>(2.24+2.11)*2-0.80	m	7.900	
		<pom.1.37>2.65+1.99+0.60	m	5.240	
		<pom.1.38>0.60+1.99+2.70	m	5.290	
		<pom.1.39>(1.99+2.53)*2-0.80	m	8.240	
		<pom.1.41>3.34+2.66*2+0.60*2-(0.80+0.90)	m	8.160	
		<pom.1.43>(1.80+2.66)*2-0.80	m	8.120	
		<pom.1.46>1.83*2+4.30+0.60+1.30	m	9.860	
		<pom.1.47>(1.80+2.31)*2-0.80	m	7.420	
				RAZEM	152.600
244	KNNR 2 d.6. 1205-09 1 SST 13	Posadzka z paneli podłogowych	m ²		
		<pom.1.5>7.60	m ²	7.600	
		<pom.1.6>16.20	m ²	16.200	
		<pom.1.9>9.80	m ²	9.800	
		<pom.1.10>7.40	m ²	7.400	
		<pom.1.11>2.75*3.20	m ²	8.800	
		<pom.1.12>7.00	m ²	7.000	
		<pom.1.14>5.30	m ²	5.300	
		<pom.1.15>13.30	m ²	13.300	
		<pom.1.17>12.35	m ²	12.350	
		<pom.1.22>5.10	m ²	5.100	
		<pom.1.23>11.00	m ²	11.000	
		<pom.1.25>9.00	m ²	9.000	
		<pom.1.26>2.75*3.20	m ²	8.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.1.27>7.00	m ²	7.000	
		<pom.1.29>5.30	m ²	5.300	
		<pom.1.30>13.30	m ²	13.300	
		<pom.1.32>12.35	m ²	12.350	
		<pom.1.37>5.10	m ²	5.100	
		<pom.1.38>11.00	m ²	11.000	
		<pom.1.40>9.00	m ²	9.000	
		<pom.1.41>2.75*3.20	m ²	8.800	
		<pom.1.42>7.00	m ²	7.000	
		<pom.1.44>8.10	m ²	8.100	
		<pom.1.45>16.20	m ²	16.200	
		<pom.1.48>9.80	m ²	9.800	
		<pom.1.49>7.40	m ²	7.400	
				RAZEM	242.000
245	KNR 2-02 d.6. 0617-03 1 SST-18 analogia	Dylatacje obwodowe poziome taśma dylatacyjna	m		
		<pom.1.3>(3.63+1.90)*2	m	11.060	
		<pom.1.4 bez schodów>2.20+1.95+5.16+2.20	m	11.510	
		<pom.1.5>(3.25+2.36)*2	m	11.220	
		<pom.1.6>(4.76+3.29)*2+3.29	m	19.390	
		<pom.1.7>(4.76+1.85)*2+1.85	m	15.070	
		<pom.1.8>(2.36+1.85)*2	m	8.420	
		<pom.1.9>(2.94+3.40)*2	m	12.680	
		<pom.1.10>(2.20+3.40)*2	m	11.200	
		<pom.1.11>(5.90+3.34)*2+3.34	m	21.820	
		<pom.1.12>(3.08+2.40)*2	m	10.960	
		<pom.1.13>(1.80+2.66)*2	m	8.920	
		<pom.1.14>(3.78+1.50)*2	m	10.560	
		<pom.1.15>(3.96+4.70)*2+3.96	m	21.280	
		<pom.1.16>(2.34+2.54)*2	m	9.760	
		<pom.1.17>(3.96+2.70)*2	m	13.320	
		<pom.1.20>(3.63+1.90)*2	m	11.060	
		<pom.1.21 bez schodów>2.20+1.95+5.16+2.20	m	11.510	
		<pom.1.22>(3.05+1.25)*2	m	8.600	
		<pom.1.23>(4.76+3.36)*2	m	16.240	
		<pom.1.24>(1.99+2.53)*2	m	9.040	
		<pom.1.25>(2.70+3.36)*2	m	12.120	
		<pom.1.26>(5.90+3.34)*2+3.34	m	21.820	
		<pom.1.27>(3.08+2.40)*2	m	10.960	
		<pom.1.28>(1.80+2.66)*2	m	8.920	
		<pom.1.29>(1.60+3.24)*2	m	9.680	
		<pom.1.30>(3.96+4.76)*2	m	17.440	
		<pom.1.31>(2.24+2.11)*2	m	8.700	
		<pom.1.32>(3.12+3.96)*2	m	14.160	
		<pom.1.35>(3.63+1.90)*2	m	11.060	
		<pom.1.36 bez schodów>2.20+1.95+5.16+2.20	m	11.510	
		<pom.1.37>(3.05+1.25)*2	m	8.600	
		<pom.1.38>(4.76+3.36)*2	m	16.240	
		<pom.1.39>(1.99+2.60)*2	m	9.180	
		<pom.1.40>(2.70+3.36)*2	m	12.120	
		<pom.1.41>(3.34+5.90)*2+3.34	m	21.820	
		<pom.1.42>(3.18+2.39)*2	m	11.140	
		<pom.1.43>(1.80+2.66)*2	m	8.920	
		<pom.1.44>(3.30+2.30)*2	m	11.200	
		<pom.1.45>(4.30+3.31)*2	m	15.220	
		<pom.1.46>(4.30+1.83)*2	m	12.260	
		<pom.1.47>(2.31+1.83)*2	m	8.280	
		<pom.1.48>(3.40+2.92)*2	m	12.640	
				RAZEM	527.610
6.2		I piętro			
246	KNR 2-02 d.6. 0609-03 2 SST 10	Izolacje akustyczna z płyt styropianowych gr 3 cm	m ²		
		<pom.2.01 bez schodów>3.00*2.25	m ²	6.750	
		<pom.2.1 >11.70	m ²	11.700	
		<pom.2.2>16.50	m ²	16.500	
		<pom.2.3>8.00	m ²	8.000	
		<pom.2.4>4.10	m ²	4.100	
		<pom.2.5>9.90	m ²	9.900	
		<pom.2.6>7.70	m ²	7.700	
		<pom.2.7>7.70	m ²	7.700	
		<pom.2.8>18.50	m ²	18.500	
		<pom.2.9>7.00	m ²	7.000	
		<pom.2.10>4.50	m ²	4.500	
		<pom.2.11>5.30	m ²	5.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.2.12>17.80	m ²	17.800	
		<pom.2.13>4.85	m ²	4.850	
		<pom.2.14>12.35	m ²	12.350	
		<pom.2.15 bez schodów>3.00*2.25	m ²	6.750	
		<pom.2.16>7.25	m ²	7.250	
		<pom.2.17>15.20	m ²	15.200	
		<pom.2.18>4.65	m ²	4.650	
		<pom.2.19>10.55	m ²	10.550	
		<pom.2.20>7.85	m ²	7.850	
		<pom.2.21>18.50	m ²	18.500	
		<pom.2.22>7.00	m ²	7.000	
		<pom.2.23>4.50	m ²	4.500	
		<pom.2.24>5.30	m ²	5.300	
		<pom.2.25>17.80	m ²	17.800	
		<pom.2.26>4.85	m ²	4.850	
		<pom.2.27>12.35	m ²	12.350	
		<pom.2.28 bez schodów>3.00*2.25	m ²	6.750	
		<pom.2.29>7.25	m ²	7.250	
		<pom.2.30>15.20	m ²	15.200	
		<pom.2.31>4.65	m ²	4.650	
		<pom.2.32>10.55	m ²	10.550	
		<pom.2.33>7.85	m ²	7.850	
		<pom.2.34>18.50	m ²	18.500	
		<pom.2.35>7.00	m ²	7.000	
		<pom.2.36>4.50	m ²	4.500	
		<pom.2.37>8.00	m ²	8.000	
		<pom.2.38>15.75	m ²	15.750	
		<pom.2.39>8.40	m ²	8.400	
		<pom.2.40>4.20	m ²	4.200	
		<pom.2.41>10.10	m ²	10.100	
		<pom.2.42>7.65	m ²	7.650	
				RAZEM	401.550
247	TZKNBK VII d.6. -49 2 SST 10	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE na sucho	m ²		
		poz.246	m ²	401.550	
				RAZEM	401.550
248	KNR 19-01 d.6. 0914-03 2 SST-13 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego zbrojonego m-krowłókanmi o gr. 35 mm z zatarciem na ostro	m ²		
		poz.246	m ²	401.550	
				RAZEM	401.550
249	KNR 19-01 d.6. 0914-05 2 SST-13 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - o 15 mm do docelowej grubości 50 mm	m ²		
		poz.246	m ²	401.550	
				RAZEM	401.550
250	NNRNKB d.6. 202 2807-05 2 SST 13	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²		
		<pom.2.01 bez schodów>3.00*2.25	m ²	6.750	
		<pom.2.15 bez schodów>3.00*2.25	m ²	6.750	
		<pom.2.28 bez schodów>3.00*2.25	m ²	6.750	
				RAZEM	20.250
251	NNRNKB d.6. 202 2809-01 2 SST 13	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m		
		<pom.2.01 bez schodów>(2.00*2+2.96)-0.90*3	m	4.260	
		<pom.2.15 bez schodów>(2.00*2+2.96)-0.90*3	m	4.260	
		<pom.2.28 bez schodów>(2.00*2+2.96)-0.90*3	m	4.260	
				RAZEM	12.780
252	KNNR 2 d.6. 1203-02 2 SST 13	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z terakotowych o wym. ponad 15x15 cm ,	m ²		
		<pom.2.3>8.00	m ²	8.000	
		<pom.2.4>4.10	m ²	4.100	
		<pom.2.8>8.90	m ²	8.900	
		<pom.2.10>4.50	m ²	4.500	
		<pom.2.12>4.50	m ²	4.500	
		<pom.2.13>4.85	m ²	4.850	
		<pom.2.16>7.25	m ²	7.250	
		<pom.2.17>4.20	m ²	4.200	
		<pom.2.18>4.65	m ²	4.650	
		<pom.2.21>8.90	m ²	8.900	
		<pom.2.23>4.50	m ²	4.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.2.25>4.50	m ²	4.500	
		<pom.2.26>4.85	m ²	4.850	
		<pom.2.29>7.25	m ²	7.250	
		<pom.2.30>4.20	m ²	4.200	
		<pom.2.31>4.65	m ²	4.650	
		<pom.2.34>8.90	m ²	8.900	
		<pom.2.36>4.50	m ²	4.500	
		<pom.2.37>8.00	m ²	8.000	
		<pom.2.39>8.40	m ²	8.400	
		<pom.2.40>4.20	m ²	4.200	
				RAZEM	123.800
253	KNNR 2 d.6. 1203-03 2 SST 13	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie	m		
		<pom.2.3>(4.30+1.80*2)	m	7.900	
		<pom.2.4>(1.80+2.36)*2-0.80	m	7.520	
		<pom.2.8>0.60+1.99+2.60	m	5.190	
		<pom.2.10>(1.80+2.66)*2-0.80	m	8.120	
		<pom.2.12>0.60+2.24+2.70	m	5.540	
		<pom.2.13>(2.23+2.18)*2-0.90	m	7.920	
		<pom.2.16>(0.85+2.08+0.60+2.00+3.18+2.90)-(0.90+0.80)*3	m	6.510	
		<pom.2.17>0.60+2.14+2.60	m	5.340	
		<pom.2.18>(2.14+2.18)*2-0.80	m	7.840	
		<pom.2.21>0.60+1.99+2.60	m	5.190	
		<pom.2.23>(1.80+2.66)*2-0.80	m	8.120	
		<pom.2.25>0.60+2.24+2.70	m	5.540	
		<pom.2.26>(2.24+2.18)*2-0.80	m	8.040	
		<pom.2.29>(0.85+2.08+0.60+2.00+3.18+2.90)-(0.90+0.80)*3	m	6.510	
		<pom.2.30>0.60+2.14+2.60	m	5.340	
		<pom.2.31>(2.14+2.18)*2-0.80	m	7.840	
		<pom.2.34>0.60+1.99+2.60	m	5.190	
		<pom.2.36>(1.80+2.66)*2-0.80	m	8.120	
		<pom.2.37>(2.40+3.30+2.30+1.92+0.60)-(0.80*3+0.90)	m	7.220	
		<pom.2.39>(1.82*2+4.30)	m	7.940	
		<pom.2.40>(1.83+2.30)*2-0.80	m	7.460	
				RAZEM	144.390
254	KNNR 2 d.6. 1205-09 2 SST 13	Posadzka z paneli podłogowych	m ²		
		<pom.2.1>11.70	m ²	11.700	
		<pom.2.2>16.50	m ²	16.500	
		<pom.2.5>9.90	m ²	9.900	
		<pom.2.6>7.70	m ²	7.700	
		<pom.2.7>7.70	m ²	7.700	
		<pom.2.8>9.10	m ²	9.100	
		<pom.2.9>7.00	m ²	7.000	
		<pom.2.11>5.30	m ²	5.300	
		<pom.2.12>13.30	m ²	13.300	
		<pom.2.14>12.35	m ²	12.350	
		<pom.2.17>11.00	m ²	11.000	
		<pom.2.19>10.55	m ²	10.550	
		<pom.2.20>7.85	m ²	7.850	
		<pom.2.21>9.10	m ²	9.100	
		<pom.2.22>7.00	m ²	7.000	
		<pom.2.24>5.30	m ²	5.300	
		<pom.2.25>13.30	m ²	13.300	
		<pom.2.27>12.35	m ²	12.350	
		<pom.2.30>11.00	m ²	11.000	
		<pom.2.32>10.55	m ²	10.550	
		<pom.2.33>7.85	m ²	7.850	
		<pom.2.34>9.10	m ²	9.100	
		<pom.2.35>7.00	m ²	7.000	
		<pom.2.38>15.75	m ²	15.750	
		<pom.2.41>110.10	m ²	110.100	
		<pom.2.42>7.65	m ²	7.650	
				RAZEM	356.000
255	KNR 2-02 d.6. 0617-03 2 SST-18 analogia	Dylatacje obwodowe poziome taśma dylatacyjna	m		
		<pom.2.01 bez schodów>(2.00+2.96)*2	m	9.920	
		<pom.2.1>(5.54+2.10)*2	m	15.280	
		<pom.2.2>(3.34+4.70)*2	m	16.080	
		<pom.2.3>(1.80+4.30)*2	m	12.200	
		<pom.2.4>(1.80+2.36)*2	m	8.320	
		<pom.2.5>(2.82+3.67)*2	m	12.980	
		<pom.2.6>(2.20+3.67)*2	m	11.740	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.2.7>(2.20+3.67)*2	m	11.740	
		<pom.2.8>(5.96+3.34)*2	m	18.600	
		<pom.2.9>(3.18+2.35)*2	m	11.060	
		<pom.2.10>(1.80+2.66)*2	m	8.920	
		<pom.2.11>(1.60+3.40)*2	m	10.000	
		<pom.2.12>(4.76+3.96)*2	m	17.440	
		<pom.2.13>(2.24+2.18)*2	m	8.840	
		<pom.2.14>(3.96+3.12)*2	m	14.160	
		<pom.2.15 bez schodów>(2.00+2.96)*2	m	9.920	
		<pom.2.16>(3.30+2.20)*2	m	11.000	
		<pom.2.17>(3.36+4.76)*2	m	16.240	
		<pom.2.18>(2.14+2.18)*2	m	8.640	
		<pom.2.19>(3.57+3.24)*2	m	13.620	
		<pom.2.20>(2.20+3.57)*2	m	11.540	
		<pom.2.21>(3.34+5.96)*2	m	18.600	
		<pom.2.22>(3.18+2.20)*2	m	10.760	
		<pom.2.23>(1.80+2.66)*2	m	8.920	
		<pom.2.24>(1.60+3.40)*2	m	10.000	
		<pom.2.25>(4.76+3.96)*2	m	17.440	
		<pom.2.26>(2.24+2.18)*2	m	8.840	
		<pom.2.27>(3.96+3.12)*2	m	14.160	
		<pom.2.28 bez schodów>(2.00+2.96)*2	m	9.920	
		<pom.2.29>(3.30+2.20)*2	m	11.000	
		<pom.2.30>(3.36+4.76)*2	m	16.240	
		<pom.2.31>(2.14+2.18)*2	m	8.640	
		<pom.2.32>(3.57+3.24)*2	m	13.620	
		<pom.2.33>(2.20+3.57)*2	m	11.540	
		<pom.2.34>(3.34+5.96)*2	m	18.600	
		<pom.2.35>(3.18+2.20)*2	m	10.760	
		<pom.2.36>(1.80+2.66)*2	m	8.920	
