

---

# PRZEDMIAR ROBÓT - ETAP I

## 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 1  
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	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	3
2	FUNDAMENTY	4	29
2.1	Zdjęcie humusu	4	4
2.2	Roboty ziemne	5	7
2.3	Ławy fundamentowe	8	11
2.4	Ławy fundamentowe oporowe	12	15
2.5	Stopy fundamentowe	16	19
2.6	Ściany fundamentowe żelbetowe prostokątne	20	21
2.7	Zbrojenie ław fundamentowych, stóp i ław oporowych	22	25
2.8	Izolacje przeciwwodne ław i stóp fundamentowych	26	29
3	PIWNICA	30	168
3.1	Posadzki w Piwnicach	30	39
3.2	Posadzki w Piwnicach/ Komórki lokatorskie	40	47
3.3	Dylatacja posadzki	48	51
3.4	Ściany żelbetowe zewnętrzne i wewnętrzne, murki oporowe schodowe gr. 24 cm	52	56
3.5	Ocieplenie ścian żelbetowych zewnętrznych i wewnętrznych	57	71
3.6	Ocieplenie ścian klatki schodowej o odp. ogniowej EI60	72	79
3.7	Ścianki murowane komórek lokatorskich	80	82
3.8	Ścianki oddzielające komórki lokatorskie od garażu	83	85
3.9	Ocieplenie ścian wewnętrznych piwnicy wełną mineralną gr. 10 cm 100 cm od stropu	86	90
3.10	Słupy, belki, podciągi i ramy żelbetowe prostokątne	91	100
3.11	Tynk akrylowy na ocieplonych ścianach piwnicy, tynk cementowo-wapienny, gruntowanie i malowanie farbą emulsyjną ścian i słupów garażu ocieplonego	101	108
3.12	Schody żelbetowe na klatkach schodowych	109	124
3.13	Otynkowanie ścian i biegów klatek schodowych w piwnicy, malowanie	125	134
3.14	Strop żelbetowy nad piwnicą i garażem ocieplonym z tynkiem akrylowym	135	151
3.15	Dylatacja nad pomieszczeniem nieogrzewanym EI120	152	153
3.16	Dylatacja między słupami żelbetowymi	154	155
3.17	Strop żelbetowy nad garażem nieogrzewanym z pomalowaniem	156	163
3.18	Malowanie pasów parkingowych, słupów w garażach, ograniczniki parkingowe	164	168
4	ROBOTY MUROWE	169	178
5	KONSTRUKCJA NADZIEMNA - ELEMENTY ŻELBETOWE MONOLITYCZNE	179	193
5.1	Płyty stropowe	179	181
5.2	Trzpienie, wieńce i nadproża	182	187
5.3	Stal zbrojeniowa	188	193
6	DACH - konstrukcja i pokrycie	194	245
6.1	Dach - konstrukcja	194	207
6.2	Ścianki szkieletowe lukarn	208	213
6.3	Dach - pokrycie i elementy wykończeniowe	214	237
6.4	Daszki nad wiatrolapami i wózkowniami	238	245
7	PODŁOŻA I POSADZKI	246	332
7.1	Parter	246	255
7.2	I piętro	256	265
7.3	II piętro	266	275
7.4	Poddasze	276	285
7.5	Taras zielony nad garażem podziemnym	286	306
7.6	Balkony	307	323
7.7	Balkony poddasza nad pomieszczeniami	324	332
8	STOLARKA OKIENNA, DRZWIOWA I ŚLUSARKA	333	371
8.1	Stolarka okienna z PCV	333	344
8.2	Stolarka drzwiowa wewnętrzna	345	353
8.3	Stolarka i ślusarka aluminiowa	354	356
8.4	Okna połaciowe i wyłazy dachowe	357	359
8.5	Wiatrolapy - konstrukcja i stolarka	360	362
8.6	Brama garażowa	363	363
8.7	Balustrady	364	369
8.8	Obróbki blacharskie	370	371
9	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	372	434
9.1	Tynki i okładziny parteru	372	388
9.2	Tynki i okładziny I piętra	389	403
9.3	Tynki i okładziny II piętra	404	418
9.4	Tynki i okładziny poddasza	419	429
9.5	Okładziny i tynki ścian komunikacji i korytarzy	430	434
10	ROBOTY MALARSKIE	435	440
11	ELEWACJE I DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	441	458
11.1	Ściany zewnętrzne budynku	441	455
11.2	Ściana wiatrolapu-wózkowni	456	458
12	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	459	527
12.1	Roboty pomiarowe i przygotowawcze	459	463
12.2	Roboty ziemne	464	468
12.3	Budowa nawierzchni	469	485
12.4	Zieleń	486	491
12.5	Zjazd przy Pochylni dla Niepełnosprawnych	492	506
12.6	Pochylnia dla Niepełnosprawnych RM1	507	515
12.7	Murek schodowy MS5 - gruntowanie i malowanie ścian farbą emulsyjną	516	519
12.8	Urządzenia	520	524
12.9	Ogrodzenie	525	527

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
13	WYPOSAŻENIE BUDYNKU	528	531

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0212-03 SST-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozebranie istniejących fundamentów	m <sup>3</sup>		
		6.00	m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2	KNNR 6 d.1 0806-02 z.o.2.7. 9902-01 SST-1	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m		
		55.00	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
3	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12 SST-1	Wywiezienie wraz z utylizacją gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 30 km	m <sup>3</sup>		
		6.00+55.00*0.15*0.30	m <sup>3</sup>	8.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.475</b>
<b>2</b>	<b>45262210-6; 45111250-56</b>	<b>FUNDAMENTY</b>			
<b>2.1</b>		<b>Zdjęcie humusu</b>			
4	KNR 2-01 d.2. 0126-01 1 SST-2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		61.00*29.00	m <sup>2</sup>	1769.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1769.000</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
5	KNNR-W 2-01 d.2. 0115-01 2 SST-1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
		2563.60	m <sup>3</sup>	2563.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2563.600</b>
6	KNNR-W 2-01 d.2. 0215-06 2 SST-2	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		58.00*26.00*1.70	m <sup>3</sup>	2563.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2563.600</b>
7	KNNR 1 d.2. 0214-05 2 SST-2	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 <sup>3</sup>		
		2563.60-(23.40*55.62+8.18+5.74*1.20*4)*1.70	m <sup>3</sup>	290.292	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.292</b>
<b>2.3</b>		<b>Ławy fundamentowe</b>			
8	KNNR 2 d.2. 1201-03 3 SST-4	Podłoża pod ławy z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>		
		<ławy fundamentowe szer. 100 cm> (10.84+4.92+3.10*2+2.60+2.00+2.54+1.94+2.60+2.00+4.40+49.72+1.40*4+6.70*4)*1.20*0.10	m <sup>3</sup>	14.659	
		<ławy fundamentowe szer. 120 cm> (5.20*2+4.84*2)*1.40*0.10*4	m <sup>3</sup>	11.245	
		<ławy fundamentowe szer. 140 cm> 25.36*1.60*0.10	m <sup>3</sup>	4.058	
		<ławy fundamentowe szer. 60 cm> (2.10*2+4.30*2+2.30+1.70+2.70+5.90+3.80+3.80+5.18+3.64*2+1.70+2.30+1.70+2.30+1.70*2+5.50+3.50*2+1.30+3.94*2+4.00*7+4.01*3+4.52*5)*0.80*0.10	m <sup>3</sup>	11.294	
		<murek schodowy MS1> 2.80*0.50*0.10*4	m <sup>3</sup>	0.560	
		<murek schodowy MS2> 1.50*0.50*0.10*2	m <sup>3</sup>	0.150	
		<murek schodowy MS5> (4.88+1.32)*0.50*0.10	m <sup>3</sup>	0.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.276</b>
9	KNNR 4 d.2. 1410-02 3 SST-4	Podłoża betonowe o grubości 10 cm z betonu C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>		
		<ławy fundamentowe szer. 100 cm> (10.84+4.92+3.10*2+2.60+2.00+2.54+1.94+2.60+2.00+4.40+49.72+1.40*4+6.70*4)*1.20*0.10	m <sup>3</sup>	14.659	
		<ławy fundamentowe szer. 120 cm> (5.20*2+4.84*2)*1.40*0.10*4	m <sup>3</sup>	11.245	
		<ławy fundamentowe szer. 140 cm> 25.36*1.60*0.10	m <sup>3</sup>	4.058	