		<pom.2.37>(2.40+3.40)*2	m	11.600	
		<pom.2.38>(3.31+5.96)*2	m	18.540	
		<pom.2.39>(1.82+4.30)*2	m	12.240	
		<pom.2.40>(1.83+2.31)*2	m	8.280	
		<pom.2.41>(2.20+3.94)*2	m	12.280	
		<pom.2.42>(2.94+3.45)*2	m	12.780	
				RAZEM	531.920
6.3		II piętro			
256	KNR 2-02	Izolacje akustyczna z płyt styropianowych gr 3 cm	m ²		
d.6.	0609-03				
3	SST 10				
		<pom.3.01 bez schodów>3.00*2.25	m ²	6.750	
		<pom.3.1 >11.70	m ²	11.700	
		<pom.3.2>16.50	m ²	16.500	
		<pom.3.3>8.00	m ²	8.000	
		<pom.3.4>4.10	m ²	4.100	
		<pom.3.5>9.90	m ²	9.900	
		<pom.3.6>7.70	m ²	7.700	
		<pom.3.7>7.70	m ²	7.700	
		<pom.3.8>18.50	m ²	18.500	
		<pom.3.9>7.00	m ²	7.000	
		<pom.3.10>4.50	m ²	4.500	
		<pom.3.11>5.30	m ²	5.300	
		<pom.3.12>17.80	m ²	17.800	
		<pom.3.13>4.85	m ²	4.850	
		<pom.3.14>12.35	m ²	12.350	
		<pom.3.15 bez schodów>3.00*2.25	m ²	6.750	
		<pom.3.16>7.25	m ²	7.250	
		<pom.3.17>15.20	m ²	15.200	
		<pom.3.18>4.65	m ²	4.650	
		<pom.3.19>10.55	m ²	10.550	
		<pom.3.20>7.85	m ²	7.850	
		<pom.3.21>18.50	m ²	18.500	
		<pom.3.22>7.00	m ²	7.000	
		<pom.3.23>4.50	m ²	4.500	
		<pom.3.24>5.30	m ²	5.300	
		<pom.3.25>17.80	m ²	17.800	
		<pom.3.26>4.85	m ²	4.850	
		<pom.3.27>12.35	m ²	12.350	
		<pom.3.28 bez schodów>3.00*2.25	m ²	6.750	
		<pom.3.29>7.25	m ²	7.250	
		<pom.3.30>15.20	m ²	15.200	
		<pom.3.31>4.65	m ²	4.650	
		<pom.3.32>10.55	m ²	10.550	
		<pom.3.33>7.85	m ²	7.850	
		<pom.3.34>18.50	m ²	18.500	
		<pom.3.35>7.00	m ²	7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.3.23>(1.80+2.66)*2-0.80	m	8.120	
		<pom.3.25>0.60+2.24+2.70	m	5.540	
		<pom.3.26>(2.24+2.18)*2-0.80	m	8.040	
		<pom.3.29>(0.85+2.08+0.60+2.00+3.18+2.90)-(0.90+0.80)*3	m	6.510	
		<pom.3.30>0.60+2.14+2.60	m	5.340	
		<pom.3.31>(2.14+2.18)*2-0.80	m	7.840	
		<pom.3.34>0.60+1.99+2.60	m	5.190	
		<pom.3.36>(1.80+2.66)*2-0.80	m	8.120	
		<pom.3.37>(2.40+3.30+2.30+1.92+0.60)-(0.80*3+0.90)	m	7.220	
		<pom.3.39>(1.82*2+4.30)	m	7.940	
		<pom.3.40>(1.83+2.30)*2-0.80	m	7.460	
				RAZEM	144.390
264	KNNR 2 d.6. 1205-09 3 SST 13	Posadzka z paneli podłogowych	m ²		
		<pom.3.1>11.70	m ²	11.700	
		<pom.3.2>16.50	m ²	16.500	
		<pom.3.5>9.90	m ²	9.900	
		<pom.3.6>7.70	m ²	7.700	
		<pom.3.7>7.70	m ²	7.700	
		<pom.3.8>9.10	m ²	9.100	
		<pom.3.9>7.00	m ²	7.000	
		<pom.3.11>5.30	m ²	5.300	
		<pom.3.12>13.30	m ²	13.300	
		<pom.3.14>12.35	m ²	12.350	
		<pom.3.17>11.00	m ²	11.000	
		<pom.3.19>10.55	m ²	10.550	
		<pom.3.20>7.85	m ²	7.850	
		<pom.3.21>9.10	m ²	9.100	
		<pom.3.22>7.00	m ²	7.000	
		<pom.3.24>5.30	m ²	5.300	
		<pom.3.25>13.30	m ²	13.300	
		<pom.3.27>12.35	m ²	12.350	
		<pom.3.30>11.00	m ²	11.000	
		<pom.3.32>10.55	m ²	10.550	
		<pom.3.33>7.85	m ²	7.850	
		<pom.3.34>9.10	m ²	9.100	
		<pom.3.35>7.00	m ²	7.000	
		<pom.3.38>15.75	m ²	15.750	
		<pom.3.41>110.10	m ²	110.100	
		<pom.3.42>7.65	m ²	7.650	
				RAZEM	356.000
265	KNR 2-02 d.6. 0617-03 3 SST-18 analogia	Dylatacje obwodowe poziome taśma dylatacyjna	m		
		<pom.3.01 bez schodów>(2.00+2.96)*2	m	9.920	
		<pom.3.1>(5.54+2.10)*2	m	15.280	
		<pom.3.2>(3.34+4.70)*2	m	16.080	
		<pom.3.3>(1.80+4.30)*2	m	12.200	
		<pom.3.4>(1.80+2.36)*2	m	8.320	
		<pom.3.5>(2.82+3.67)*2	m	12.980	
		<pom.3.6>(2.20+3.67)*2	m	11.740	
		<pom.3.7>(2.20+3.67)*2	m	11.740	
		<pom.3.8>(5.96+3.34)*2	m	18.600	
		<pom.3.9>(3.18+2.35)*2	m	11.060	
		<pom.3.10>(1.80+2.66)*2	m	8.920	
		<pom.3.11>(1.60+3.40)*2	m	10.000	
		<pom.3.12>(4.76+3.96)*2	m	17.440	
		<pom.3.13>(2.24+2.18)*2	m	8.840	
		<pom.3.14>(3.96+3.12)*2	m	14.160	
		<pom.3.15 bez schodów>(2.00+2.96)*2	m	9.920	
		<pom.3.16>(3.30+2.20)*2	m	11.000	
		<pom.3.17>(3.36+4.76)*2	m	16.240	
		<pom.3.18>(2.14+2.18)*2	m	8.640	
		<pom.3.19>(3.57+3.24)*2	m	13.620	
		<pom.3.20>(2.20+3.57)*2	m	11.540	
		<pom.3.21>(3.34+5.96)*2	m	18.600	
		<pom.3.22>(3.18+2.20)*2	m	10.760	
		<pom.3.23>(1.80+2.66)*2	m	8.920	
		<pom.3.24>(1.60+3.40)*2	m	10.000	
		<pom.3.25>(4.76+3.96)*2	m	17.440	
		<pom.3.26>(2.24+2.18)*2	m	8.840	
		<pom.3.27>(3.96+3.12)*2	m	14.160	
		<pom.3.28 bez schodów>(2.00+2.96)*2	m	9.920	
		<pom.3.29>(3.30+2.20)*2	m	11.000	
		<pom.3.30>(3.36+4.76)*2	m	16.240	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.3.31>(2.14+2.18)*2	m	8.640	
		<pom.3.32>(3.57+3.24)*2	m	13.620	
		<pom.3.33>(2.20+3.57)*2	m	11.540	
		<pom.3.34>(3.34+5.96)*2	m	18.600	
		<pom.3.35>(3.18+2.20)*2	m	10.760	
		<pom.3.36>(1.80+2.66)*2	m	8.920	
		<pom.3.37>(2.40+3.40)*2	m	11.600	
		<pom.3.38>(3.31+5.96)*2	m	18.540	
		<pom.3.39>(1.82+4.30)*2	m	12.240	
		<pom.3.40>(1.83+2.31)*2	m	8.280	
		<pom.3.41>(2.20+3.94)*2	m	12.280	
		<pom.3.42>(2.94+3.45)*2	m	12.780	
				RAZEM	531.920
6.4	Poddasze				
266	KNR 2-02 d.6. 0609-03 4 SST 10	Izolacje akustyczna z płyt styropianowych gr 3 cm	m ²		
		<pom.4.1 bez schodów>3.00*2.25	m ²	6.750	
		<pom.4.2>3.25	m ²	3.250	
		<pom.4.3>30.10	m ²	30.100	
		<pom.4.4>5.25	m ²	5.250	
		<pom.4.5>19.85	m ²	19.850	
		<pom.4.6>18.50	m ²	18.500	
		<pom.4.7>7.00	m ²	7.000	
		<pom.4.8>4.50	m ²	4.500	
		<pom.4.9>10.60	m ²	10.600	
		<pom.4.10>22.60	m ²	22.600	
		<pom.4.11>11.80	m ²	11.800	
		<pom.4.12>14.85	m ²	14.850	
		<pom.4.13>12.55	m ²	12.550	
		<pom.4.14 bez schodów>3.00*2.25	m ²	6.750	
		<pom.4.15>18.50	m ²	18.500	
		<pom.4.16>7.00	m ²	7.000	
		<pom.4.17>4.50	m ²	4.500	
		<pom.4.18>10.60	m ²	10.600	
		<pom.4.19>22.60	m ²	22.600	
		<pom.4.20>11.80	m ²	11.800	
		<pom.4.21>14.85	m ²	14.850	
		<pom.4.22>12.55	m ²	12.550	
		<pom.4.23 bez schodów>3.00*2.25	m ²	6.750	
		<pom.4.24>18.50	m ²	18.500	
		<pom.4.25>7.00	m ²	7.000	
		<pom.4.26>4.50	m ²	4.500	
		<pom.4.27>3.80	m ²	3.800	
		<pom.4.28>23.00	m ²	23.000	
		<pom.4.29>9.30	m ²	9.300	
		<pom.4.30>10.40	m ²	10.400	
				RAZEM	360.000
267	TZKNBK VII d.6. -49 4 SST 10	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE na sucho	m ²		
		poz.266	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
268	KNR 19-01 d.6. 0914-03 4 SST-13 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego zbrojonego mikrowłókanami o gr. 35 mm z zatarciem na ostro	m ²		
		poz.266	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
269	KNR 19-01 d.6. 0914-05 4 SST-13 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - o 15 mm do docelowej grubości 50 mm	m ²		
		poz.266	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
270	NNRNKB d.6. 202 2807-05 4 SST 13	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		<pom.4.1 bez schodów>3.00*2.25	m ²	6.750	
		<pom.4.14 bez schodów>3.00*2.25	m ²	6.750	
		<pom.4.23 bez schodów>3.00*2.25	m ²	6.750	
				RAZEM	20.250
271	NNRNKB d.6. 202 2809-01 4 SST 13	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		<pom.4.1 bez schodów>(2.00*2+2.96)-0.90*3	m	4.260	
		<pom.4.14 bez schodów>(2.00*2+2.96)-0.90*3	m	4.260	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.4.23 bez schodów>(2.00*2+2.96)-0.90*3	m	4.260	
				RAZEM	12.780
272	KNNR 2 d.6. 1203-02 4 SST 13	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. ponad 15x15 cm ,	m ²		
		<pom.4.2>3.25	m ²	3.250	
		<pom.4.3>10.75	m ²	10.750	
		<pom.4.4>5.25	m ²	5.250	
		<pom.4.6>8.90	m ²	8.900	
		<pom.4.8>4.50	m ²	4.500	
		<pom.4.9>10.60	m ²	10.600	
		<pom.4.10>7.00	m ²	7.000	
		<pom.4.11>10.80	m ²	10.800	
		<pom.4.15>8.90	m ²	8.900	
		<pom.4.17>4.50	m ²	4.500	
		<pom.4.18>10.60	m ²	10.600	
		<pom.4.19>7.00	m ²	7.000	
		<pom.4.20>11.80	m ²	11.800	
		<pom.4.24>8.90	m ²	8.900	
		<pom.4.26>4.50	m ²	4.500	
		<pom.4.27>3.80	m ²	3.800	
		<pom.4.28>7.00	m ²	7.000	
		<pom.4.29>9.30	m ²	9.300	
				RAZEM	137.350
273	KNNR 2 d.6. 1203-03 4 SST 13	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie	m		
		<pom.4.2>2.20+0.60+2.00	m	4.800	
		<pom.4.3>0.60+2.69+3.89+2.42+1.61+0.40	m	11.610	
		<pom.4.4>(1.82+2.35)*2-0.80	m	7.540	
		<pom.4.6>(3.34+2.66*2+0.60*2)-(0.80+0.90)	m	8.160	
		<pom.4.8>(1.80+2.66)*2-0.80	m	8.120	
		<pom.4.9>1.10+1.65+4.20-0.80	m	6.150	
		<pom.4.10>4.10+0.60*2	m	5.300	
		<pom.4.11>(2.30+5.90)*2-0.80	m	15.600	
		<pom.4.15>(3.34+2.66*2+0.60*2)-(0.80+0.90)	m	8.160	
		<pom.4.17>(1.80+2.66)*2-0.80	m	8.120	
		<pom.4.18>1.10+1.65+4.20-0.80	m	6.150	
		<pom.4.19>4.10+0.60*2	m	5.300	
		<pom.4.20>(2.30+5.90)*2-0.80	m	15.600	
		<pom.4.24>(3.34+2.66*2+0.60*2)-(0.80+0.90)	m	8.160	
		<pom.4.26>(1.80+2.66)*2-0.80	m	8.120	
		<pom.4.27>(0.60+3.15+1.80)-(0.80*2+0.90)	m	3.050	
		<pom.4.28>0.60+1.78+3.75	m	6.130	
		<pom.4.29>(1.85+4.75)*2-0.80	m	12.400	
				RAZEM	148.470
274	KNNR 2 d.6. 1205-09 4 SST 13	Posadzka z paneli podłogowych	m ²		
		<pom.4.3>19.35	m ²	19.350	
		<pom.4.5>19.85	m ²	19.850	
		<pom.4.6>9.60	m ²	9.600	
		<pom.4.7>7.00	m ²	7.000	
		<pom.4.10>15.60	m ²	15.600	
		<pom.4.12>14.85	m ²	14.850	
		<pom.4.13>12.55	m ²	12.550	
		<pom.4.15>9.60	m ²	9.600	
		<pom.4.16>7.00	m ²	7.000	
		<pom.4.19>15.60	m ²	15.600	
		<pom.4.21>14.85	m ²	14.850	
		<pom.4.22>12.55	m ²	12.550	
		<pom.4.24>9.60	m ²	9.600	
		<pom.4.25>7.00	m ²	7.000	
		<pom.4.28>16.00	m ²	16.000	
		<pom.4.30>10.40	m ²	10.400	
				RAZEM	201.400
275	KNR 2-02 d.6. 0617-03 4 SST-18 analogia	Dylatacje obwodowe poziome taśma dylatacyjna	m		
		<pom.4.1 bez schodów>(2.00+2.96)*2	m	9.920	
		<pom.4.2 i 4.3>3.50+5.70*2+2.50+1.61*2+2.65+1.00+4.55+2.50	m	31.320	
		<pom.4.4>(1.84+2.51)*2	m	8.700	
		<pom.4.5>3.65*2+0.35+1.61*2+2.65+0.85+3.96	m	18.330	
		<pom.4.6>(5.96+3.34)*2+3.34	m	21.940	
		<pom.4.7>(3.18+2.20)*2	m	10.760	
		<pom.4.8>(1.80+2.66)*2	m	8.920	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.4.9 i 4,10>5.88+2.36+1.61*2+5.20+4.25+1.40+1.20*2+4.20+0.60*2+1.65	m	31.760	
		<pom.4.11>(2.35+5.76)*2	m	16.220	
		<pom.4.12>4.76*2+0.45+1.61*2+2.65+0.80+3.96	m	20.600	
		<pom.4.13>4.76*2+0.25+1.61*2+2.65+0.50+3.48	m	19.620	
		<pom.4.14 bez schodów>(2.00+2.96)*2	m	9.920	