		<ławy fundamentowe szer. 60 cm> (2.10*2+4.30*2+2.30+1.70+2.70+5.90+3.80+3.80+5.18+3.64*2+1.70+2.30+1.70+2.30+1.70*2+5.50+3.50*2+1.30+3.94*2+4.00*7+4.01*3+4.52*5)*0.80*0.10	m <sup>3</sup>	11.294	
		<murek schodowy MS1> 2.80*0.50*0.10*4	m <sup>3</sup>	0.560	
		<murek schodowy MS2> 1.50*0.50*0.10*2	m <sup>3</sup>	0.150	
		<murek schodowy MS5> (4.88+1.32)*0.50*0.10	m <sup>3</sup>	0.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.276</b>
10	KNNR 2 d.2. 0102-01 3 SST-3	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych żelbetowych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((4.92*2+4.84+5.30+3.10*2+4.00+9.84+4.10+(4.30*2+5.20*2+6.70+1.20*2+4.30+2.10*3+2.22*2+2.40*2+1.60*2+4.84*2)*4+(2.60*2+2.00*2+2.30*4)*2+2.54*2+1.94*2+2.54*2+1.94*2+4.40*6+4.20+5.54+25.32+5.92+4.70+4.34*2+6.04+4.46*4+1.30*2+2.70+3.80*2+5.20+5.50*2+6.90+4.01*2+4.00*2*2+5.20+6.90+5.50*2+4.52*2+3.48*2+5.34+3.50+5.18*2+4.42*2+4.00*2+7.04+5.20+3.80+4.01+4.00*2+5.50*2+4.52*2+6.90+55.72+4.15*2+4.00*2+5.60*2))*0.40$ <murek schodowy MS1> 2.80*0.40*2*4 <murek schodowy MS2> 1.50*0.40*2*2 <murek schodowy MS5> (4.88+4.278+1.92+1.32)*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	288.052 8.960 2.400 4.959	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.371</b>
11	KNNR 2 d.2. 0109-03 3 SST-4	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 (B-30)  <ławy fundamentowe szer. 100 cm> (10.84+4.92+3.10*2+2.60+2.00+2.54+1.94+2.60+2.00+4.40+49.72+1.40*4+6.70*4)*1.00*0.40 <ławy fundamentowe szer. 120 cm> (5.20*2+4.84*2)*1.20*0.40*4 <ławy fundamentowe szer. 140 cm> 25.36*1.40*0.40 <ławy fundamentowe szer. 60 cm> (2.10*2+4.30*2+2.30+1.70+2.70+5.90+3.80+3.80+5.18+3.64*2+1.70+2.30+1.70+2.30+1.70*2+5.50+3.50*2+1.30+3.94*2+4.00*7+4.01*3+4.52*5)*0.60*0.40 <murek schodowy MS1> 2.80*0.40*0.40*4 <murek schodowy MS2> 1.50*0.40*0.40*2 <murek schodowy MS5> (4.88+1.32)*0.40*0.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	48.864 38.554 14.202 33.881 1.792 0.480 1.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.261</b>
<b>2.4</b>		<b>Ławy fundamentowe oporowe</b>			
12	KNNR 2 d.2. 1201-03 4 SST-3	Podłoża pod ławy z materiałów sypkich grub. 10 cm  <ława oporowa 1> (7.84*2.90+4.90*1.80)*0.10 <ława oporowa 2> (3.50*2.70+4.90*1.80)*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.156 1.827	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.983</b>
13	KNNR 4 d.2. 1410-02 4 SST-4	Podłoża betonowe o grubości 10 cm z betonu C8/10 (B-10)  <ława oporowa 1> (7.84*2.90+4.90*1.80)*0.10 <ława oporowa 2> (3.50*2.70+4.90*1.80)*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.156 1.827	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.983</b>
14	KNNR 2 d.2. 0102-01 4 SST-3	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych oporowych żelbetowych  <ława oporowa 1> (7.64+4.00+7.20+1.00+4.70+1.60)*0.40 <ława oporowa 2> (2.50+3.30+2.50+3.30+4.70*2+1.60)*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.456 9.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.496</b>
15	KNNR 2 d.2. 0109-03 4 SST-4	Betonowanie ław fundamentowych oporowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 (B-30)  <ława oporowa 1> (7.64*2.70+4.70*1.60)*0.40 <ława oporowa 2> (3.30*2.50+4.70*1.60)*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.259 6.308	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.567</b>
<b>2.5</b>		<b>Stopy fundamentowe</b>			
16	KNNR 2 d.2. 1201-03 5 SST-3	Podkłady ze żwiru pod stopy fundamentowe  2.20*2.00*0.10*15 2.80*2.40*0.10 2.80*2.00*0.10*3 2.80*2.60*0.10*5 2.70*2.00*0.10 1.80*1.60*0.10*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.600 0.672 1.680 3.640 0.540 0.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.708</b>
17	KNNR 4 d.2. 1410-02 5 SST-4	Podłoża betonowe o grubości 10 cm - beton C8/10 (B-10)  2.20*2.00*0.10*15 2.80*2.40*0.10 2.80*2.00*0.10*3 2.80*2.60*0.10*5 2.70*2.00*0.10 1.80*1.60*0.10*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.600 0.672 1.680 3.640 0.540 0.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.708</b>
18	KNNR 2 d.2. 0102-02 5 SST-3	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp fundamentowych żelbetowych  (2.00*2+2.00*2)*0.40*15 (2.60*2+2.00*2)*0.40 (2.60*2+2.00*2)*0.40*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.000 3.680 11.040	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.60*4*0.40*5 (2.50*2+2.00*2)*0.40 1.60*4*0.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.800 3.600 5.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.240</b>
19	KNNR 2 d.2. 0109-03 5 SST-4	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 (B-30)  2.00*2.00*0.40*15 2.60*2.40*0.40 2.60*2.00*0.40*3 2.60*2.60*0.40*5 2.50*2.00*0.40 1.60*1.60*0.40*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  24.000 2.496 6.240 13.520 2.000 2.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.304</b>
<b>2.6</b>		<b>Ściany fundamentowe żelbetowe prostokątne</b>			
20	KNNR 2 d.2. 0102-03 6 SST-3	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych żelbetowych  4.76*0.60*2*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.696	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.696</b>
21	KNNR 2 d.2. 0107-04 6 SST-4	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30 (B-30)  4.76*0.60*0.24*2*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.484	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.484</b>
<b>2.7</b>		<b>Zbrojenie ław fundamentowych, stóp i ław oporowych</b>			
22	KNNR 2 d.2. 0104-05 7 SST-5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 20 mm - stal A-IIIIN  1.894	t  t	  1.894	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.894</b>
23	KNNR 2 d.2. 0104-05 7 SST-5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 16 mm - stal A-IIIIN  2.396	t  t	  2.396	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.396</b>
24	KNNR 2 d.2. 0104-04 7 SST-5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 12 mm - stal A-IIIIN  5.711	t  t	  5.711	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.711</b>
25	KNNR 2 d.2. 0104-01 7 SST-5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm - stal A-IIIIN  0.563	t  t	  0.563	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.563</b>
<b>2.8</b>		<b>Izolacje przeciwwodne ław i stóp fundamentowych</b>			
26	KNR-W 2-02 d.2. 0602-01 8 SST-10	Gruntowanie powierzchni ław i stóp fundamentowych środkiem bitumicznym - pierwsza warstwa  <ławy fundamentowe szer. 100 cm> (10.84+4.92+3.10*2+2.60+2.00+2.54+ 1.94+2.60+2.00+4.40+49.72+1.40*4+6.70*4)*1.20 <ławy fundamentowe szer. 120 cm> (5.20*2+4.84*2)*1.40*4 <ławy fundamentowe szer. 140 cm> 25.36*1.60 <ławy fundamentowe szer. 60 cm> (2.10*2+4.30*2+2.30+1.70+2.70+5.90+ 3.80+3.80+5.18+3.64*2+1.70+2.30+1.70+2.30+1.70*2+5.50+3.50*2+1.30+ 3.94*2+4.00*7+4.01*3+4.52*5)*0.80 2.20*2.00*15 2.80*2.40 2.80*2.00*3 2.80*2.60*5 2.70*2.00 1.80*1.60*2 <murek schodowy MS1> 2.80*0.40*4 <murek schodowy MS2> 1.50*0.40*2 <murek schodowy MS5> (4.88+4.278+1.92+1.32)*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	       146.592 112.448 40.576 112.936  66.000 6.720 16.800 36.400 5.400 5.760 4.480 1.200 7.439	