		<pom.4.15>(5.96+3.34)*2+3.34	m	21.940	
		<pom.4.16>(3.18+2.20)*2	m	10.760	
		<pom.4.17>(1.80+2.66)*2	m	8.920	
		<pom.4.18 i 4,19>5.88+2.36+1.61*2+5.20+4.25+1.40+1.20*2+4.20+0.60*2+1.65	m	31.760	
		<pom.4.20>(2.35+5.76)*2	m	16.220	
		<pom.4.21>4.76*2+0.45+1.61*2+2.65+0.80+3.96	m	20.600	
		<pom.4.22>4.76*2+0.25+1.61*2+2.65+0.50+3.48	m	19.620	
		<pom.4.23 bez schodów>(2.00+2.96)*2	m	9.920	
		<pom.4.24>(5.96+3.34)*2+3.34	m	21.940	
		<pom.4.25>(3.18+2.20)*2	m	10.760	
		<pom.4.26>(1.80+2.66)*2	m	8.920	
		<pom.4.27 i 4.28>5.88+2.36+1.61*2+5.20+4.25+1.40+1.20*2+4.20+0.60*2+1.65	m	31.760	
		<pom.4.29>(1.85+4.75)*2	m	13.200	
		<pom.4.30>4.76*2+0.45+1.61*2+2.65+0.80+3.96	m	20.600	
				RAZEM	454.930
6.5		Taras zielony nad garażem podziemnym			
276	KNR 2-02 d.6. 1101-02 5 z.sz. 5.4. 9913 SST 4	Podkłady betonowe na stropie Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton spadkowy C8/10 - przyjęto średnią grubość warstwy 8 cm	m ³		
		<pom.1.1>4.25		4.250	
		<pom.1.2>6.10		6.100	
		<pom.1.18>4.25		4.250	
		<pom.1.19>6.10		6.100	
		<pom.1.33>4.25		4.250	
		<pom.1.34>6.10		6.100	
		<tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie zielone>240.00		240.000	
		<tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie utwardzone>170.00		170.000	
		<tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie żwirowe>20.00		20.000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		461.05*0.08	m ³	461.050	
				36.884	
				RAZEM	36.884
277	KNR 2-02 d.6. 0602-09 5 SST-10 analogia	Grunt bitumiczny	m ²		
		<pom.1.1>4.25	m ²	4.250	
		<pom.1.2>6.10	m ²	6.100	
		<pom.1.18>4.25	m ²	4.250	
		<pom.1.19>6.10	m ²	6.100	
		<pom.1.33>4.25	m ²	4.250	
		<pom.1.34>6.10	m ²	6.100	
		<tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie zielone>240.00	m ²	240.000	
		<tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie utwardzone>170.00	m ²	170.000	
		<tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie żwirowe>20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	461.050
278	KNR-W 2-02 d.6. 0504-02 5 SST-9	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową, papą nawierzchniową antykorzenna asfaltowa modyfikowana SBS	m ²		
		poz.277	m ²	461.050	
				RAZEM	461.050
279	SST-10 d.6. kalk. własna 5	Drenaż z tworzywa HDPE gr. 2 cm zintegrowany z włókniną filtracyjną	m ²		
		poz.277	m ²	461.050	
				RAZEM	461.050
280	KNR 9-11 d.6. 0101-02 5 SST 10	Wzmocnianie podłoża geowłókninami poliestrowymi 300g/m2 sposobem ręcznym	m ²		
		<tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie zielone>240.00	m ²	240.000	
		<tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie żwirowe>20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	260.000
281	KNR 9-07 d.6. 0103-01 5 SST 10	Ułożenie izolacji z keramzytu na stropodachach płaskich, o gr. 10-18 cm - przyjęto uśrednioną grubość warstwy 14 cm	m ²		
		<tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie zielone>240.00	m ²	240.000	
		<tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie żwirowe>20.00	m ²	20.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	260.000
282	KNR 9-07 d.6. 0103-05 5 SST 10	Pogrubienie warstwy izolacyjnej z keramzytu o 1 cm na stropodachach - do całkowitej uśrednionej grubości równej 14 cm Krotność = 4 <tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie zielone>240.00 <tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie żwirowe>20.00	m ² m ² m ²	240.000 20.000	
				RAZEM	260.000
283	KNR 9-11 d.6. 0101-02 5 SST 10	Wzmacnianie podłoża geowłókninami poliestrowymi 100g/m2 sposobem ręcznym <tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie zielone>240.00 <tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie żwirowe>20.00	m ² m ² m ²	240.000 20.000	
				RAZEM	260.000
284	KNR AT-09 d.6. 0203-01 5 SST-17	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 8 cm - substrat intensywny o zawartości części organicznych <20% i wadze 1200-1300 kg/m3 oraz całkowitej grubości 20 cm <tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie zielone>240.00 <tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie żwirowe>20.00	m ² m ² m ²	240.000 20.000	
				RAZEM	260.000
285	KNR AT-09 d.6. 0203-02 5 SST-17	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna - substrat intensywny o zawartości części organicznych <20% i wadze 1200-1300 kg/m3 oraz całkowitej grubości 20 cm- dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = 12 <tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie zielone>240.00 <tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie żwirowe>20.00	m ² m ² m ²	240.000 20.000	
				RAZEM	260.000
286	SST-17 d.6. kalk. własna 5	Trawa z rolki gr. 4-6 cm <tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie zielone>240.00	m ² m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
287	KNR AT-09 d.6. 0203-03 5 SST-17	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru gr. 8 cm 20.00/0.40	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
288	KNR 2-31 d.6. 0402-03 5 SST 4	Ława pod obrzeża betonowa zwykła - obrzeża opaski wokół budynku oraz obrzeża na tarasie zielonym nad garażem podziemnym <opaska>0.15*0.10*(24.80+38.60+4.70*2+2.40*6+3.90*3+6.60*2) <tereny utwardzone>0.15*0.10*(2.00*8+8.70+11.00*2+9.30+3.00+12.00+4.30*2+5.70+3.00*2+9.60+3.70+7.40)	m ³ m ³ m ³	1.682 1.680	
				RAZEM	3.362
289	KNR 2-31 d.6. 0407-02 5 SST-16	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża opaski wokół budynku oraz obrzeża na tarasie zielonym nad garażem podziemnym <opaska>24.80+38.60+4.70*2+2.40*6+3.90*3+6.60*2 <tereny utwardzone>2.00*8+8.70+11.00*2+9.30+3.00+12.00+4.30*2+5.70+3.00*2+9.60+3.70+7.40	m m m	112.100 112.000	
				RAZEM	224.100
290	KNR 2-31 d.6. 0114-05 5 0114-06 SST-16	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości uśrednionej po zagęszczeniu 21 cm <pom.1.1>4.25 <pom.1.2>6.10 <pom.1.18>4.25 <pom.1.19>6.10 <pom.1.33>4.25 <pom.1.34>6.10 <tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie utwardzone>170.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4.250 6.100 4.250 6.100 4.250 6.100 170.000	
				RAZEM	201.050
291	KNR 2-31 d.6. 0511-03 5 SST-16	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm <tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie utwardzone>170.00	m ² m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
292	KNR 2-31 d.6. 0114-03 5 SST-16 analogia	Podsypka cementowo-piaskowa gr. 8 cm <pom.1.1>4.25 <pom.1.2>6.10 <pom.1.18>4.25 <pom.1.19>6.10 <pom.1.33>4.25	m ² m ² m ² m ² m ²	4.250 6.100 4.250 6.100 4.250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.1.34>6.10	m ²	6.100	
				RAZEM	31.050
293	KNR 2-31 d.6. 0114-04 5 SST-16 analogia	Podsyпка cementowo-piaskowa - ujęcie do uzyskania docelowej grubości 3 cm Krotność = - 5 <pom.1.1>4.25 <pom.1.2>6.10 <pom.1.18>4.25 <pom.1.19>6.10 <pom.1.33>4.25 <pom.1.34>6.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.250 6.100 4.250 6.100 4.250 6.100	
				RAZEM	31.050
294	KNNR 2 d.6. 0604-01 5 SST 10	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa poz.292	m ² m ²	 31.050	
				RAZEM	31.050
295	KNNR 2 d.6. 0106-02 5 SST-10 analogia	Betonowanie płyt posadzkowych niezbrojonych, beton C20/25, gr. 10 cm <pom.1.1>4.25 <pom.1.2>6.10 <pom.1.18>4.25 <pom.1.19>6.10 <pom.1.33>4.25 <pom.1.34>6.10 A (obliczenia pomocnicze) 31.05*0.10	m ³ m ³	 4.250 6.100 4.250 6.100 4.250 6.100 ===== 31.050 3.105	
				RAZEM	3.105
296	NNRNKB d.6. 202 2808-05 5 SST 13	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES mrozoodporny o wym. 30x30 x1,5 cm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm poz.292	m ² m ²	 31.050	
				RAZEM	31.050
6.6		Balkony			
297	KNR 2-02 d.6. 0602-09 6 SST 10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa <płyty balkonowe parteru>5.50*1.35*2+3.15*1.35*4 <płyty balkonowe I piętra>5.50*1.35*2+3.15*1.35*4 <płyty balkonowe II piętra>5.50*1.35*2+3.15*1.35*4	m ² m ² m ² m ²	 31.860 31.860 31.860	
				RAZEM	95.580
298	KNR-W 2-02 d.6. 0504-02 6 SST-10 analogia	Pokrycie balkonów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.297	m ² m ²	 95.580	
				RAZEM	95.580
299	KNR 2-02 d.6. 0609-03 6 SST 10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - gr. 8-10+8 cm - grubość uśredniona 9+8 cm poz.297	m ² m ²	 95.580	
				RAZEM	95.580
300	KNR 2-02 d.6. 0609-03 6 SST 10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - gr. 8 cm - czoło płyty balkonowej <płyty balkonowe parteru>[(5.50+1.35*2)*2+(3.15+1.35*2)*4]*0.21 <płyty balkonowe I piętra>[(5.50+1.35*2)*2+(3.15+1.35*2)*4]*0.21 <płyty balkonowe II piętra>[(5.50+1.35*2)*2+(3.15+1.35*2)*4]*0.21	m ² m ² m ² m ²	 8.358 8.358 8.358	
				RAZEM	25.074
301	KNR 19-01 d.6. 0914-01 6 SST-13 analogia	Szlichta cementowa z zaprawy cementowej o gr. 20 mm z zatarciem na ostro zbrojona mikrowłóknami poz.297	m ² m ²	 95.580	
				RAZEM	95.580
302	KNR 19-01 d.6. 0914-05 6 SST-13 analogia	Szlichta cementowa - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - dodatkowo 4 cm do docelowej grubości 6 cm Krotność = 4 poz.297	m ² m ²	 95.580	
				RAZEM	95.580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
303	NNRNKB d.6. 202 1134-01 6 SST 13	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami poliuretanowymi - powierzchnie poziome poz.297	m ² m ²	 95.580	
				RAZEM	95.580
304	KNR 2-02 d.6. 0602-01 6 SST-10 analogia	Izolacje płynna jednokomponentowa poliuretanowa - pierwsza warstwa poz.297	m ² m ²	 95.580	
				RAZEM	95.580
305	KNR 2-02 d.6. 0602-02 6 SST-10 analogia	Izolacje płynna jednokomponentowa poliuretanowa pokryta piaskiem dla lepszej przyczepności płytek - druga warstwa poz.297	m ² m ²	 95.580	