				<b>RAZEM</b>	<b>562.751</b>
27	KNR-W 2-02 d.2. 0602-02 8 SST-10	Gruntowanie powierzchni ław i stóp fundamentowych środkiem bitumicznym - druga warstwa  562.751	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  562.751	
				<b>RAZEM</b>	<b>562.751</b>
28	KNR 9-15 d.2. 0301-01 8 SST-10	Izolacje powierzchni poziomych z papy podkładowej termozgrzewalnej modyfi- kowanej SBS - ławy i ściany fundamentowe  562.751	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  562.751	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>562.751</b>
29	KNR 9-15 d.2. 0301-01 8 SST-10	Izolacje powierzchni poziomych z papy nawierzchniowej termozgrzewalnej modyfikowanej SBS - ławy i ściany fundamentowe	m <sup>2</sup>		
		562.751	m <sup>2</sup>	562.751	
				<b>RAZEM</b>	<b>562.751</b>
<b>3</b>	<b>45262210-6</b>	<b>PIWNICA</b>			
<b>3.1</b>		<b>Posadzki w Piwnicach</b>			
30	KNNR 2 d.3. 1201-03 1 SST-13	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - grubość 30 cm	m <sup>3</sup>		
		<garaż ogrzewany> (5.60*6.16+5.92*0.84+2.90*0.44*4+3.88*5.60+4.72*0.40+4.72*0.40+5.48*5.60+3.80*0.84+5.40*0.84+3.80*5.60+4.72*0.84+3.72*0.84+5.40*5.60+5.32*0.84+3.88*5.60+3.80*0.84+4.72*0.40+5.48*5.60+5.40*0.84+5.26*5.60+5.02*0.84)*0.30+(3.72+3.88+3.28+3.80+3.20+3.88+3.28+3.23)*0.12*0.30	m <sup>3</sup>	81.201	
		<garaż nieogrzewany> 261.00-81.201	m <sup>3</sup>	179.799	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.000</b>
31	KNNR 2 d.3. 1201-01 1 SST-4	Podkłady betonowe gr. 10 cm pod posadzki z betonu C8/10	m <sup>3</sup>		
		<garaż ogrzewany> (5.60*6.16+5.92*0.84+2.90*0.44*4+3.88*5.60+4.72*0.40+4.72*0.40+5.48*5.60+3.80*0.84+5.40*0.84+3.80*5.60+4.72*0.84+3.72*0.84+5.40*5.60+5.32*0.84+3.88*5.60+3.80*0.84+4.72*0.40+5.48*5.60+5.40*0.84+5.26*5.60+5.02*0.84)*0.10+(3.72+3.88+3.28+3.80+3.20+3.88+3.28+3.23)*0.12*0.10	m <sup>3</sup>	27.067	
		<garaż nieogrzewany> 87.00-27.067	m <sup>3</sup>	59.933	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.000</b>
32	TZKNBK VII d.3. -49 1 SST-10	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii elastycznej PE na sucho - dwukrotnie Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		<garaż ogrzewany> 5.60*6.16+5.92*0.84+2.90*0.44*4+3.88*5.60+4.72*0.40+4.72*0.40+5.48*5.60+3.80*0.84+5.40*0.84+3.80*5.60+4.72*0.84+3.72*0.84+5.40*5.60+5.32*0.84+3.88*5.60+3.80*0.84+4.72*0.40+5.48*5.60+5.40*0.84+5.26*5.60+5.02*0.84+(3.72+3.88+3.28+3.80+3.20+3.88+3.28+3.23)*0.12	m <sup>2</sup>	270.668	
		<garaż nieogrzewany> 870.00-270.668	m <sup>2</sup>	599.332	
				<b>RAZEM</b>	<b>870.000</b>
33	KNNR 2 d.3. 1201-01 1 SST-13	Posadzka przemysłowa gr. 15 cm z betonu C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>		
		870.00*0.15	m <sup>3</sup>	130.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.500</b>
34	NNRNKB d.3. 202 1134-01 1 SST-10	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami, np. Sopradere - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		870.00	m <sup>2</sup>	870.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>870.000</b>
35	Materiał d.3. SST-5 1	Zbrojenie rozproszone stalowe 20kg/m <sup>3</sup>	kg		
		87.00*20	kg	1740.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1740.000</b>
36	KNR AT-42 d.3. 0102-06 1 SST-13	Utwardzenie posadzki przemysłowej suchą posypką utwardzającą - ilość 4kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		870.00	m <sup>2</sup>	870.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>870.000</b>
37	KNP 02 d.3. 1106-02.03 1 SST-13	Zacieranie mechaniczne posadzek	m <sup>2</sup>		
		870.00	m <sup>2</sup>	870.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>870.000</b>
38	ZKNR C-2 d.3. 0603-01 1 SST-10	Zaimpregnowanie posadzki roztworem modyfikowanej żywicy akrylowej (0,1 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>		
		870.00	m <sup>2</sup>	870.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>870.000</b>
39	ZKNR C-2 d.3. 0603-01 1 SST-10	Zaimpregnowanie posadzki roztworem modyfikowanej żywicy akrylowej	m <sup>2</sup>		
		870.00	m <sup>2</sup>	870.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>870.000</b>
<b>3.2</b>		<b>Posadzki w Piwnicach/ Komórki lokatorskie</b>			
40	KNNR 2 d.3. 1201-03 2 SST-13	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - grubość 30 cm	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<komórki lokatorskie>136.35*0.30 <komunikacja> 184.00*0.30 <pomieszczenia techniczne> 5.70*2*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	40.905 55.200 3.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.525</b>
41	KNNR 2 d.3. 1201-01 2 SST-13	Podkłady betonowe gr. 10 cm pod posadzki z chudego betonu C8/10 (B-10)  <komórki lokatorskie> 136.35*0.10 <komunikacja> 184.00*0.10 <pomieszczenia techniczne> 5.70*2*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  13.635 18.400 1.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.175</b>
42	TZKNBK VII d.3. -49 2 SST-10	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii hydroizolacyjnej PE-LD na sucho  <komórki lokatorskie> 136.35 <komunikacja> 184.00 <pomieszczenia techniczne> 5.70*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  136.350 184.000 11.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.750</b>
43	KNNR 2 d.3. 1201-01 2 SST-13	Posadzka betonowa gr. 10 cm z betonu C16/20  (136.35+184.00+11.40)*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  33.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.175</b>
44	Materiał d.3. SST-5 2	Zbrojenie z włókien polipropylenowych 0,6 kg/m <sup>2</sup>  331.75*0.6	kg  kg	  199.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.050</b>
45	KNP 02 d.3. 1106-02.03 2 SST-13	Zacieranie mechaniczne posadzek  331.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  331.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.750</b>
46	NNRNKB d.3. 202 1134-01 2 SST-10	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome  <komunikacja> 184.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  184.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.000</b>
47	KNR 0-12 d.3. 1118-03 2 SST-13	Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą  <komunikacja> 184.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  184.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.000</b>
<b>3.3</b>		<b>Dylatacja posadzki</b>			