				RAZEM	95.580
306	NNRNKB d.6. 202 2808-05 6 SST 13	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES mrozoodporny o wym. 30x30 x1,5 cm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm poz.297	m ² m ²	 95.580	
				RAZEM	95.580
307	NNRNKB d.6. 202 2809-01 6 SST 13	(z.VI) Cokoliki balkonów z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (1.20+3.00-1.60)*4*3+(1.20+5.50-1.60)*2*3	m m	 61.800	
				RAZEM	61.800
308	KNR 0-17 d.6. 2609-07 6 SST 15	Przyklejenie jednej warstwy siatki na płytach balkonów poz.297+poz.300	m ² m ²	 120.654	
				RAZEM	120.654
309	KNR K-04 d.6. 0103-03 6 SST 15	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu poz.297+poz.300	m ² m ²	 120.654	
				RAZEM	120.654
310	KNR 0-17 d.6. 2609-08 6 SST 15	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <płyty balkonowe parteru>[(5.50+1.35*2)*2+(3.15+1.35*2)*4]*2 <płyty balkonowe I piętra>[(5.50+1.35*2)*2+(3.15+1.35*2)*4]*2 <płyty balkonowe II piętra>[(5.50+1.35*2)*2+(3.15+1.35*2)*4]*2	m m m m	 79.600 79.600 79.600	
				RAZEM	238.800
311	KNR 0-17 d.6. 0929-01 6 SST 15	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.297+poz.300	m ² m ²	 120.654	
				RAZEM	120.654
312	KNR 0-17 d.6. 0929-06 6 SST 15	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki silikatowej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na balkonach poz.297+poz.300	m ² m ²	 120.654	
				RAZEM	120.654
313	NNRNKB d.6. 202 0541-01 6 SST 9	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - balkonów <płyty balkonowe parteru>[(5.50+1.35*2)*2+(3.15+1.35*2)*4]*0.15 <płyty balkonowe I piętra>[(5.50+1.35*2)*2+(3.15+1.35*2)*4]*0.15 <płyty balkonowe II piętra>[(5.50+1.35*2)*2+(3.15+1.35*2)*4]*0.15	m ² m ² m ² m ²	 5.970 5.970 5.970	
				RAZEM	17.910
6.7		Balkony poddasza nad pomieszczeniami			
314	KNR 2-02 d.6. 0602-09 7 SST 10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa - bitumiczny środek gruntujący <balkony poddasza nad pomieszczeniami>2.20*1.37*8+4.62*1.37*2	m ² m ²	 36.771	
				RAZEM	36.771
315	KNR-W 2-02 d.6. 0504-02 7 SST 10	Pokrycie balkonów papą termozgrzewalną podkładową i nawierzchniową poz.314	m ² m ²	 36.771	
				RAZEM	36.771
316	KNR 2-02 d.6. 0609-03 7 SST 10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - EPS- P150 gr. 15 cm poz.314	m ² m ²	 36.771	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	36.771
317	TZKNBK VII d.6. -49 7 SST 10	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE zgrzewanej na łączeniach Krotność = 2 poz.314	m ² m ²	 36.771	
				RAZEM	36.771
318	KNR 19-01 d.6. 0914-01 7 SST-13 analogia	Szlichta cementowa z zaprawy cementowej o gr. 20 mm z zatarciem na ostro zbrojona mikrowłóknami poz.314	m ² m ²	 36.771	
				RAZEM	36.771
319	KNR 19-01 d.6. 0914-05 7 SST-13 analogia	Szlichta cementowa - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - dodatkowe 3 cm do docelowej średniej grubości 5 cm Krotność = 3 poz.314	m ² m ²	 36.771	
				RAZEM	36.771
320	NNRNKB d.6. 202 1134-01 7 SST 10	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami poliuretanowymi - powierzchnie po- ziome poz.314	m ² m ²	 36.771	
				RAZEM	36.771
321	NNRNKB d.6. 202 2808-05 7 SST 13	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES mrozoodporny o wym. 30x30 x1,5 cm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm poz.314	m ² m ²	 36.771	
				RAZEM	36.771
322	NNRNKB d.6. 202 2809-01 7 SST 13	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 [(1.90+1.15)*2-1.20]*8+[(4.32+1.15)*2-1.20]*2	m m	 58.680	
				RAZEM	58.680
7	45421000-4	STOLARKA OKIENNA, DRZWIOWA I ŚLUSARKA			
7.1		Stolarka okienna z PCV			
323	KNR 0-19 d.7. 1022-02 1 SST-11 analogia	Montaż okien uchylnych jednodzielnych <OP1> z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 0.6 m2, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem, stolarka osadzona w przestrzeni ocieplenia na kotwach montażowych, uszczelniona obwodowo taśmą montażową rozprężną <OP1>0.90*0.60*5	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
324	KNR 0-19 d.7. 1022-06 1 SST-11 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych <O1n> z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2, parametry, wyposażenie do- datkowe i sposób montażu zgodnie z projektem, stolarka osadzona w prze- strzeni ocieplenia na kotwach montażowych, uszczelniona obwodowo taśmą montażową rozprężną <O1n>0.90*1.50*3	m ² m ²	 4.050	
				RAZEM	4.050
325	KNR 0-19 d.7. 1022-09 1 SST-11 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych <O2> z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem, stolarka osadzona w przestrzeni ocieplenia na kotwach montażowych, uszczelniona obwodowo taśmą montażową rozprężną <O2>1.20*1.50*23	m ² m ²	 41.400	
				RAZEM	41.400
326	KNR 0-19 d.7. 1022-09 1 SST-11 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych <O2n> z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2, parametry, wyposażenie do- datkowe i sposób montażu zgodnie z opisem projektem, stolarka osadzona w przestrzeni ocieplenia na kotwach montażowych, uszczelniona obwodowo taś- mą montażową rozprężną <O2n>1.20*1.50*5	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
327	KNR 0-19 d.7. 1022-09 1 SST-11 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych <O2*> z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2, parametry, wyposażenie do- datkowe i sposób montażu zgodnie z projektem, stolarka osadzona w prze- strzeni ocieplenia na kotwach montażowych, uszczelniona obwodowo taśmą montażową rozprężną <O2*>1.20*1.50*4	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
328	KNR 0-19 d.7. 1022-12 1 SST-11 analogia	Montaż drzwi balkonowych <OB2n> z PCV bez obróbki obsadzenia, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem, stolarka osadzona w przestrzeni ocieplenia na kotwach montażowych, uszczel- niona obwodowo taśmą montażową rozprężną <OB2n>1.20*2.15*12	m ² m ²	 30.960	
				RAZEM	30.960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
329	KNR 0-19 d.7. 1022-12 1 SST-11 analogia	Montaż drzwi balkonowych <OB1> z PCV bez obróbki osadzenia, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem, stolarka osadzona w przestrzeni ocieplenia na kotwach montażowych, uszczelniona obwodowo taśmą montażową rozprężną <OB1>1.60*2.20*8	m ² m ²		
				28.160	
				RAZEM	28.160
330	KNR 0-19 d.7. 1022-12 1 SST-11 analogia	Montaż drzwi balkonowych <OB1*> z PCV bez obróbki osadzenia, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem, stolarka osadzona w przestrzeni ocieplenia na kotwach montażowych, uszczelniona obwodowo taśmą montażową rozprężną <OB1*>1.60*2.20*4	m ² m ²		
				14.080	
				RAZEM	14.080
331	KNR 0-19 d.7. 1022-12 1 SST-11 analogia	Montaż drzwi balkonowych <OB1n> z PCV bez obróbki osadzenia, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem, stolarka osadzona w przestrzeni ocieplenia na kotwach montażowych, uszczelniona obwodowo taśmą montażową rozprężną <OB1n>1.60*2.20*30	m ² m ²		
				105.600	
				RAZEM	105.600
332	KNR 2-02 d.7. 0129-01 1 SST 18	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu , długości do 1 m, parametry i sposób montażu zgodnie z projektem 5+3+3	szt szt		
				11.000	
				RAZEM	11.000
333	KNR 2-02 d.7. 0129-02 1 SST 18	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu, długości ponad 1 m, parametry i sposób montażu zgodnie z projektem 23+5+4	szt szt		
				32.000	
				RAZEM	32.000
334	KNP 02 d.7. 1507-03.01 1 SST 18	Umocowanie progów z drewna dębowego w drzwiach balkonowych wraz z materiałem zgodnie z projektem 12+8+4+30	szt. szt.		
				54.000	
				RAZEM	54.000
7.2		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
335	KNR-W 2-02 d.7. 1203-02 2 SST-11	Drzwi stalowe pełne p.poż. EI30 <PEI30>, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem <PEI30>0.90*2.05	m ² m ²		
				1.845	
				RAZEM	1.845
336	KNR-W 2-02 d.7. 1203-02 2 SST-11	Drzwi stalowe pełne p.poż. EI30 <D1EI30>, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem <D1EI30>0.90*2.05*12	m ² m ²		
				22.140	
				RAZEM	22.140
337	KNR-W 2-02 d.7. 1203-02 2 SST-11	Drzwi stalowe pełne p.poż. EI60 <D1EI60>, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem <D1EI60>0.90*2.05*2	m ² m ²		
				3.690	
				RAZEM	3.690
338	KNNR 2 d.7. 1103-01 2 SST-11	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych <D1a>, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem <D1a>0.90*2.05*2	m ² m ²		
				3.690	
				RAZEM	3.690
339	KNR-W 2-02 d.7. 1037-01 2 SST-11	Drzwi piwniczne ażurowe drewniane o wym. 77x1,98 cm <Dkl>, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem <Dkl>0.77*1.98*34	m ² m ²		
				51.836	
				RAZEM	51.836
340	KNR 2-02 d.7. 1203-01 2 SST-11	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 <Dz4>, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem <Dz4>0.90*2.05*34	m ² m ²		
				62.730	
				RAZEM	62.730
341	KNR-W 2-02 d.7. 1025-01 2 SST-11	Ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem <PEI30>1+<D1EI30>12+<D1EI60>2+<D1a>2+<Dkl>34+<Dz4>34	szt. szt.		
				85.000	
				RAZEM	85.000
342	KNNR 2 d.7. 1103-02 2 SST-11	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych - Dw1 i Dw2, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem <Dw1>0.80*2.05*54 <Dw2>0.90*2.05	m ² m ² m ²		
				88.560	
				1.845	
				RAZEM	90.405

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
343	KNNR 2 d.7. 1103-02 2 SST-11	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych - Dł1 i Dł2, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem <D ł1>0.80*2.05*32 <D ł2>0.90*2.05	m ² m ² m ²	52.480 1.845	
				RAZEM	54.325
344	KNNR 2 d.7. 1104-02 2 SST-11	Montaż ościeżnic drewnianych - regulowanych z obustronną opaską, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem <Dw1>0.90*2.10*54 <Dw2>1.00*2.10 <D ł1>0.90*2.10*32 <D ł2>1.00*2.10	m ² m ² m ² m ²	102.060 2.100 60.480 2.100	
				RAZEM	166.740
7.3		Stolarka i ślusarka aluminiowa			
345	KNR 0-19 d.7. 1024-01 3 SST-11	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m ² <W2>, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem <W2>0.90*0.90*3	m ² m ²	2.430	
				RAZEM	2.430
346	KNR 0-19 d.7. 1024-05 3 SST-11	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² <W1>, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem <W1>0.90*7.80*3	m ² m ²	21.060	
				RAZEM	21.060
347	KNR 0-19 d.7. 1024-08 3 SST-11	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych <Dz3>, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem <Dz3>1.35*2.10*3	m ² m ²	8.505	
				RAZEM	8.505
7.4		Okna połaciowe i wylazy dachowe			
348	KNR-W 2-02 d.7. 1016-04 4 SST-11	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.25 m ² <OD1>, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem <OD1>0.87*1.40*6	m ² m ²	7.308	
				RAZEM	7.308
349	KNR-W 2-02 d.7. 1016-07 4 SST-11	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone <WD1>, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem <WD1>0.80*0.80*3	szt szt	1.920	
				RAZEM	1.920
350	KNR-W 2-02 d.7. 1016-07 4 SST-11 analogia	Schody strychowe składane skrzynkowe o wym. 80x100 cm, rozkładane drewniano-metalowe, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem <SS1>0.70*1.20*3	szt szt	2.520	
				RAZEM	2.520
7.5		Wiatrolapy - konstrukcja i stolarka			
351	KNR 2-05 d.7. 0101-01 5 SST-7 analogia	Hale typu lekkiego - stalowe elementy konstrukcyjne wiatrolapów zgodnie z wykazem stali konstrukcyjnej i rysunkami konstrukcyjnymi 2.726	t t	2.726	
				RAZEM	2.726
352	KNR 0-19 d.7. 1024-08 5 SST-11	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych Dz1, FO3 i Dz2, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem <Dz1>2.10*2.20*3 <FO3>2.06*2.20*3 <Dz2>1.35*2.10*3	m ² m ² m ² m ²	13.860 13.596 8.505	
				RAZEM	35.961
353	KNR 0-19 d.7. 1024-11 5 SST-11	Montaż witryn aluminiowych <FO1> i <FO2>, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem <FO1>1.03*2.10*3 <FO2>1.03*2.10*6	m ² m ² m ²	6.489 12.978	
				RAZEM	19.467
7.6		Brama garażowa			
354	KNR-W 2-02 d.7. 1205-07 6 SST-11	Brama garażowa segmentowa <DG1> górna typ SPU 40 firmy Horman o wym. 500x225 cm. Segment bramy w okleinie wiśnia. Napęd elektryczny z przekładnią łańcuchową i sterowaniem, prowadzenie niskie typu L, sterowanie za pomocą pilota oraz włącznik awaryjny od strony garażu, odbiornik zdalnego sterowania: pilot oraz fotokomórka oraz dodatkowe fotokomórki od środka i od zewnątrz, jako podajnik impulsu (wstrzymująca zamknięcie bramy), lampy sygnalizacyjne otwarcia/ zamknięcia (zielona-czerwona) zgodnie z projektem 5.00*2.25	m ² m ²	11.250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.1.46>8.55	m ²	8.550	
		<pom.1.47>4.15	m ²	4.150	
				RAZEM	233.479
364	KNR 2-02 d.8. 0801-02 1 SST 12	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		<pom.1.3>2.67*(3.63+1.91*2)	m ²	19.892	
		<pom.1.4 bez schodów>2.67*(2.15+0.50+1.86)+<ścian schodów bez docieplena>2.67*3.06	m ²	20.212	
		<pom.1.7>2.67*(2.09+2.64)*2-1.00*(0.60+2.09+2.64)	m ²	19.928	
		<pom.1.10>2.67*(5.96+3.34)*2+2.67*(0.60*2+0.12)-[1.00*(0.60+2.00+2.00)+1.60*2.20]	m ²	45.066	
		<pom.1.14>2.67*(4.76+3.96)*2-[1.00*(0.60+2.24+2.70)+1.60*2.20]	m ²	37.505	
		<pom.1.19>2.67*(3.63+1.91*2)	m ²	19.892	
		<pom.1.20 bez schodów>2.67*(2.15+0.50+1.86)+<ścian schodów bez docieplena>2.67*3.06	m ²	20.212	
		<pom.1.22>2.67*(4.76+3.36)*2-[1.00*(0.60+1.99+2.70)+1.60*2.20]	m ²	34.551	
		<pom.1.25>2.67*(5.96+3.34)*2+2.67*(0.60*2+0.12)-[1.00*(0.60+2.00+2.00)+1.60*2.20]	m ²	45.066	
		<pom.1.29>2.67*(4.76+3.96)*2-[1.00*(0.60+2.24+2.70)+1.60*2.20]	m ²	37.505	
		<pom.1.34>2.67*(3.63+1.91*2)	m ²	19.892	
		<pom.1.35 bez schodów>2.67*(2.15+0.50+1.86)+<ścian schodów bez docieplena>2.67*3.06	m ²	20.212	
		<pom.1.37>2.67*(4.76+3.36)*2-[1.00*(0.60+1.99+2.70)+1.60*2.20]	m ²	34.551	
		<pom.1.40>2.67*(5.96+3.34)*2+2.67*(0.60*2+0.12)-[1.00*(0.60+2.00+2.00)+1.60*2.20]	m ²	45.066	
		<pom.1.44>2.67*(4.76+3.96)*2-[1.00*(0.60+2.24+2.70)+1.60*2.20]	m ²	37.505	
		<pom.1.49>2.67*(3.63+1.91*2)	m ²	19.892	
				RAZEM	476.947
365	KNR 2-02 d.8. 0810-06 1 SST 12	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 24 cm	m ²		
		0.24*(2.20*2+1.60)*7	m ²	10.080	
				RAZEM	10.080
366	KNNR 2 d.8. 0904-04 1 SST 12	Przygotowanie podłoża na stropach - mechaniczne gruntowanie	m ²		
		<pom.1.5>7.60	m ²	7.600	
		<pom.1.6>16.20	m ²	16.200	
		<pom.1.9>9.80	m ²	9.800	
		<pom.1.10>7.40	m ²	7.400	
		<pom.1.12>7.00	m ²	7.000	
		<pom.1.14>5.30	m ²	5.300	
		<pom.1.17>12.35	m ²	12.350	
		<pom.1.22>5.10	m ²	5.100	
		<pom.1.25>9.00	m ²	9.000	
		<pom.1.27>7.00	m ²	7.000	
		<pom.1.29>5.30	m ²	5.300	
		<pom.1.32>12.35	m ²	12.350	
		<pom.1.37>5.10	m ²	5.100	
		<pom.1.40>9.00	m ²	9.000	
		<pom.1.42>7.00	m ²	7.000	
		<pom.1.44>8.10	m ²	8.100	
		<pom.1.45>16.20	m ²	16.200	
		<pom.1.48>9.80	m ²	9.800	
		<pom.1.49>7.40	m ²	7.400	
				RAZEM	167.000
367	KNR 2-02 d.8. 2008-04 1 SST 12	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym	m ²		
		poz.366	m ²	167.000	
				RAZEM	167.000
368	KNR 2-02 d.8. 2008-09 1 SST 12	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
		poz.366	m ²	167.000	
				RAZEM	167.000
369	KNNR 2 d.8. 0903-04 1 SST 12	Przygotowanie podłoża na ścianach- mechaniczne gruntowanie	m ²		
		<pom.1.5>2.67*(4.70*2+1.20+0.60*2)	m ²	31.506	
		<pom.1.6>2.67*(3.34+3.96)*2-(1.60*2.20)	m ²	35.462	
		<pom.1.9>2.67*(3.96+2.60)*2-(1.60*2.20)	m ²	31.510	
		<pom.1.11>2.67*(3.18+2.39)*2	m ²	29.744	
		<pom.1.13>2.67*(3.35+1.60)*2	m ²	26.433	
		<pom.1.16>2.67*(3.12+3.96)*2-(1.60*2.20)	m ²	34.287	
		<pom.1.21>2.67*(3.77*2+1.25+0.60*2)	m ²	26.673	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.1.24>2.67*(2.70+3.36)*2-(1.60*2.20)	m ²	28.840	
		<pom.1.26>2.67*(3.18+2.39)*2	m ²	29.744	
		<pom.1.28>2.67*(3.36+1.60)*2	m ²	26.486	
		<pom.1.31>2.67*(3.12+3.96)*2-(1.60*2.20)	m ²	34.287	
		<pom.1.36>2.67*(3.77*2+1.25+0.60*2)	m ²	26.673	
		<pom.1.39>2.67*(2.70+3.36)*2-(1.60*2.20)	m ²	28.840	
		<pom.1.41>2.67*(3.18+2.39)*2	m ²	29.744	
		<pom.1.43>2.67*(3.78+1.50+0.60)*2	m ²	31.399	
		<pom.1.46>2.67*(2.70+3.96)*2-(1.60*2.20)	m ²	32.044	
				RAZEM	483.672
370	KNR 2-02 d.8. 2008-01 1 SST 12	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach	m ²		
		<pom.1.5>2.67*(4.70*2+1.20+0.60*2)	m ²	31.506	
		<pom.1.6>2.67*(3.34+3.96)*2-(1.60*2.20)	m ²	35.462	
		<pom.1.9>2.67*(3.96+2.60)*2-(1.60*2.20)	m ²	31.510	
		<pom.1.11>2.67*(3.18+2.39)*2	m ²	29.744	
		<pom.1.13>2.67*(3.35+1.60)*2	m ²	26.433	
		<pom.1.16>2.67*(3.12+3.96)*2-(1.60*2.20)	m ²	34.287	
		<pom.1.21>2.67*(3.77*2+1.25+0.60*2)	m ²	26.673	
		<pom.1.24>2.67*(2.70+3.36)*2-(1.60*2.20)	m ²	28.840	
		<pom.1.26>2.67*(3.18+2.39)*2	m ²	29.744	
		<pom.1.28>2.67*(3.36+1.60)*2	m ²	26.486	
		<pom.1.31>2.67*(3.12+3.96)*2-(1.60*2.20)	m ²	34.287	
		<pom.1.36>2.67*(3.77*2+1.25+0.60*2)	m ²	26.673	
		<pom.1.39>2.67*(2.70+3.36)*2-(1.60*2.20)	m ²	28.840	
		<pom.1.41>2.67*(3.18+2.39)*2	m ²	29.744	
		<pom.1.43>2.67*(3.78+1.50+0.60)*2	m ²	31.399	
		<pom.1.46>2.67*(2.70+3.96)*2-(1.60*2.20)	m ²	32.044	
				RAZEM	483.672
371	KNR 2-02 d.8. 2008-06 1 SST 12	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ościeżach	m ²		
		0.24*(1.60+2.20*2)*10	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
372	KNR 2-02 d.8. 2008-08 1 SST 12	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
		poz.370+poz.371	m ²	498.072	
				RAZEM	498.072
373	KNNR 2 d.8. 0903-07 1 SST 12	Założenie narożników	m ²		
		poz.364+poz.365+poz.370+poz.371	m ²	985.099	
				RAZEM	985.099
374	KNNR 2 d.8. 0903-01 1 SST 12	Przygotowanie podłoża na ścianach- ręczne wykonanie narzutu	m ²		
		<pom.1.7>1.00*(0.60+2.09+2.64)	m ²	5.330	
		<pom.1.8>2.67*(1.85+2.65)*2	m ²	24.030	
		<pom.1.10>1.00*(0.60+2.00+2.00)	m ²	4.600	
		<pom.1.12>2.67*(2.66+1.80)*2	m ²	23.816	
		<pom.1.14>1.00*(0.60+2.24+2.70)	m ²	5.540	
		<pom.1.15>2.67*(2.24+2.11)*2	m ²	23.229	
		<pom.1.22>1.00*(0.60+1.99+2.70)	m ²	5.290	
		<pom.1.23>2.67*(2.53+1.99)*2	m ²	24.137	
		<pom.1.25>1.00*(0.60+2.00+2.00)	m ²	4.600	
		<pom.1.27>2.67*(2.66+1.80)*2	m ²	23.816	
		<pom.1.29>1.00*(0.60+2.24+2.70)	m ²	5.540	
		<pom.1.30>2.67*(2.24+2.11)*2	m ²	23.229	
		<pom.1.37>1.00*(0.60+1.99+2.70)	m ²	5.290	
		<pom.1.38>2.67*(2.53+1.99)*2	m ²	24.137	
		<pom.1.40>1.00*(0.60+2.00+2.00)	m ²	4.600	
		<pom.1.42>2.67*(2.66+1.80)*2	m ²	23.816	
		<pom.1.44>1.00*(0.60+2.24+2.70)	m ²	5.540	
		<pom.1.45>2.67*(2.34+2.60)*2	m ²	26.380	
				RAZEM	262.920
375	KNNR 2 d.8. 0903-08 1 SST 12	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m ²		
		poz.374	m ²	262.920	
				RAZEM	262.920
376	KNNR 2 d.8. 0805-02 1 SST 12	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		poz.374	m ²	262.920	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	262.920
377	KNR 2-17 d.8. 0137-01 1 SST-18	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów mura- nych	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
378	KNR 2-02 d.8. 2007-03 1 SST-12 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z blachy stalowej - podkonstrukcja na obu- dowie kominów wentylacyjnych	m ²		
		2.67*0.52*2*3	m ²	8.330	
				RAZEM	8.330
379	NNRNKB d.8. 202 0525-03 1 SST-12 analogia	(z.IV) Pokrycie ścian obudowy kominów wentylacyjnych blachą "na rąbek"	m ²		