48	SST-18 3	Wykonanie dylatacji obwodowej ze spienionego PCV  0.58+5.90+0.16+0.82+5.58+20.80+0.40+0.84+0.84+27.50+5.18+0.16+0.56+5.90+0.84+0.16+5.60+5.26+5.60+1.64+3.90+1.64+5.60+5.40+2.00+3.80+5.60+1.84+1.64+2.90+1.64+5.60+5.32+2.40+3.80+5.60+1.64+3.76+2.90+1.64+5.60+5.40+2.00+3.88+5.60+1.64+1.84+2.90+1.64+5.60+6.16+5.60+0.16+0.84+0.16+1.60*6+2.48	m  m	  224.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.040</b>
49	KNR AT-17 d.3. 0104-01 3 SST-4	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości 11 cm; miejsce cięcia - posadzka  (0.40+5.92+0.40+2.90+0.40+3.80+0.40+5.40+0.40+2.90+0.40+3.72+0.84+5.32+0.40+2.90+0.40+9.60+0.40+2.90+0.40+5.02+0.40+0.64+4.83+0.40+5.90+1.04+4.72+1.00+1.60+2.72+0.24)*0.04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.148	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.148</b>
50	KNR-W 2-02 d.3. 0612-06 3 SST-10	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej w posadzce płytą styropianową Hydropian gr. 4 cm i wys. 11 cm  (0.40+5.92+0.40+2.90+0.40+3.80+0.40+5.40+0.40+2.90+0.40+3.72+0.84+5.32+0.40+2.90+0.40+9.60+0.40+2.90+0.40+5.02+0.40+0.64+4.83+0.40+5.90+1.04+4.72+1.00+1.60+2.72+0.24)*0.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.658</b>
51	ZKNR C-2 d.3. 0817-08 3 SST-10	Wypełnienie powierzchniowe szczeliny dylatacyjnej zaprawą szybkowiązującą  0.40+5.92+0.40+2.90+0.40+3.80+0.40+5.40+0.40+2.90+0.40+3.72+0.84+5.32+0.40+2.90+0.40+9.60+0.40+2.90+0.40+5.02+0.40+0.64+4.83+0.40+5.90+1.04+4.72+1.00+1.60+2.72+0.24	m  m	  78.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.710</b>
<b>3.4</b>		<b>Ściany żelbetowe zewnętrzne i wewnętrzne, murki oporowe schodowe gr. 24 cm</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNNR 2 d.3. 0103-03 4 SST-3	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian prostych żelbetowych	m <sup>2</sup>		
		<ściany zewnętrzne i wewnętrzne z trzpieniami nad częścią mieszkalną> (11.24+5.60*2+2.20+0.16+0.24*3+5.00+4.76+3.96+4.20+1.20+5.74+5.96*2+5.26*2+3.06*2+5.76*2+3.06+11.00+7.17*2+5.00+2.20+5.60+5.76*2+3.06*2+5.26*2+5.74+5.96*2+11.00+7.00*2+5.00+2.20+5.60+5.76*2+3.06*2+5.74+5.26*2+5.96*2+11.00+7.16*2+5.00+2.20+5.60+5.60+5.76*2+3.06*2+5.74+5.26*2+5.96*2+5.50)*3.42-1.00*2.10*12*2-(3.70+0.40+0.16+5.84+3.54+3.06*2+5.76*2)*3.42*4	m <sup>2</sup>	739.688	
		<ściany wewnętrzne klatki schodowej> (3.70+0.40+0.16+5.84+3.54+3.06*2+5.76*2)*3.60*4	m <sup>2</sup>	450.432	
		<ściany żelbetowe garażu> (6.40+6.16)*2.69+0.72*2.98*2+0.40*3*2.98*2+0.64*3.64+(0.40+6.30+0.40+4.83+8.53*2+1.74+4.70+0.24+4.46+1.50+13.60+5.23+20.64+5.18+5.90+27.50)*2.98+(6.46+6.70)*0.70+12.80*0.52+(5.23+21.08+28.14+11.84)*0.44+(5.07+21.08+28.14+11.92)*3.64	m <sup>2</sup>	690.246	
		<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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	63.824	
		<murki schodowe MS-1> 2.80*1.54*2*4+0.40*0.24*2*4	m <sup>2</sup>	35.264	
		<murki schodowe MS-2> 1.50*1.70*2*2+0.24*1.25*2+0.40*0.24*2*2	m <sup>2</sup>	11.184	
		<murek schodowy MS-5> 2.458*1.575*2+(2.28+2.04+1.74+1.50)*2.15	m <sup>2</sup>	23.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>2083.345</b>
53	KNNR 2 d.3. 0104-04 4 SST-5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm - stal AIIIIN (zbrojenie ścian żelbetowych piwnic, murków oporowych schodowych i ścian oporowych zjazdu dla niepełnosprawnych)	t		
		3.146	t	3.146	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.146</b>
54	KNNR 2 d.3. 0104-04 4 SST-5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 10 mm - stal AIIIIN (zbrojenie ścian żelbetowych piwnic, murków oporowych schodowych i ścian oporowych zjazdu dla niepełnosprawnych)	t		
		9.345	t	9.345	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.345</b>
55	KNNR 2 d.3. 0104-01 4 SST-5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 8 mm - stal AIIIIN (zbrojenie ścian żelbetowych piwnic, murków oporowych schodowych i ścian oporowych zjazdu dla niepełnosprawnych)	t		
		4.404	t	4.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.404</b>
56	KNNR 2 d.3. 0110-02 4 SST-4	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>		
		<ściany zewnętrzne nad częścią mieszkalną> (10.84+3.96+5.74+6.20+5.26+11.96+5.76+3.54+7.16+6.20+5.74+5.26+11.96+5.76+3.54+7.00+6.20+5.74+5.26+11.96+5.76+3.54+7.16+6.20+5.74+5.26+11.96+5.76+3.54+5.50+10.60+0.24)*3.42*0.24+0.40*0.40*3.42-1.00*2.10*0.24*12-(3.54+3.06+5.60*2)*0.24*3.42*4+0.40*0.36*3.42*4	m <sup>3</sup>	107.359	
		<ściany wewnętrzne klatki schodowej> (3.54+3.06+5.60*2)*0.24*3.60*4+0.40*0.36*3.60*4-1.00*2.10*0.24*4	m <sup>3</sup>	61.574	
		<ściany żelbetowe garażu> 6.70*0.70*0.24+6.40*0.52*0.24+(5.07+20.80+28.14+11.92)*3.64*0.24+0.40*0.40*2.98*2+(4.46+1.74)*2.98*0.24	m <sup>3</sup>	64.909	
		<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	m <sup>3</sup>	10.354	
		<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	m <sup>3</sup>	10.132	
		<murki schodowe MS-1> 2.80*1.54*0.24*4+0.40*0.24*0.24*4	m <sup>3</sup>	4.232	
		<murki schodowe MS-2> 1.50*1.70*0.24*2+0.40*0.24*0.24*2	m <sup>3</sup>	1.270	
		<murek schodowy MS-5> 2.458*1.575*0.24+(2.28+1.50)*2.15*0.24	m <sup>3</sup>	2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.710</b>
<b>3.5</b>		<b>Ocieplenie ścian żelbetowych zewnętrznych i wewnętrznych</b>			
57	KNR-W 2-02 d.3. 0603-01 5 SST-10	Gruntowanie środkiem bitumicznym ścian fundamentowych pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		<ściany zewnętrzne styropian gr. 10 cm> (11.24+4.20+1.20+5.74+1.20+7.56+1.20+5.74+1.20+7.84+1.20+5.74+1.20+7.56+1.20+5.74+1.20+5.50+11.24)*2.40-0.90*0.60*7*2	m <sup>2</sup>	202.920	
		<ściany zewnętrzne styropian gr. 15 cm> (11.24+4.20+1.20+5.74+1.20+7.56+1.20+5.74+1.20+7.84+1.20+5.74+1.20+7.56+1.20+5.74+1.20+5.50+11.24)*1.20	m <sup>2</sup>	105.240	
		<ościeża styropian gr. 3 cm> (0.90+0.60*2)*0.10*7	m <sup>2</sup>	1.470	
		<ściany zewnętrzne garażu> (1.74+4.70+20.06+8.53)*2.98+(20.84+28.14+12.12)*3.64+(20.84+28.14+12.12)*0.24	m <sup>2</sup>	341.457	
		<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*2.25+5.66*0.70	m <sup>2</sup>	47.643	
		<ściana oporowa wjazdu do garażu OP2> 3.90*5.423+(2.28*0.40+8.18*2.25+2.80*1.25*0.5)+2.25*0.24	m <sup>2</sup>	42.757	
		<murki schodowe MS-1> 2.80*1.54*2*4+0.40*0.24*2*4	m <sup>2</sup>	35.264	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<murki schodowe MS-2> 1.50*1.70*2*2+0.24*1.25*2+0.40*0.24*2*2	m <sup>2</sup>	11.184	
		<murek schodowy MS-5> 2.458*1.575*2+(2.28+2.04+1.74+1.50)*2.15	m <sup>2</sup>	23.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>811.932</b>
58	KNR-W 2-02 d.3. 0603-02 5 SST-10	Gruntowanie środkiem bitumicznym ścian fundamentowych pionowe - wykonywane na zimno - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		<ściany zewnętrzne styropian gr. 10 cm> (11.24+4.20+1.20+5.74+1.20+7.56+1.20+5.74+1.20+7.84+1.20+5.74+1.20+7.56+1.20+5.74+1.20+5.50+11.24)*2.40-0.90*0.60*7*2	m <sup>2</sup>	202.920	