		poz.378	m ²	8.330	
				RAZEM	8.330
8.2		Tynki i okładziny I piętra			
380	KNR 2-02 d.8. 0801-04 2 SST 12	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i pod- ciągach	m ²		
		<pom.2.01 bez schodów>3.00*2.25	m ²	6.750	
		<pom.2.3>8.00	m ²	8.000	
		<pom.2.4>4.10	m ²	4.100	
		<pom.2.8>18.50	m ²	18.500	
		<pom.2.10>4.50	m ²	4.500	
		<pom.2.12>17.80	m ²	17.800	
		<pom.2.13>4.85	m ²	4.850	
		<pom.2.15 bez schodów>3.00*2.25	m ²	6.750	
		<pom.2.17>15.20	m ²	15.200	
		<pom.2.18>4.65	m ²	4.650	
		<pom.2.21>18.50	m ²	18.500	
		<pom.2.23>4.50	m ²	4.500	
		<pom.2.25>17.80	m ²	17.800	
		<pom.2.26>4.85	m ²	4.850	
		<pom.2.28 bez schodów>3.00*2.25	m ²	6.750	
		<pom.2.30>15.20	m ²	15.200	
		<pom.2.31>4.65	m ²	4.650	
		<pom.2.34>18.50	m ²	18.500	
		<pom.2.36>4.50	m ²	4.500	
		<pom.2.39>8.40	m ²	8.400	
		<pom.2.40>4.20	m ²	4.200	
				RAZEM	198.950
381	KNR 2-02 d.8. 0801-02 2 SST 12	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i stu- pach	m ²		
		<pom.2.1 bez schodów>2.67*(1.70+0.50)+<ścian schodów bez docieplena> 2.67*3.06	m ²	14.044	
		<pom.2.4>2.67*(2.64+2.13)*2-[1.00*(0.60+2.64+2.13)]	m ²	20.102	
		<pom.2.8>2.67*(5.96+3.34)*2+2.67*(0.60*2+0.12)-[1.00*(0.60+2.00+2.00)+ 1.60*2.20]	m ²	45.066	
		<pom.2.12>2.67*(4.76+3.96)*2-[1.00*(0.60+2.24+2.70)+1.60*2.20]	m ²	37.505	
		<pom.2.15 bez schodów>2.67*(1.70+0.50)+<ścian schodów bez docieplena> 2.67*3.06	m ²	14.044	
		<pom.2.17>2.67*(4.76+3.36)*2-[1.00*(0.60+2.14+2.70)+1.60*2.20]	m ²	34.401	
		<pom.2.21>2.67*(5.96+3.34)*2+2.67*(0.60*2+0.12)-[1.00*(0.60+2.00+2.00)+ 1.60*2.20]	m ²	45.066	
		<pom.2.25>2.67*(4.76+3.96)*2-[1.00*(0.60+2.24+2.70)+1.60*2.20]	m ²	37.505	
		<pom.2.28 bez schodów>2.67*(1.70+0.50)+<ścian schodów bez docieplena> 2.67*3.06	m ²	14.044	
		<pom.2.30>2.67*(4.76+3.36)*2-[1.00*(0.60+2.14+2.70)+1.60*2.20]	m ²	34.401	
		<pom.2.34>2.67*(5.96+3.34)*2+2.67*(0.60*2+0.12)-[1.00*(0.60+2.00+2.00)+ 1.60*2.20]	m ²	45.066	
		<pom.2.38>2.67*(4.76+3.96)*2-[1.00*(0.60+2.24+2.70)+1.60*2.20]	m ²	37.505	
		<pom.2.41 bez schodów>3.00*2.25+<ścian schodów bez docieplena>2.67* 3.06	m ²	14.920	
				RAZEM	393.669
382	KNR 2-02 d.8. 0810-06 2 SST 12	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otwo- rów o pow. ponad 3m ² o szerokości 24 cm	m ²		
		0.24*(2.20*2+1.60)*10	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
383	KNNR 2 d.8. 0904-04 2 SST 12	Przygotowanie podłoża na stropach - mechaniczne gruntowanie	m ²		
		<pom.2.1>11.70	m ²	11.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.2.2>16.50	m ²	16.500	
		<pom.2.5>9.90	m ²	9.900	
		<pom.2.6>7.70	m ²	7.700	
		<pom.2.7>7.70	m ²	7.700	
		<pom.2.9>7.00	m ²	7.000	
		<pom.2.11>5.30	m ²	5.300	
		<pom.2.14>12.35	m ²	12.350	
		<pom.2.16>7.25	m ²	7.250	
		<pom.2.19>10.55	m ²	10.550	
		<pom.2.20>7.85	m ²	7.850	
		<pom.2.22>7.00	m ²	7.000	
		<pom.2.24>5.30	m ²	5.300	
		<pom.2.27>12.35	m ²	12.350	
		<pom.2.29>7.25	m ²	7.250	
		<pom.2.32>10.55	m ²	10.550	
		<pom.2.33>7.85	m ²	7.850	
		<pom.2.35>7.00	m ²	7.000	
		<pom.2.37>8.00	m ²	8.000	
		<pom.2.38>15.75	m ²	15.750	
		<pom.2.41>10.10	m ²	10.100	
		<pom.2.42>7.65	m ²	7.650	
				RAZEM	202.600
384	KNR 2-02 d.8. 2008-04 2 SST 12	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym	m ²		
		poz.383	m ²	202.600	
				RAZEM	202.600
385	KNR 2-02 d.8. 2008-09 2 SST 12	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
		poz.384	m ²	202.600	
				RAZEM	202.600
386	KNNR 2 d.8. 0903-04 2 SST 12	Przygotowanie podłoża na ścianach- mechaniczne gruntowanie	m ²		
		<pom.2.2>2.67*(1.70+0.52*2+2.20+2.47+3.40+4.17)	m ²	39.997	
		<pom.2.3>2.67*(3.96+3.30)*2-(1.60*2.20)	m ²	35.248	
		<pom.2.6>2.67*(3.89+3.17)*2-(1.60*2.20)	m ²	34.180	
		<pom.2.7>2.67*(3.17+2.16)*2	m ²	28.462	
		<pom.2.9>2.67*(3.18+2.20)*2	m ²	28.729	
		<pom.2.11>2.67*(3.36+1.60)*2	m ²	26.486	
		<pom.2.14>2.67*(3.12+3.96)*2-(1.60*2.20)	m ²	34.287	
		<pom.2.16>2.67*(0.80+2.20+0.52*2+2.07+3.30+2.87)	m ²	32.788	
		<pom.2.19>2.67*(3.57+3.24)*2	m ²	36.365	
		<pom.2.20>2.67*(3.57+2.20)*2	m ²	30.812	
		<pom.2.22>2.67*(3.18+2.20)*2	m ²	28.729	
		<pom.2.24>2.67*(3.36+1.60)*2	m ²	26.486	
		<pom.2.27>2.67*(3.12+3.96)*2-(1.60*2.20)	m ²	34.287	
		<pom.2.29>2.67*(0.80+2.20+0.52*2+2.07+3.30+2.87)	m ²	32.788	
		<pom.2.32>2.67*(3.57+3.24)*2	m ²	36.365	
		<pom.2.33>2.67*(3.57+2.20)*2	m ²	30.812	
		<pom.2.35>2.67*(3.18+2.20)*2	m ²	28.729	
		<pom.2.37>2.67*(3.36+1.60)*2	m ²	26.486	
		<pom.2.40>2.67*(3.12+3.96)*2-(1.60*2.20)	m ²	34.287	
		<pom.2.42>2.67*(0.80+2.20+0.52*2+2.07+3.30+2.87)	m ²	32.788	
				RAZEM	639.111
387	KNR 2-02 d.8. 2008-01 2 SST 12	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach	m ²		
		poz.386	m ²	639.111	
				RAZEM	639.111
388	KNR 2-02 d.8. 2008-06 2 SST 12	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ościeżac	m ²		
		0.24*(1.60+2.20*2)*7	m ²	10.080	
				RAZEM	10.080
389	KNR 2-02 d.8. 2008-08 2 SST 12	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
		poz.387+poz.388	m ²	649.191	
				RAZEM	649.191
390	KNNR 2 d.8. 0903-07 2 SST 12	Założenie narożników	m ²		
		poz.381+poz.382+poz.387+poz.388	m ²	1057.260	
				RAZEM	1057.260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
391	KNNR 2 d.8. 0903-01 2 SST 12	Przygotowanie podłoża na ścianach- ręczne wykonanie narzutu	m ²		
		<pom.2.4>1.00*(0.60+2.64+2.13)	m ²	5.370	
		<pom.2.5>2.67*(2.27+2.64)*2	m ²	26.219	
		<pom.2.8>1.00*(0.60+2.00+2.00)	m ²	4.600	
		<pom.2.10>2.67*(2.66+1.80)*2	m ²	23.816	
		<pom.2.12>1.00*(0.60+2.24+2.70)	m ²	5.540	
		<pom.2.13>2.67*(2.24+2.18)*2	m ²	23.603	
		<pom.2.17>1.00*(0.60+2.14+2.70)	m ²	5.440	
		<pom.2.18>2.67*(2.18+2.14)*2	m ²	23.069	
		<pom.2.21>1.00*(0.60+2.00+2.00)	m ²	4.600	
		<pom.2.23>2.67*(2.66+1.80)*2	m ²	23.816	
		<pom.2.25>1.00*(0.60+2.24+2.70)	m ²	5.540	
		<pom.2.26>2.67*(2.24+2.18)*2	m ²	23.603	
		<pom.2.30>1.00*(0.60+2.14+2.70)	m ²	5.440	
		<pom.2.31>2.67*(2.18+2.14)*2	m ²	23.069	
		<pom.2.34>1.00*(0.60+2.00+2.00)	m ²	4.600	
		<pom.2.36>2.67*(2.66+1.80)*2	m ²	23.816	
		<pom.2.38>1.00*(0.60+2.24+2.70)	m ²	5.540	
		<pom.2.39>2.67*(2.24+2.18)*2	m ²	23.603	
				RAZEM	261.284
392	KNNR 2 d.8. 0903-08 2 SST 12	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m ²		
		poz.391	m ²	261.284	
				RAZEM	261.284
393	KNNR 2 d.8. 0805-02 2 SST 12	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		poz.391	m ²	261.284	
				RAZEM	261.284
394	KNR 2-17 d.8. 0137-01 2 SST 18	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murywanym	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
8.3		Tynki i okładziny II piętra			
395	KNR 2-02 d.8. 0801-04 3 SST 12	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		<pom.3.01 bez schodów>3.00*2.25	m ²	6.750	
		<pom.3.3>8.00	m ²	8.000	
		<pom.3.4>4.10	m ²	4.100	
		<pom.3.8>18.50	m ²	18.500	
		<pom.3.10>4.50	m ²	4.500	
		<pom.3.12>17.80	m ²	17.800	
		<pom.3.13>4.85	m ²	4.850	
		<pom.3.15 bez schodów>3.00*2.25	m ²	6.750	
		<pom.3.17>15.20	m ²	15.200	
		<pom.3.18>4.65	m ²	4.650	
		<pom.3.21>18.50	m ²	18.500	
		<pom.3.23>4.50	m ²	4.500	
		<pom.3.25>17.80	m ²	17.800	
		<pom.3.26>4.85	m ²	4.850	
		<pom.3.28 bez schodów>3.00*2.25	m ²	6.750	
		<pom.3.30>15.20	m ²	15.200	
		<pom.3.31>4.65	m ²	4.650	
		<pom.3.34>18.50	m ²	18.500	
		<pom.3.36>4.50	m ²	4.500	
		<pom.3.39>8.40	m ²	8.400	
		<pom.3.39>4.20	m ²	4.200	
				RAZEM	198.950
396	KNR 2-02 d.8. 0801-02 3 SST 12	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		<pom.3.1 bez schodów>2.67*(1.70+0.50)+<ścian schodów bez docieplena>2.67*3.06	m ²	14.044	
		<pom.3.4>2.67*(2.64+2.12)*2-[1.00*(0.60+2.64+2.12+0.60)]	m ²	19.458	
		<pom.3.8>2.67*(3.34+5.96)*2+2.67*(0.60+0.06+0.60)-[1.00*(0.60+2.00+2.00)+1.60+2.20]	m ²	44.626	
		<pom.3.12>2.67*(3.96+4.16+0.60)*2-[1.00*(0.60+2.24+2.70)+1.60*2.20]	m ²	37.505	
		<pom.3.15 bez schodów>2.67*(1.70+0.50)+<ścian schodów bez docieplena>2.67*3.06	m ²	14.044	
		<pom.3.17>2.67*(4.76+3.36)*2-[1.00*(0.60+2.14+2.70)+1.60*2.20]	m ²	34.401	
		<pom.3.21>2.67*(3.34+5.96)*2+2.67*(0.60+0.06+0.60)-[1.00*(0.60+2.00+2.00)+1.60+2.20]	m ²	44.626	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.3.25>2.67*(3.96+4.16+0.60)*2-[1.00*(0.60+2.24+2.70)+1.60*2.20]	m ²	37.505	
		<pom.3.28 bez schodów>2.67*(1.70+0.50)+<ścian schodów bez docieplena>2.67*3.06	m ²	14.044	
		<pom.3.30>2.67*(4.76+3.36)*2-[1.00*(0.60+2.14+2.70)+1.60*2.20]	m ²	34.401	
		<pom.3.34>2.67*(3.34+5.96)*2+2.67*(0.60+0.06+0.60)-[1.00*(0.60+2.00+2.00)+1.60+2.20]	m ²	44.626	
		<pom.3.38>2.67*(3.96+4.16+0.60)*2-[1.00*(0.60+2.24+2.70)+1.60*2.20]	m ²	37.505	
		<pom.3.41 bez schodów>2.67*(1.70+0.50)+<ścian schodów bez docieplena>2.67*3.06	m ²	14.044	
				RAZEM	390.829
397	KNR 2-02 d.8. 0810-06 3 SST 12	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykle kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 24 cm	m ²		
		0.24*(2.20*2+1.60)*10	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
398	KNNR 2 d.8. 0904-04 3 SST 12	Przygotowanie podłoża na stropach - mechaniczne gruntowanie	m ²		
		<pom.3.1>11.70	m ²	11.700	
		<pom.3.2>16.50	m ²	16.500	
		<pom.3.5>9.90	m ²	9.900	
		<pom.3.6>7.70	m ²	7.700	
		<pom.3.7>7.70	m ²	7.700	
		<pom.3.9>7.00	m ²	7.000	
		<pom.3.11>5.30	m ²	5.300	
		<pom.3.14>12.35	m ²	12.350	
		<pom.3.16>7.25	m ²	7.250	
		<pom.3.19>10.55	m ²	10.550	
		<pom.3.20>7.85	m ²	7.850	
		<pom.3.22>7.00	m ²	7.000	
		<pom.3.24>5.30	m ²	5.300	
		<pom.3.27>12.35	m ²	12.350	
		<pom.3.29>7.25	m ²	7.250	
		<pom.3.32>10.55	m ²	10.550	
		<pom.3.33>7.85	m ²	7.850	
		<pom.3.35>7.00	m ²	7.000	
		<pom.3.37>8.00	m ²	8.000	
		<pom.3.38>15.75	m ²	15.750	
		<pom.3.41>10.10	m ²	10.100	
		<pom.3.42>7.65	m ²	7.650	
				RAZEM	202.600
399	KNR 2-02 d.8. 2008-04 3 SST 12	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym	m ²		
		poz.398	m ²	202.600	
				RAZEM	202.600
400	KNR 2-02 d.8. 2008-09 3 SST 12	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
		poz.399	m ²	202.600	
				RAZEM	202.600
401	KNNR 2 d.8. 0903-04 3 SST 12	Przygotowanie podłoża na ścianach- mechaniczne gruntowanie	m ²		
		<pom.3.2>2.67*(1.70+0.52*2+2.20+2.47+3.40+4.17)	m ²	39.997	
		<pom.3.3>2.67*(3.96+3.30)*2-(1.60*2.20)	m ²	35.248	
		<pom.3.6>2.67*(3.89+3.17)*2-(1.60*2.20)	m ²	34.180	
		<pom.3.7>2.67*(3.17+2.16)*2	m ²	28.462	
		<pom.3.9>2.67*(3.18+2.20)*2	m ²	28.729	
		<pom.3.11>2.67*(3.36+1.60)*2	m ²	26.486	
		<pom.3.14>2.67*(3.12+3.96)*2-(1.60*2.20)	m ²	34.287	
		<pom.3.16>2.67*(1.40+0.52*2+2.25+2.05+3.30+2.90)	m ²	34.550	
		<pom.3.19>2.67*(3.70+3.24)*2	m ²	37.060	
		<pom.3.20>2.67*(3.70+2.20)*2	m ²	31.506	
		<pom.3.22>2.67*(3.18+2.20)*2	m ²	28.729	
		<pom.3.24>2.67*(3.36+1.60)*2	m ²	26.486	
		<pom.3.27>2.67*(3.12+3.96)*2-(1.60*2.20)	m ²	34.287	
		<pom.3.29>2.67*(1.40+0.52*2+2.25+2.05+3.30+2.90)	m ²	34.550	
		<pom.3.32>2.67*(3.70+3.24)*2	m ²	37.060	
		<pom.3.33>2.67*(3.70+2.20)*2	m ²	31.506	
		<pom.3.35>2.67*(3.18+2.20)*2	m ²	28.729	
		<pom.3.37>2.67*(3.36+1.60)*2	m ²	26.486	
		<pom.3.40>2.67*(3.12+3.96)*2-(1.60*2.20)	m ²	34.287	
		<pom.3.42>2.67*(1.40+0.52*2+2.25+2.05+3.30+2.90)	m ²	34.550	
				RAZEM	647.175

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
402	KNR 2-02 d.8. 2008-01 3 SST 12	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach	m ²		
		poz.401	m ²	647.175	
				RAZEM	647.175
403	KNR 2-02 d.8. 2008-06 3 SST 12	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ościeżach	m ²		
		0.24*(1.60+2.20*2)*7	m ²	10.080	
				RAZEM	10.080
404	KNR 2-02 d.8. 2008-08 3 SST 12	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
		poz.402+poz.403	m ²	657.255	
				RAZEM	657.255
405	KNNR 2 d.8. 0903-07 3 SST 12	Założenie narożników	m ²		
		poz.396+poz.397+poz.402+poz.403	m ²	1062.484	
				RAZEM	1062.484
406	KNNR 2 d.8. 0903-01 3 SST 12	Przygotowanie podłoża na ścianach- ręczne wykonanie narzutu	m ²		
		<pom.3.4>[1.00*(0.60+2.64+2.12+0.60)]	m ²	5.960	
		<pom.3.5>2.67*(2.27+2.64)*2	m ²	26.219	
		<pom.3.8>[1.00*(0.60+2.00+2.00)]	m ²	4.600	
		<pom.3.10>2.67*(2.66+1.80)*2	m ²	23.816	
		<pom.3.12>[1.00*(0.60+2.24+2.70)]	m ²	5.540	
		<pom.3.13>2.67*(2.24+2.18)*2	m ²	23.603	
		<pom.3.17>[1.00*(0.60+2.14+2.70)]	m ²	5.440	
		<pom.3.18>2.67*(2.14+1.95)*2	m ²	21.841	
		<pom.3.21>[1.00*(0.60+2.00+2.00)]	m ²	4.600	
		<pom.3.23>2.67*(2.66+1.80)*2	m ²	23.816	
		<pom.3.25>[1.00*(0.60+2.24+2.70)]	m ²	5.540	
		<pom.3.26>2.67*(2.24+2.18)*2	m ²	23.603	
		<pom.3.30>[1.00*(0.60+2.14+2.70)]	m ²	5.440	
		<pom.3.31>2.67*(2.14+1.95)*2	m ²	21.841	
		<pom.3.34>[1.00*(0.60+2.00+2.00)]	m ²	4.600	
		<pom.3.36>2.67*(2.66+1.80)*2	m ²	23.816	
		<pom.3.38>[1.00*(0.60+2.24+2.70)]	m ²	5.540	
		<pom.3.39>2.67*(2.24+2.18)*2	m ²	23.603	
				RAZEM	259.418
407	KNNR 2 d.8. 0903-08 3 SST 12	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m ²		
		poz.406	m ²	259.418	
				RAZEM	259.418
408	KNNR 2 d.8. 0805-02 3 SST 12	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		poz.406	m ²	259.418	
				RAZEM	259.418
409	KNR 2-17 d.8. 0137-01 3 SST 18	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów mury- nych	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
8.4		Tynki i okładziny poddasza			
410	NNRNKB d.8. 202 2029-04 4 SST 12	Okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych EI30 na rusztach meta- lowych mocowanych bezpośrednio do konstrukcji dachu - sufit podwieszany	m ²		
		<pom. 4.1>17.60	m ²	17.600	
		<pom. 4.2>7.20	m ²	7.200	
		<pom. 4.3>0.75*2.51+6.15*0.4+3.75*(1.00+2.50)+2.65*1.75	m ²	22.105	
		<pom. 4.4>4.50	m ²	4.500	
		<pom. 4.5>3.96*0.30+3.70*(0.40+0.85)+2.65*1.75	m ²	10.451	
		<pom. 4.6>18.50	m ²	18.500	
		<pom. 4.7>7.00	m ²	7.000	
		<pom. 4.8>4.50	m ²	4.500	
		<pom. 4.9>1.65*2.40+1.65*3.75	m ²	10.148	
		<pom. 4.10>22.60	m ²	22.600	
		<pom. 4.11>2.08*3.75+2.08*2.35	m ²	12.688	
		<pom. 4.12>1.40*3.96+3.70*(0.50+0.80)+2.65*1.75	m ²	14.992	
		<pom. 4.13>1.40*3.48+3.70*(0.30+0.50)+2.65*1.75	m ²	12.470	
		<pom. 4.14>17.60	m ²	17.600	
		<pom. 4.15>9.30	m ²	9.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom. 4.16>4.70	m ²	4.700	
		<pom. 4.17>17.50	m ²	17.500	
		<pom. 4.18>1.40*2.86+3.70*(0.50+0.75)+2.65*1.75	m ²	13.267	
		<pom. 4.19>2.40*3.96+1.25*3.75+2.65*1.75	m ²	18.829	
		<pom. 4.20>17.16	m ²	17.160	
		<pom. 4.21>8.00	m ²	8.000	
		<pom. 4.22>21.70	m ²	21.700	
		<pom. 4.23>4.30	m ²	4.300	
		<pom. 4.24>1.40*2.23+3.70*(0.20+0.50)+2.65*1.75	m ²	10.350	
		<pom. 4.25>1.90*3.26+3.75*0.50+2.65*1.75+0.90*0.52	m ²	13.175	
		<pom. 4.26>1.90*2.18+3.75*2.18+0.46*1.10	m ²	12.823	
		<pom. 4.27>1.65*2.40+1.65*3.75	m ²	10.148	
		<pom. 4.28>22.60	m ²	22.600	
		<pom. 4.29>2.08*3.75+2.08*2.35	m ²	12.688	
		<pom. 4.30>1.40*3.96+3.70*(0.50+0.80)+2.65*1.75	m ²	14.992	
				RAZEM	393.886
411	KNR 2-02 d.8. 0801-02 4 SST 12	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		<pom. 4.1 bez schodów>2.60*(0.50+1.70)+<ścian schodów bez docieplena>2.67*3.06	m ²	13.890	
		<pom. 4.3>[2.60*(0.12+0.60+2.51+1.61*2+2.65)+0.50*(0.90+2.60)*4.55+0.50*(0.90+2.60)*3.90+0.90*(1.00+2.50)]-[1.00*(0.60+2.51+2.95)]	m ²	35.538	
		<pom. 4.6>2.60*(3.34+5.96)*2-[1.00*(0.60+2.00+2.00)+1.60*2.20]	m ²	40.240	
		<pom. 4.10>2.60*(1.61+5.20+2.50+1.50+1.10+0.12+0.60*2+4.19)+0.50*(2.60+1.75)*1.75+0.90*0.75-[1.00*(0.60*2+4.19)]	m ²	44.383	
		<pom. 4.14 bez schodów>2.60*(0.50+1.70)+<ścian schodów bez docieplena>2.67*3.06	m ²	13.890	
		<pom. 4.17>2.60*(5.26+3.18)*2-[1.00*(0.60+1.75+2.50)+1.60*2.20]	m ²	35.518	
		<pom. 4.20 bez schodów>2.60*(0.50+1.70)+<ścian schodów bez docieplena>2.67*3.06	m ²	13.890	
		<pom. 4.22>2.60*(5.26+3.18)*2-[1.00*(0.60+1.75+2.50)+1.60*2.20]	m ²	35.518	
		<pom. 4.28>2.60*(1.61+5.20+2.50+1.50+1.10+0.12+0.60*2+4.19)+0.50*(2.60+1.75)*1.75+0.90*0.75-[1.00*(0.60*2+4.19)]	m ²	44.383	
				RAZEM	277.250
412	KNR 2-02 d.8. 0810-06 4 SST 12	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 24 cm	m ²		
		0.24*(2.20*2+1.60)*4	m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
413	KNNR 2 d.8. 0903-04 4 SST 12	Przygotowanie podłoża na ścianach- mechaniczne gruntowanie	m ²		
		<pom. 4.2>2.60*(2.00+2.10+0.60+1.75+1.33+3.10)	m ²	28.288	
		<pom. 4.5>0.50*(0.90+2.60)*3.40*2+2.60*(0.25*2+3.96+1.61*2+2.65)+0.90*(0.40+0.90)	m ²	39.928	
		<pom. 4.7>2.60*(3.18+2.20)*2	m ²	27.976	
		<pom. 4.9>0.90*1.65+0.50*(0.90+2.60)*3.40+2.60*(2.40+1.65+1.10)	m ²	20.825	
		<pom. 4.12>2.60*(1.40*2+3.96+1.61*2+2.65)+0.50*(0.90+2.60)*3.30*2+0.90*(0.50+0.75)	m ²	45.513	
		<pom. 4.13>2.60*(1.40*2+3.48+1.61*2+2.65)+0.50*(0.90+2.60)*3.30*2+0.90*(0.30+0.50)	m ²	43.860	
		<pom. 4.15>2.60*(2.66+4.40+1.50+3.02+0.70*2+0.12+1.00)	m ²	36.660	
		<pom. 4.18>2.60*(1.10+1.50*2+2.86+1.61*2+2.65)+0.50*(0.90+2.60)*3.10*2+0.90*(0.50+0.75)	m ²	45.333	
		<pom. 4.19>2.60*(1.90*2+1.82+0.52+2.14+1.61+2.65)+0.50*(0.90+2.60)*3.40*2+0.90*1.30	m ²	45.674	
		<pom. 4.21>2.60*(1.90+4.55+0.10+1.25+3.15+0.67*2)	m ²	31.954	
		<pom. 4.24>2.60*(1.40+2.33+1.20+1.12+0.20+1.61*2+2.65)+0.50*(0.90+2.60)*3.30*2+0.90*(0.20+0.50)	m ²	43.692	
		<pom. 4.25>2.60*(1.90*2+2.36+0.52*2+0.90+1.61+2.65)+0.50*(0.90+2.60)*3.40*2+0.90*0.50	m ²	44.486	
		<pom. 4.26>2.60*(1.90*2+1.08+0.46*2+1.10)+0.50*(0.90+2.60)*3.40*2+0.90*2.35	m ²	31.955	
		<pom. 4.27>0.90*1.65+0.50*(0.90+2.60)*3.40+2.60*(2.40+1.65+1.10)	m ²	20.825	
		<pom. 4.30>2.60*(1.40*2+3.96+1.61*2+2.65)+0.50*(0.90+2.60)*3.30*2+0.90*(0.50+0.75)	m ²	45.513	
				RAZEM	552.482
414	KNR 2-02 d.8. 2008-01 4 SST 12	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach	m ²		
		poz.413	m ²	552.482	
				RAZEM	552.482
415	KNR 2-02 d.8. 2008-08 4 SST 12	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
		poz.413	m ²	552.482	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	552.482
416	KNNR 2 d.8. 0903-07 4 SST 12	Założenie narożników poz.411+poz.412+poz.414	m ² m ²		
				835.492	
				RAZEM	835.492
417	KNNR 2 d.8. 0903-01 4 SST 12	Przygotowanie podłoża na ścianach- ręczne wykonanie narzutu <pom. 4.3>1.00*(0.60+2.51+2.95) <pom. 4.4>2.60*(2.51+1.84)*2 <pom. 4.6>1.00*(0.60+2.00+2.00) <pom. 4.8>2.60*(1.80+2.66)*2 <pom. 4.10>1.00*(0.60*2+4.19) <pom. 4.11>2.60*(2.35*2+2.08)+0.50*(0.90+2.60)*3.40*2+0.90*2.35 <pom. 4.16>2.60*(1.96+2.66)*2 <pom. 4.17>1.00*(0.60+1.75+2.50) <pom. 4.22>1.00*(0.60+1.75+2.50) <pom. 4.23>2.60*(1.80+2.66)*2 <pom. 4.28>1.00*(0.60*2+4.19) <pom. 4.29>2.60*(2.35*2+2.08)+0.50*(0.90+2.60)*3.40*2+0.90*2.35	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				6.060 22.620 4.600 23.192 5.390 31.643 24.024 4.850 4.850 23.192 5.390 31.643	
				RAZEM	187.454
418	KNNR 2 d.8. 0903-08 4 SST 12	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach poz.417	m ² m ²		
				187.454	
				RAZEM	187.454
419	KNNR 2 d.8. 0805-02 4 SST 12	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej poz.417	m ² m ²		
				187.454	
				RAZEM	187.454
420	KNR 2-17 d.8. 0137-01 4 SST 18	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów mura- nych 27	szt. szt.		
				27.000	
				RAZEM	27.000
8.5		Okładziny i tynki ścian komunikacji i korytarzy			
421	KNR 0-23 d.8. 2613-01 5 SST 10	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 5 cm do ścian - korytarz i komunikacja <parter>[2.67*(3.63+2.00+5.16+5.75)-(0.90*2.10*3)]*3 <l piętro>[2.67*(5.76*2+3.06)-(0.90*2.10*3)]*3 <II piętro>[2.67*(5.76*2+3.06)-(0.90*2.10*3)]*3 <poddasze>[2.60*(5.76*2+3.06)-(0.90*2.10*3)]*3	m ² m ² m ² m ²		