		<ściany zewnętrzne styropian gr. 15 cm> (11.24+4.20+1.20+5.74+1.20+7.56+1.20+5.74+1.20+7.84+1.20+5.74+1.20+7.56+1.20+5.74+1.20+5.50+11.24)*1.20	m <sup>2</sup>	105.240	
		<ościeża styropian gr. 3 cm> (0.90+0.60*2)*0.10*7	m <sup>2</sup>	1.470	
		<ściany zewnętrzne garażu> (1.74+4.70+20.06+8.53)*2.98+(20.84+28.14+12.12)*3.64+(20.84+28.14+12.12)*0.24	m <sup>2</sup>	341.457	
		<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*2.25+5.66*0.70	m <sup>2</sup>	47.643	
		<ściana oporowa wjazdu do garażu OP2> 3.90*5.423+(2.28*0.40+8.18*2.25+2.80*1.25*0.5)+2.25*0.24	m <sup>2</sup>	42.757	
		<murki schodowe MS-1> 2.80*1.54*2*4+0.40*0.24*2*4	m <sup>2</sup>	35.264	
		<murki schodowe MS-2> 1.50*1.70*2*2+0.24*1.25*2+0.40*0.24*2*2	m <sup>2</sup>	11.184	
		<murek schodowy MS-5> 2.458*1.575*2+(2.28+2.04+1.74+1.50)*2.15	m <sup>2</sup>	23.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>811.932</b>
59	KNR 9-15 d.3. 0301-03 5 SST-10	Izolacje powierzchni pionowych z papy podkładowej termozgrzewalnej asfaltowej, antykorozyjnej, modyfikowanej SBS, osnowa poliestrowa - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		<ściany zewnętrzne styropian gr. 10 cm> (11.24+4.20+1.20+5.74+1.20+7.56+1.20+5.74+1.20+7.84+1.20+5.74+1.20+7.56+1.20+5.74+1.20+5.50+11.24)*2.40-0.90*0.60*7*2	m <sup>2</sup>	202.920	
		<ściany zewnętrzne garażu> (1.74+4.70+20.06+8.53)*2.98+(20.84+28.14+12.12)*3.64+(20.84+28.14+12.12)*0.24	m <sup>2</sup>	341.457	
		<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*2.25+5.66*0.70	m <sup>2</sup>	47.643	
		<ściana oporowa wjazdu do garażu OP2> 3.90*5.423+(2.28*0.40+8.18*2.25+2.80*1.25*0.5)+2.25*0.24	m <sup>2</sup>	42.757	
		<murki schodowe MS-1> 2.80*1.54*2*4+0.40*0.24*2*4	m <sup>2</sup>	35.264	
		<murki schodowe MS-2> 1.50*1.70*2*2+0.24*1.25*2+0.40*0.24*2*2	m <sup>2</sup>	11.184	
		<murek schodowy MS-5> 2.458*1.575*2+(2.28+2.04+1.74+1.50)*2.15	m <sup>2</sup>	23.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>705.222</b>
60	KNR 9-15 d.3. 0301-04 5 SST-10	Izolacje powierzchni pionowych z papy nawierzchniowej termozgrzewalnej asfaltowej, modyfikowanej SBS, osnowa poliestrowa - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		<ściany zewnętrzne styropian gr. 10 cm> (11.24+4.20+1.20+5.74+1.20+7.56+1.20+5.74+1.20+7.84+1.20+5.74+1.20+7.56+1.20+5.74+1.20+5.50+11.24)*2.40-0.90*0.60*7*2	m <sup>2</sup>	202.920	
		<ściany zewnętrzne garażu> (1.74+4.70+20.06+8.53)*2.98+(20.84+28.14+12.12)*3.64+(20.84+28.14+12.12)*0.24	m <sup>2</sup>	341.457	
		<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*2.25+5.66*0.70	m <sup>2</sup>	47.643	
		<ściana oporowa wjazdu do garażu OP2> 3.90*5.423+(2.28*0.40+8.18*2.25+2.80*1.25*0.5)+2.25*0.24	m <sup>2</sup>	42.757	
		<murki schodowe MS-1> 2.80*1.54*2*4+0.40*0.24*2*4	m <sup>2</sup>	35.264	
		<murki schodowe MS-2> 1.50*1.70*2*2+0.24*1.25*2+0.40*0.24*2*2	m <sup>2</sup>	11.184	
		<murek schodowy MS-5> 2.458*1.575*2+(2.28+2.04+1.74+1.50)*2.15	m <sup>2</sup>	23.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>705.222</b>
61	KNR K-04 d.3. 0104-05 5 SST-18	Montaż listwy startowej z kapinosem do podłoża z betonu	m		
		11.24+4.20+1.20+5.74+1.20+7.56+1.20+5.74+1.20+7.84+1.20+5.74+1.20+7.56+1.20+5.74+1.20+5.50+11.24	m	87.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.700</b>
62	KNR K-04 d.3. 0102-01 5 SST-10	Przyklejenie płyt styropianowych Hydropian EPS P150/XPS gr. 10 cm za pomocą kleju bitumicznego (1,5 kg/m <sup>2</sup> ) na ścianach	m <sup>2</sup>		
		<ściany zewnętrzne styropian gr. 10 cm> (11.24+4.20+1.20+5.74+1.20+7.56+1.20+5.74+1.20+7.84+1.20+5.74+1.20+7.56+1.20+5.74+1.20+5.50+11.24)*2.40-0.90*0.60*7*2	m <sup>2</sup>	202.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.920</b>
63	KNR K-04 d.3. 0102-01 5 SST-10	Przyklejenie płyt styropianowych Hydropian EPS P150/XPS Grafit gr. 15 cm za pomocą kleju bitumicznego (1,5 kg/m <sup>2</sup> ) na ścianach	m <sup>2</sup>		
		<ściany zewnętrzne styropian gr. 15 cm> (11.24+4.20+1.20+5.74+1.20+7.56+1.20+5.74+1.20+7.84+1.20+5.74+1.20+7.56+1.20+5.74+1.20+5.50+11.24)*1.20	m <sup>2</sup>	105.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.240</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNR K-04 d.3. 0102-06 5 SST-10	Przyklejenie płyt styropianowych Hydroplan EPS P150/XPS gr. 3 cm za pomocą kleju bitumicznego (1,5 kg/m <sup>2</sup> ) na ościeżach o szerokości do 30 cm  <ościeża styropian gr. 3 cm> (0.90+0.60*2)*0.18*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.646	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.646</b>
65	KNR K-04 d.3. 0103-03 5 SST-10	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m <sup>2</sup> ) do podłoża z betonu  <ściany zewnętrzne styropian gr. 10 cm> (11.24+4.20+1.20+5.74+1.20+7.56+1.20+5.74+1.20+7.84+1.20+5.74+1.20+7.56+1.20+5.74+1.20+5.50+11.24)*2.40-0.90*0.60*7*2 <ściany zewnętrzne styropian gr. 15 cm> (11.24+4.20+1.20+5.74+1.20+7.56+1.20+5.74+1.20+7.84+1.20+5.74+1.20+7.56+1.20+5.74+1.20+5.50+11.24)*1.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  202.920  105.240	  
				<b>RAZEM</b>	<b>308.160</b>
66	KNR K-04 d.3. 0103-07 5 SST-15	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach  <ściany zewnętrzne styropian gr. 10 cm> (11.24+4.20+1.20+5.74+1.20+7.56+1.20+5.74+1.20+7.84+1.20+5.74+1.20+7.56+1.20+5.74+1.20+5.50+11.24)*2.40-0.90*0.60*7*2 <ściany zewnętrzne styropian gr. 15 cm> (11.24+4.20+1.20+5.74+1.20+7.56+1.20+5.74+1.20+7.84+1.20+5.74+1.20+7.56+1.20+5.74+1.20+5.50+11.24)*1.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  202.920  105.240	  
				<b>RAZEM</b>	<b>308.160</b>
67	KNR K-04 d.3. 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*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.646	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.646</b>
68	KNR K-04 d.3. 0104-01 5 SST-15	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem  3.32*12+0.90*7+0.60*2*7	m  m	  54.540	  
				<b>RAZEM</b>	<b>54.540</b>
69	KNR K-04 d.3. 0109-02 5 SST-15	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu  <ściany zewnętrzne styropian gr. 10 cm> (11.24+4.20+1.20+5.74+1.20+7.56+1.20+5.74+1.20+7.84+1.20+5.74+1.20+7.56+1.20+5.74+1.20+5.50+11.24)*1.13-0.90*0.60*7*2 <ościeża styropian gr. 3 cm> (0.90+0.60*2)*0.18*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91.541  2.646	  
				<b>RAZEM</b>	<b>94.187</b>
70	KNR K-04 d.3. 0107-03 5 SST-15	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu  <ściany zewnętrzne styropian gr. 15 cm> (11.24+4.20+1.20+5.74+1.20+7.56+1.20+5.74+1.20+7.84+1.20+5.74+1.20+7.56+1.20+5.74+1.20+5.50+11.24)*1.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  105.240	  