				115.475 99.776 99.776 96.714	
				RAZEM	411.741
422	KNR 0-23 d.8. 2613-03 5 SST 15	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian poz.421*6	szt. szt.		
				2470.446	
				RAZEM	2470.446
423	KNR 0-23 d.8. 2613-06 5 SST 15	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.421	m ² m ²		
				411.741	
				RAZEM	411.741
424	KNR 0-23 d.8. 0933-01 5 SST 15	Nalóżenie podkładowej masy tynkarskiej poz.421	m ² m ²		
				411.741	
				RAZEM	411.741
425	KNR 0-23 d.8. 0933-02 5 SST 15	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze rus- tykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.421	m ² m ²		
				411.741	
				RAZEM	411.741
9 45442100-8		ROBOTY MALARSKIE			
426	KNR 2-02 d.9 1505-01 SST 14	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.363+poz.364+poz.365+poz.380+poz.381+poz.382+poz.395+poz.396+ poz.397+poz.411+poz.412	m ² m ²		
				2214.714	
				RAZEM	2214.714
427	KNR 2-02 d.9 1505-03 SST 14	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.367+poz.370+poz.371+poz.384+poz.387+poz.388+poz.399+poz.402+poz.403+poz.414	m ²	2929.200	
				RAZEM	2929.200
428	NNRNKB d.9 202 1134-01 SST 14	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.367+poz.384+poz.399	m ²	572.200	
				RAZEM	572.200
429	NNRNKB d.9 202 1134-02 SST 14	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.370+poz.371+poz.387+poz.388+poz.402+poz.403+poz.414	m ²	2357.000	
				RAZEM	2357.000
430	KNR 2-02 d.9 1505-05 SST 14	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		poz.410	m ²	393.886	
				RAZEM	393.886
431	NNRNKB d.9 202 1134-01 SST 14	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.430	m ²	393.886	
				RAZEM	393.886
10	45321000-3	ELEWACJE I DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
10.1		Ściany zewnętrzne budynku			
432	KNR 0-23 d.10 2614-02 .1 SST 15	Docieplenie ścian płytami styropianowymi frezowanymi EPS 60 gr 15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikatowy gr 1,5 mm zgodnie z projektem technicznym <elewacja wschodnia>(7.70+9.76*2+5.60)*9.50+3.50*11.50*3 <ściany tarasów od południa>2.20*3.15*2+4.55*3.15*2+0.50*(0.90+3.15)*1.35*2*4 <ściany boczne attykowe>3.60*2.60*2*3 <minus otwory>-[1.60*2.20*12+1.25*2.05*3+1.20*1.50*18+0.90*8.00*3+1.20*2.20*6] <minus ocieplenie nadproży i wieńcy>-[0.65*(7.70+9.76*2+5.60)*3+0.40*(2.20*2+4.55*2)] <elewacja zachodnia>(5.50+7.20*2+5.40)*10.70+(5.74+1.35*2)*12.75*3 <ściany tarasów od zachodu>2.20*3.15*6+0.50*(0.90+3.15)*1.30*2*6 <ściany boczne attykowe>4.90*2.60*2*3 <minus otwory>-[1.60*2.20*30+1.20*1.50*18+1.20*2.15*6] <minus ocieplenie nadproży i wieńcy>-[0.65*(5.50+7.20*2+5.40+5.74*3)*3+0.40*(2.20*6+5.74*3)] <elewacja północna>11.48*11.15+0.50*11.48*2.65 <minus ocieplenie nadproży i wieńcy>-[0.65*11.48*4] <elewacja południowa>11.48*11.15+0.50*11.48*2.65 <minus ocieplenie wieńcy>-[0.65*11.48*4]	m ²		
			m ²	432.540	
			m ²	64.395	
			m ²	56.160	
			m ²	-119.768	
			m ²	-69.399	
			m ²	593.540	
			m ²	73.170	
			m ²	76.440	
			m ²	-153.480	
			m ²	-95.082	
			m ²	143.213	
			m ²	-29.848	
			m ²	143.213	
			m ²	-29.848	
				RAZEM	1085.246
433	KNR 0-23 d.10 2614-02 .1 SST 15	Docieplenie ścian płytami styropianowymi frezowanymi EPS P150 gr 15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikatowy gr 1,5 mm zgodnie z projektem technicznym <ocieplenie nadproży i wieńcy elewacja wschodnia>[0.65*(7.70+9.76*2+5.60)*3+0.40*(2.20*2+4.55*2)] <ocieplenie nadproży i wieńcy elewacja zachodnia>[0.65*(5.50+7.20*2+5.40+5.74*3)*3+0.40*(2.20*6+5.74*3)] <ocieplenie nadproży i wieńcy elewacja północna>[0.65*11.48*4] <ocieplenie wieńcy elewacja południowa>[0.65*11.48*4]	m ²		
			m ²	69.399	
			m ²	95.082	
			m ²	29.848	
			m ²	29.848	
				RAZEM	224.177
434	KNR 0-23 d.10 2612-06 .1 SST 15	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach do rzędnej +2,85 <elewacja wschodnia>(7.70+9.76*2+5.60)*2.85+3.50*2.85*3 <minus otwory>-[1.60*2.20*4+1.25*2.05*3+1.20*1.50*4+0.90*0.90*3] <elewacja zachodnia>(5.50+7.20*2+5.40)*4.15+(5.74+1.35*2)*4.15*3 <minus otwory>-[1.60*2.20*9+1.20*1.50*5] <elewacja północna>11.48*4.15 <elewacja południowa>11.48*4.15	m ²		
			m ²	123.462	
			m ²	-31.398	
			m ²	210.073	
			m ²	-40.680	
			m ²	47.642	
			m ²	47.642	
				RAZEM	356.741
435	KNR 0-23 d.10 2614-02 .1 SST 15	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi frezowanymi EPS 70 gr 5 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikatowy gr 1,5 mm - ściany zewnętrzne attykowe poddasza - zgodnie z projektem technicznym <elewacja wschodnia>2.20*0.90*2+4.55*0.90*2+3.50*2.60*3 <elewacja zachodnia>2.20*0.90*6+(5.74+1.35*2)*2.60*3	m ²		
			m ²	39.450	
			m ²	77.712	
				RAZEM	117.162

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
436	KNR 0-23 d.10 2612-01 .1 SST 15	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 gr 5 cm do ścian bocznych attyki <ściany boczne attykowe - elewacja wschodnia>3.60*2.60*2*3	m ² m ²	 56.160	
				RAZEM	56.160
437	KNR 0-23 d.10 2612-04 .1 SST 15	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian bocznych attyki poz.436	szt szt	 56.160	
				RAZEM	56.160
438	KNR 0-23 d.10 2612-06 .1 SST 15	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach bocznych attyki poz.436	m ² m ²	 56.160	
				RAZEM	56.160
439	KNR 0-23 d.10 2614-04 .1 SST 15	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - EPS 60 gr 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki-tynk silikatowy gr 1,5 mm zgodnie z projektem technicznym <elewacja wschodnia>0.10*[(1.60+2.20*2)*12+(1.25+2.05*2)*3+(1.20+1.50*2)*18+(0.90+8.00*2)*3+(1.20+2.20*2)*6] <elewacja zachodnia>0.10*[(1.60+2.20*2)*30+(1.20+1.50*2)*18+(1.20+2.15*2)*6]	m ² m ² m ²	 24.795 28.860	
				RAZEM	53.655
440	KNR 0-23 d.10 2612-08 .1 SST 15	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym zgodnie z projektem technicznym poz.439/0.10+9.50*4+12.75*3*2+2.60*2*2*8	m m	 734.250	
				RAZEM	734.250
441	KNR 0-23 d.10 2612-09 .1 SST 15	Zamocowanie listwy cokołowej z kapinosem zgodnie z projektem technicznym <elewacja wschodnia>7.70+9.76*2+5.60+3.50*3 <elewacja zachodnia>5.50+7.20*2+5.40+(5.74+1.35*2)*3 <elewacja północna>11.48 <elewacja południowa>11.48	m m m m	 43.320 50.620 11.480 11.480	
				RAZEM	116.900
442	KNR AT-26 d.10 0103-02 .1 SST 1	Zabezpieczenie okien folią <otwory>[1.60*2.20*12+1.25*2.05*3+1.20*1.50*18+0.90*8.00*3+1.20*2.20*6] <otwory>[1.60*2.20*30+1.20*1.50*18+1.20*2.15*6]	m ² m ² m ²	 119.768 153.480	
				RAZEM	273.248
443	KNR K-04 d.10 0109-02 .1 SST 15	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu <elewacja wschodnia>(7.70+9.76*2+5.60)*0.20+3.50*0.20*3	m ² m ²	 8.664	
				RAZEM	8.664
444	KNR 2-02 d.10 1604-01 .1 SST 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (43.64+12.74)*2*11.00	m ² m ²	 1240.360	
				RAZEM	1240.360
445	KNR 2-02 d.10 r.16 .1 z.sz.5.15 SST 1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:432,435,439,440,442)			
10.2		Ściana wiatrolapu-wózkowni			
446	NNRNKB d.10 202 0540-01 .2 SST-15 analogia	Pokrycie ścian blachą "na rąbek" [2.60*2.20+0.30*(5.80+2.28*2)]*3	m ² m ²	 26.484	
				RAZEM	26.484
447	KNNR 2 d.10 0602-05 .2 SST 10	Izolacje z wełny mineralnej gr. 10 cm układane na sucho jednowarstwowo [2.60*2.20+0.30*(5.80+2.28*2)]*3	m ² m ²	 26.484	
				RAZEM	26.484
448	NNRNKB d.10 202 0540-01 .2 SST-15 analogia	(z.VI) Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową T6 [2.60*2.20+0.30*(5.80+2.28*2)]*3	m ² m ²	 26.484	
				RAZEM	26.484
11	45233250-6	ZAGOSPODAROWANIE TERENU			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11.1		Roboty pomiarowe i przygotowawcze			
449	KNR 2-01 d.11 0121-02 .1 SST 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0.16	ha	0.160	
				RAZEM	0.160
450	KNR 2-01 d.11 0109-05 .1 SST-16	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha		
		0.16	ha	0.160	
				RAZEM	0.160
451	KNR 2-01 d.11 0126-01 .1 SST 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		52.00*28.00+9.50*10.50	m ²	1555.750	
				RAZEM	1555.750
452	KNR 2-01 d.11 0235-02 .1 z.sz. 2.5.2. 9907 SST-16	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 - wykorzystać grunt z wykopów	m ³		
		(52.00*28.00+9.50*10.50)*0.50	m ³	777.875	
				RAZEM	777.875
453	KNR 2-01 d.11 0237-06 .1 SST-16	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt spoisty kat. III-IV	m ³		
		poz.452	m ³	777.875	
				RAZEM	777.875
11.2	45112700-2	Roboty ziemne			
454	KNR 2-31 d.11 0101-01 .2 0101-02 SST-16	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i parkingów w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm	m ²		
		<pow. wjazdu do garażu bud nr 2>14.10*5.76	m ²	81.216	
				RAZEM	81.216
455	KNR 2-31 d.11 0101-01 .2 SST-16	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		<pow. chodników z II etapu>1.60*(12.20+2.00+11.70+2.00)+5.40*0.80	m ²	48.960	
				RAZEM	48.960
456	KNR 2-31 d.11 0102-05 .2 SST-16	Wykonanie koryta pod nawierzchnię placu zabaw w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
		<pow. placu zabaw>65.00	m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
457	KNNR 6 d.11 0103-03 .2 SST-16	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		poz.454+poz.455+poz.456	m ²	195.176	
				RAZEM	195.176
458	KNR 2-01 d.11 0212-05 .2 0214-03 SST-16	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km	m ³		
		poz.454*0.33+poz.455*0.20+poz.456*0.10	m ³	43.093	
				RAZEM	43.093
11.3	45233200-1	Budowa nawierzchni			
459	KNR 2-31 d.11 0114-05 .3 0114-06 SST-16	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.454	m ²	81.216	
				RAZEM	81.216
460	KNR 2-31 d.11 0511-03 .3 SST-16	Nawierzchnie parkingów, dróg dojazdowych, podjazdu na stropodach, wjazdu do garażu z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ²		
		poz.454	m ²	81.216	
				RAZEM	81.216
461	KNR 2-31 d.11 0114-03 .3 0114-04 SST-16	Podbudowa z kruszywa naturalnego frakcji 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.455	m ²	48.960	
				RAZEM	48.960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
462	KNR 2-31 d.11 0511-02 .3 SST-16	Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm poz.455	m ² m ²	 48.960	
				RAZEM	48.960
463	KNR 2-31 d.11 0407-02 .3 SST-16	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce żwirowej gr. 5 cm z wy- pełnieniem spoin piaskiem <obrzeże wykonywane w II etapie>29.40 <wokół placu zabaw>(7.00+8.90)*2	m m m	 29.400 31.800	
				RAZEM	61.200
464	KNR 2-31 d.11 0401-02 .3 SST-16	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.463	m m	 61.200	
				RAZEM	61.200
465	KNR 9-11 d.11 0101-02 .3 SST-16	Wzmacnianie podłoża geowłókninami poliestrowymi 100g/m2 sposobem ręcz- nym <pow. placu zabaw>65.00	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
466	KNR 2-31 d.11 0202-05 .3 0202-06 SST-16	Nawierzchnia żwirowa - plac zabaw i powierzchnia między miejscami parkingo- wymi a ogrodzeniem, rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm - żwir płukany <pow. placu zabaw>65.00	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
11.4	45262600-7	Zieleń			
467	KNR-W 2-01 d.11 0227-02 .4	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III - piasek z wykopów 32.50*5.00*1.50	m ³ m ³	 243.750	
				RAZEM	243.750
468	KNR 2-21 d.11 0101-01 .4 SST-17	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złoże- nie zanieczyszczeń w przyzmy <II etap>[4.00*0.30+2.30*33.30+3.50*51.50+28.10*3.50]*0.05	m ³ m ³	 17.820	
				RAZEM	17.820
469	KNR 2-21 d.11 0206-02 .4 SST-17	Orka mechaniczna plugiem przyczepnym przy głębokości orania 18-20 cm kat. gruntu III <projektowana zieleń - II etap>[4.00*0.30+2.30*33.30+3.50*51.50+28.10*3.50] /10000	ha ha	 0.036	
				RAZEM	0.036
470	KNR 2-21 d.11 0213-01 .4 SST-17	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm <projektowana zieleń - II etap>[4.00*0.30+2.30*33.30+3.50*51.50+28.10*3.50] /10000	ha ha	 0.036	
				RAZEM	0.036
471	KNR 2-21 d.11 0213-02 .4 SST-17	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - doda- tek za każdy następny 1 cm grubość warstwy - docelowa grubość warstwy 10 cm Krotność = 8 <projektowana zieleń - II etap>[4.00*0.30+2.30*33.30+3.50*51.50+28.10*3.50] /10000	ha ha	 0.036	
				RAZEM	0.036
472	KNR 2-21 d.11 0402-05 .4 SST-17	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem <projektowana zieleń - II etap>(4.00*0.30+2.30*33.30+3.50*51.50+28.10*3.50)	m ² m ²	 356.390	
				RAZEM	356.390
11.5		Murek schodowy MS-3 - gruntowanie i malowanie ścian farbą emulsyjną			
473	NNRNKB d.11 202 1134-02 .5 SST 14	(z.VII) Gruntowanie podłoża ścian preparatami - powierzchnie pionowe 2.45*1.15*0.5*2+2.00*1.15+(2.80*2+2.00)*0.64	m ² m ²	 9.982	
				RAZEM	9.982
474	KNNR 2 d.11 1405-01 .5 SST-14	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowa- nia 2.45*1.15*0.5*2+2.00*1.15+(2.80*2+2.00)*0.64	m ² m ²	 9.982	
				RAZEM	9.982
11.6		Murek oporowy - gruntowanie i malowanie ścian farbą emulsyjną			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
475	NNRNKB d.11 202 1134-02 .6 SST 14	(z.VII) Gruntowanie podłoża ścian preparatami - powierzchnie pionowe (1.10+7.065+4.65)*2.10	m ² m ²	 26.912	 26.912
				RAZEM	26.912
476	KNNR 2 d.11 1405-01 .6 SST 14	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowania 26.912	m ² m ²	 26.912	 26.912
				RAZEM	26.912
11.7		Urządzenia			
477	k.w. d.11 SST 18 .7	Dostawa i montaż ławek 160x40x44, siedzisko i oparcie drewniane, impregnowane ciśnieniowo, konstrukcja stalowa ocynkowana, malowana proszkowo 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
478	kalk.własna d.11 SST 18 .7	Dostawa i montaż kosza na śmieci - kosz stalowy ocynkowany, malowany proszkowo, na fundamencie własnym 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
479	kalk.własna d.11 SST 18 .7	Dostawa i montaż donic na drzewa i krzewy - żelbetowe, malowane 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
480	k.w. d.11 SST 18 .7	Dostawa i montaż zestawu: piaskownicy ze zjeżdżalnią - urządzenia z atestem systemowe 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
481	k.w. d.11 SST 18 .7	Dostawa i montaż ważki - urządzenia z atestem systemowe 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
482	k.w. d.11 SST 18 .7	Dostawa i montaż bujaka - urządzenia z atestem systemowe 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
483	SST-18 d.11 kalk. własna .7	Dostawa i montaż systemowych stalowych stojaków na rowery, o wym. 2,10x0,50 m, 5-cio stanowiskowych, malowanych proszkowo 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
11.8		Ogrodzenie			
484	k.w. d.11 SST 18 .8	Ogrodzenie systemowe panelowe wys. 150 cm, słupki stalowe 60x40x2, przęsła wypełniające stalowe z profili zamkniętych, wszystkie elementy stalowe ocynkowane, podmurówka z prefabrykowanych płyt betonowych 2,45x0,27x0,06 m 4.20+2.00+32.70+51.40+28.30	m m	 118.600	 118.600
				RAZEM	118.600
485	k.w. d.11 SST 18 .8	J.w. lecz wys. 120 cm, słupki stalowe 60x40x2, przęsła wypełniające stalowe z profili zamkniętych, wszystkie elementy stalowe ocynkowane, podmurówka z prefabrykowanych płyt betonowych 2,45x0,27x0,06 m - ogrodzenie placu zabaw 9.30+7.40	m m	 16.700	 16.700
				RAZEM	16.700
12		WYPOSAŻENIE BUDYNKU			
486	kalk.własna d.12 SST 18	Dostawa i montaż tabliczek w zewnętrznych strefach wejść do klatek schodowych, informujących o oznaczeniu klatki schodowej i numerach mieszkań dostępnych z danej klatki 3*2	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
487	kalk.własna d.12 SST 18	Dostawa i montaż tabliczek informujących o wym. 15x35 cm o numerze piętra i numerach mieszkań dostępnych z danego piętra 3*4*2	szt. szt.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
488	kalk.własna d.12 SST 18	Dostawa i montaż wycieraczek systemowych o wym. 2,40x1,80 m osadzonych w gresie w wiatrolapach na profilach aluminiowych wys. 22 mm ze szczotkowymi wkładkami czyszczącymi osadzonymi w aluminiowych profilach nośnych 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
489 d.12	kalk.własna SST 18	Dostawa i montaż skrzynek na listy - euroskrzynki lokatorskie S6 3*2	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000