				<b>RAZEM</b>	<b>105.240</b>
71	TZKNBK VII d.3. -119 SST-10 5 analogia	Mata drenażowa z folii kubelkowej  <ściany zewnętrzne styropian gr. 10 cm> (11.24+4.20+1.20+5.74+1.20+7.56+1.20+5.74+1.20+7.84+1.20+5.74+1.20+7.56+1.20+5.74+1.20+5.50+11.24)*1.27 <ściany zewnętrzne garażu> (6.74+48.98+11.92)*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)+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)+2.25*0.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111.379  246.210  47.643  42.757	  
				<b>RAZEM</b>	<b>447.989</b>
<b>3.6</b>		<b>Ocieplenie ścian klatki schodowej o odp. ogniowej EI60</b>			
72	KNR 0-23 d.3. 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*4 5.76*3.00*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  185.669  69.120	  
				<b>RAZEM</b>	<b>254.789</b>
73	KNR 0-23 d.3. 2613-09 6 SST-15	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej  (2.20+3.06+5.60*2+5.76)*4	m  m	  88.880	  
				<b>RAZEM</b>	<b>88.880</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR 0-23 d.3. 2613-01 6 SST-15	Ocieplenie ścian zewnętrznych klatki schodowej płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian $(2.20+3.06+5.60*2)*2.82*4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	185.669	185.669
				<b>RAZEM</b>	<b>185.669</b>
75	KNR 0-23 d.3. 2613-01 6 SST-15	Ocieplenie ściany wewnętrznej klatki schodowej płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian $5.76*3.00*4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.120	69.120
				<b>RAZEM</b>	<b>69.120</b>
76	KNR 0-23 d.3. 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 $(185.669+69.12)*4$	szt szt	1019.156	1019.156
				<b>RAZEM</b>	<b>1019.156</b>
77	KNR 0-23 d.3. 2613-06 6 SST-15	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach $185.669+69.12$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	254.789	254.789
				<b>RAZEM</b>	<b>254.789</b>
78	KNR 0-23 d.3. 0933-01 6 SST-15	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej $185.669+69.12$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	254.789	254.789
				<b>RAZEM</b>	<b>254.789</b>
79	KNR 0-23 d.3. 0933-02 6 SST-15	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome $185.669+69.12$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	254.789	254.789
				<b>RAZEM</b>	<b>254.789</b>
<b>3.7</b>		<b>Ścianki murowane komórek lokatorskich</b>			
80	KNR-W 2-02 d.3. 0604-01 7 SST-10	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian murowanych z wyrównaniem zaprawą $((1.92*2+0.12+3.08)+(1.91*6+4.20*2)*4+(7.40+3.08*4)*3+(4.88+1.91*5+3.20))*0.20-0.90*0.20*46$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.374	24.374
				<b>RAZEM</b>	<b>24.374</b>
81	KNR 9-10 d.3. 0157-03 7 SST-6	Ścianki działowe murowane z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie tradycyjnej $((1.92*2+0.12+3.08)+(1.91*6+4.20*2)*4+(7.40+3.08*4)*3+(4.88+1.91*5+3.20))*2.82-0.90*2.10*46$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	373.481	373.481
				<b>RAZEM</b>	<b>373.481</b>
82	KNR-W 2-02 d.3. 0132-02 7	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 46	szt szt	46.000	46.000
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
<b>3.8</b>		<b>Ścianki oddzielające komórki lokatorskie od garażu</b>			
83	KNR-W 2-02 d.3. 0604-01 8 SST-10	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian murowanych z wyrównaniem zaprawą $(3.72+3.88+3.28+3.80+3.20+3.88+3.28+3.23)*0.20$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.654	5.654
				<b>RAZEM</b>	<b>5.654</b>
84	KNR 9-10 d.3. 0157-03 8 SST-6	Ścianki działowe murowane z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie tradycyjnej $3.72*2.60+(3.88+3.28+3.80+3.20+3.88+3.28+3.23)*2.82-1.00*2.10*3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72.603	72.603
				<b>RAZEM</b>	<b>72.603</b>
85	KNR-W 2-02 d.3. 0132-02 8	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3	szt szt	3.000	3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>3.9</b>		<b>Ocieplenie ścian wewnętrznych piwnicy wełną mineralną gr. 10 cm 100 cm od stropu</b>			
86	KNR 0-23 d.3. 2611-02 9 SST-15	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą $(5.60+1.56+3.08+1.92+1.92)*1.00+(3.08+1.68*2+5.26+1.35*2+1.34*2+1.35*2+1.91+1.20+1.91+3.08+3.06*4)*0.85*4+(1.42+1.41+1.73+1.41+1.43+1.48+1.46+1.34+1.48+1.48+1.42+1.41+1.73+1.41+1.43+1.91+1.20+1.91+1.48+1.48+1.68+5.60)*0.85$ $(0.16*2+0.84+1.64*2+2.88*2+1.64*2+3.68+1.64*2+1.64*2+1.16+1.62*2+3.44+0.40+0.84+0.40)*0.50$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	182.193 16.600	198.793
				<b>RAZEM</b>	<b>198.793</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR 0-23 d.3. 2613-09 9 SST-15	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokolowej  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	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.680</b>
88	KNR 0-23 d.3. 2613-01 9 SST-15	Ocieplenie ścian wewnętrznych piwnicy płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian  (5.60+1.56+3.08+1.92+1.92)*1.00+(3.08+1.68*2+5.26+1.35*2+1.34*2+1.35*2+1.91+1.20+1.91+3.08+3.06*4)*0.85*4+(1.42+1.41+1.73+1.41+1.43+1.48+1.46+1.34+1.48+1.48+1.42+1.41+1.73+1.41+1.43+1.91+1.20+1.91+1.48+1.48+1.68+5.60)*0.85 (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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  182.193  16.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.793</b>
89	KNR 0-23 d.3. 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  198.793*4	szt  szt	  795.172	
				<b>RAZEM</b>	<b>795.172</b>
90	KNR 0-23 d.3. 2613-06 9 SST-15	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach  (5.60+1.56+3.08+1.92+1.92)*1.00+(3.08+1.68*2+5.26+1.35*2+1.34*2+1.35*2+1.91+1.20+1.91+3.08+3.06*4)*0.85*4+(1.42+1.41+1.73+1.41+1.43+1.48+1.46+1.34+1.48+1.48+1.42+1.41+1.73+1.41+1.43+1.91+1.20+1.91+1.48+1.48+1.68+5.60)*0.85 (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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  182.193  16.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.793</b>
<b>3.10</b>		<b>Śłupy, belki, podciąg i ramy żelbetowe prostokątne</b>			
91	KNNR 2 d.3. 0102-04 10 SST-4	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych  0.40*4*2.92*16+(1.00*2+0.40*2)*2.92*4+(0.60*2+0.40*2)*2.92*4+(0.58*2+0.40+0.82+0.40*2+0.58)*2.92 0.40*4*2.61*9+(0.58*2+0.40)*2.61*2+(0.62+0.40*2)*2.61*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  141.795  53.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.935</b>
92	KNNR 2 d.3. 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*2.92*16+1.00*0.40*2.92*4+0.60*0.40*2.92*4+0.82*0.40*2.92*2 0.40*0.40*2.61*9+0.58*0.40*2.61*2+0.62*0.40*2.61*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16.866  6.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.130</b>
93	KNNR 2 d.3. 0102-05 10 SST-4	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek, podciągów i ramy żelbetowej  <belki i ramy żelbetowe> (4.50*0.50+3.80*0.30+55.14*0.38*2)+(5.00+7.18+5.40+7.02+5.32+7.10+5.40+2.90+5.02)*0.40 <podciąg 40x70 cm> (6.16+3.96+5.56+3.88+5.46+3.96+5.56+5.26)*0.50+(0.40+5.92+0.40+2.90+0.40+3.80+0.40+5.40+0.40+2.90+0.40+3.72+0.40+0.40+5.32+0.40+2.90+0.40+3.80+0.40+5.40+0.40+2.90+0.40+5.02+0.40)*0.70*2+(0.16+5.92+0.40+2.90+0.40+3.80+0.40+5.40+0.40+2.90+0.40+3.72+0.40+0.40+5.32+0.40+2.90+0.40+9.60+0.40+2.90+0.40+5.02+0.40)*0.48+(5.92+2.90+3.80+5.40+2.90+3.72+5.32+2.90+3.80+5.40+2.90+5.02+4.32*4+4.72*4)*0.40+11.44*0.50*2*4+11.68*0.70*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.432  220.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.277</b>
94	KNNR 2 d.3. 0109-07 10 SST-4	Betonowanie belek, podciągów i ramy żelbetowej zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 (B-30)  <podciąg 40x60 cm> (0.58+5.00+0.82+7.18+0.40+5.40+0.40+7.02+0.40+0.40+5.32+0.40+7.10+0.40+5.40+0.40+2.90+0.40+5.02+0.40)*0.40*0.60 <podciąg 40x70 cm> (5.92+0.40+0.32+0.32+3.80+0.40+5.40+0.32+0.32+3.72+0.40+0.40+5.32+0.32+0.32+9.60+0.32+0.32+5.02+0.40+3.06*4+11.68*4)*0.40*0.70	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13.282  28.644	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.926</b>
95	KNNR 2 d.3. 0104-06 10 SST-5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zębowanymi o śr. 25 mm - stal A-IIIN  4.439	t  t	  4.439	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.439</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96	KNNR 2 d.3. 0104-05 10 SST-5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 20 mm - stal A-IIIIN 6.430	t t	 6.430	 6.430
				<b>RAZEM</b>	<b>6.430</b>
97	KNNR 2 d.3. 0104-05 10 SST-5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 16 mm - stal A-IIIIN 0.051	t t	 0.051	 0.051
				<b>RAZEM</b>	<b>0.051</b>
98	KNNR 2 d.3. 0104-04 10 SST-5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 12 mm - stal AIIIIN 0.129	t t	 0.129	 0.129
				<b>RAZEM</b>	<b>0.129</b>
99	KNNR 2 d.3. 0104-01 10 SST-5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 8 mm - stal AIIIIN 2.257	t t	 2.257	 2.257
				<b>RAZEM</b>	<b>2.257</b>
100	KNNR 2 d.3. 0104-01 10 SST-5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm - stal A-IIIIN 0.589	t t	 0.589	 0.589
				<b>RAZEM</b>	<b>0.589</b>
<b>3.11</b>		<b>Tynk akrylowy na ocieplonych ścianach piwnicy, tynk cementowo-wapienny, gruntowanie i malowanie far- bą emulsyjną ścian i słupów garażu ocieplonego</b>			
101	KNR 0-23 d.3. 0933-01 11 SST-15	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej  (5.60+1.56+3.08+1.92+1.92)*1.00+(3.08+1.68*2+5.26+1.35*2+1.34*2+1.35*2+ 1.91+1.20+1.91+3.08+3.06*4)*0.85*4+(1.42+1.41+1.73+1.41+1.43+1.48+ 1.46+1.34+1.48+1.48+1.42+1.41+1.73+1.41+1.43+1.91+1.20+1.91+1.48+ 1.48+1.68+5.60)*0.85 (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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 182.193 16.600	  198.793
				<b>RAZEM</b>	<b>198.793</b>
102	KNR 0-23 d.3. 0933-02 11 SST-15	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 198.793	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 198.793	 198.793
				<b>RAZEM</b>	<b>198.793</b>
103	KNR 9-03 d.3. 0109-05 11 SST-15	Przygotowanie podłoża ręcznie na ścianach  <ścianki oddzielające komórki lokatorskie od garażu> 3.72*2.60+(3.88+3.28+ 3.80+3.20+3.88+3.28+3.23)*2.82*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 148.134	 148.134
				<b>RAZEM</b>	<b>148.134</b>
104	KNR 9-03 d.3. 0108-04 11 SST-12	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwu- warstwowe gr. 15 mm cementowe gładzone 148.134	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 148.134	 148.134
				<b>RAZEM</b>	<b>148.134</b>
105	KNR 9-03 d.3. 0109-02 11 SST-12	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywa- na maszynowo Krotność = 5 148.134	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 148.134	 148.134
				<b>RAZEM</b>	<b>148.134</b>
106	KNR 9-03 d.3. 0109-07 11 SST-12	Założenie narożników tynkarskich na ścianach 148.134	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 148.134	 148.134
				<b>RAZEM</b>	<b>148.134</b>
107	NNRNKB d.3. 202 1134-02 11 SST-12	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe pod malowa- nie  <ściany od posadzki do dolnej krawędzi ocieplenia wełną mineralną> (0.40+ 0.16+5.60+0.36+1.56+3.08+1.92+1.92)*1.80+(3.08+1.68+1.56+1.35+1.34+ 1.35+1.91+1.20+1.91+1.35+1.34+1.35+1.56+5.26+3.06+3.08+1.68)*1.80*4+ (1.42+1.41+1.41+0.72+1.41+1.43+1.48+1.46+1.46+0.36+1.48*2+1.42+1.41+ 1.41+0.72+1.41+1.43+1.91+1.20+1.91+1.48+1.48+1.48+1.68+5.60)*1.80 <komórki lokatorskie> (3.08*2+1.92*2+3.72+3.08*8+7.56+1.42+1.41+1.41+ 1.41+1.43+3.08*8+1.48+1.46+1.46+1.48+1.48+7.84+7.56+3.08*8+1.43+1.41+ 1.41+1.41+1.43+1.91+1.20+1.91+1.48*2+1.48*2+1.91*25+1.68+2.03+1.60+ 1.48+3.08+1.68)*2.82+(1.91*5*2+1.35*4+1.34*2+4.28*2+5.26)*2.82*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 344.340 1033.163	  1377.503

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ścianki oddzielające komórki lokatorskie od garażu> $3.72*2.60+(3.88+3.28+3.80+3.20+3.88+3.28+3.23)*2.82*2$	m <sup>2</sup>	148.134	
		<ściany wewnętrzne garażu nieogrzewanego> $(4.46+1.58+4.46+5.58+0.82+5.58+48.74+0.40*2+5.18+0.16*3+5.90)*2.38$	m <sup>2</sup>	198.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1724.557</b>
108	KNNR 2 d.3. 1401-05 11 SST-14	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		<ściany od posadzki do dolnej krawędzi ocieplenia wełną mineralną> $(0.40+0.16+5.60+0.36+1.56+3.08+1.92+1.92)*1.80+(3.08+1.68+1.56+1.35+1.34+1.35+1.91+1.20+1.91+1.35+1.34+1.35+1.56+5.26+3.06+3.08+1.68)*1.80*4+(1.42+1.41+1.41+0.72+1.41+1.43+1.48+1.46+1.46+0.36+1.48*2+1.42+1.41+1.41+0.72+1.41+1.43+1.91+1.20+1.91+1.48+1.48+1.48+1.68+5.60)*1.80$	m <sup>2</sup>	344.340	
		<komórki lokatorskie> $(3.08*2+1.92*2+3.72+3.08*8+7.56+1.42+1.41+1.41+1.41+1.43+3.08*8+1.48+1.46+1.46+1.48+1.48+7.84+7.56+3.08*8+1.43+1.41+1.41+1.41+1.43+1.91+1.20+1.91+1.48*2+1.48*2+1.91*25+1.68+2.03+1.60+1.48+3.08+1.68)*2.82+(1.91*5*2+1.35*4+1.34*2+4.28*2+5.26)*2.82*4$	m <sup>2</sup>	1033.163	
		<ścianki oddzielające komórki lokatorskie od garażu> $3.72*2.60+(3.88+3.28+3.80+3.20+3.88+3.28+3.23)*2.82*2$	m <sup>2</sup>	148.134	
		<ściany wewnętrzne garażu nieogrzewanego> $(4.46+1.58+4.46+5.58+0.82+5.58+48.74+0.40*2+5.18+0.16*3+5.90)*2.38$	m <sup>2</sup>	198.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1724.557</b>
<b>3.12</b>		<b>Schody żelbetowe na kłatkach schodowych</b>			
109	KNR-W 4-01 d.3. 0106-01 12 SST-2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>		
		$1.50*0.50*0.70*4$	m <sup>3</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
110	KNNR 2 d.3. 1201-01 12 SST-4	Podkłady betonowe pod ścianę żelbetową schodów - beton C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>		
		$1.50*0.35*0.10*4$	m <sup>3</sup>	0.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.210</b>
111	KNNR 2 d.3. 0102-03 12 SST-4	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych żelbetowych	m <sup>2</sup>		
		$1.50*0.60*2*4$	m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
112	KNNR 2 d.3. 0109-05 12 SST-4	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>		
		$1.50*0.27*0.60*4$	m <sup>3</sup>	0.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.972</b>
113	KNR-W 4-01 d.3. 0106-03 12 SST-2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m <sup>3</sup>		
		$(1.50*0.50*0.70-0.053-0.243)*4$	m <sup>3</sup>	0.916	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.916</b>
114	KNNR 2 d.3. 0102-06 12 SST-4	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt żelbetowych spoczników z belkami	m <sup>2</sup>		
		$(1.60*3.06*4+2.00*3.06*4)*4$	m <sup>2</sup>	176.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.256</b>
115	KNNR 2 d.3. 0109-08 12 SST-4	Betonowanie płyt spoczników zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>		
		$(1.72*3.30*4+2.12*3.30*4)*0.15*4$	m <sup>3</sup>	30.413	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.413</b>
116	KNNR 2 d.3. 0101-08 12 SST-4	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie	m <sup>2</sup>		
		$((2.90*7+2.60)*1.50+(2.90*7+2.60)*0.35+1.50*0.167*71)*4$	m <sup>2</sup>	240.602	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.602</b>
117	KNNR 2 d.3. 0107-09 12 SST-4	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>		
		$((2.90*7+2.60)*1.50*0.14+0.27*0.167*1.50*0.5*71)*4$	m <sup>3</sup>	28.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.840</b>
118	KNNR 2 d.3. 0104-05 12 SST-5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 16 mm - stal A-IIIIN	t		
		$0.300+0.899$	t	1.199	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.199</b>
119	KNNR 2 d.3. 0104-04 12 SST-5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm - stal AIIIIN	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.663+1.694	t	2.357	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.357</b>
120	KNNR 2 d.3. 0104-01 12 SST-5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 8 mm - stal AIIIN	t		
		0.173+0.459	t	0.632	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.632</b>
121	KNNR 2 d.3. 0104-01 12 SST-5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm - stal A-IIIN	t		
		0.036+0.108	t	0.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.144</b>
122	NNRNKB d.3. 202 1134-01 12 SST-12	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		<spoczniki> 6.55*4+(4.896*4+6.12*3)*4	m <sup>2</sup>	177.976	
		<biegi schodowe> 1.50*(0.167+0.27)*71*4	m <sup>2</sup>	186.162	
				<b>RAZEM</b>	<b>364.138</b>
123	KNR 0-12 d.3. 1118-03 12 SST-13	Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		<spoczniki> 6.55*4+(4.896*4+6.12*3)*4	m <sup>2</sup>	177.976	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.976</b>
124	KNR 0-12 d.3. 1120-03 12 SST-13	Okładziny schodów z płytek gresowych antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		<biegi schodowe> 1.50*(0.167+0.27)*71*4	m <sup>2</sup>	186.162	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.162</b>
<b>3.13</b>		<b>Otynkowanie ścian i biegów klatek schodowych w piwnicy, malowanie</b>			
125	KNR 9-03 d.3. 0109-05 13 SST-12	Przygotowanie podłoża ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(3.06+5.76)*3.10*4	m <sup>2</sup>	109.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.368</b>
126	KNR 9-03 d.3. 0108-04 13 SST-12	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 15 mm cementowe gładzone	m <sup>2</sup>		
		109.368	m <sup>2</sup>	109.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.368</b>
127	KNR 9-03 d.3. 0109-02 13 SST-12	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana maszynowo Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		109.368	m <sup>2</sup>	109.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.368</b>
128	KNR 9-03 d.3. 0109-07 13 SST-12	Założenie narożników tynkarskich na ścianach	m <sup>2</sup>		
		109.368	m <sup>2</sup>	109.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.368</b>
129	KNR 9-03 d.3. 0309-05 13 SST-12	Przygotowanie podłoża ręcznie na spocznikach i biegach schodów	m <sup>2</sup>		
		<spoczniki> (3.06*1.60+2.00*1.60)*4	m <sup>2</sup>	32.384	
		<biegi schodów> (2.90+3.00*7)*1.50*4	m <sup>2</sup>	143.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.784</b>
130	KNR 9-03 d.3. 0308-04 13 SST-12	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 15 mm cementowe gładzone	m <sup>2</sup>		
		175.784	m <sup>2</sup>	175.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.784</b>
131	KNR 9-03 d.3. 0309-02 13 SST-12	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana maszynowo Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		175.784	m <sup>2</sup>	175.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.784</b>
132	NNRNKB d.3. 202 1134-02 13 SST-12	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		109.368	m <sup>2</sup>	109.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.368</b>
133	NNRNKB d.3. 202 1134-01 13 SST-12	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		<spoczniki> (3.06*1.60+2.00*1.60)*4	m <sup>2</sup>	32.384	
		<biegi schodów> (2.90+3.00*7)*1.50*4	m <sup>2</sup>	143.400	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>175.784</b>
134	KNNR 2 d.3. 1401-05 13 SST-14	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania  109.368+175.784	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  285.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.152</b>
<b>3.14</b>		<b>Strop żelbetowy nad piwnicą i garażem ocieplonym z tynkiem akrylowym</b>			
135	KNNR 2 d.3. 0103-06 14 SST-4	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych  STROP NAD CZĘŚCIĄ MIESZKALNĄ <komórki lokatorskie> 136.35 <komunikacja bez klatek schodowych> 184.00-5.76*3.06*4 <pomieszczenia techniczne> 5.70*2 <garaż nad pom. mieszkalnymi> 270.668 <minus powierzchnia podciągów w poziomie> -(4.88*0.40*2+4.88*0.84)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  136.350 113.498 11.400 270.668 -8.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>523.913</b>
136	KNNR 2 d.3. 0104-04 14 SST-5	Zbrojenie płyt stropowych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14 mm - stal AIIIIN  3.73	t  t	  3.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.730</b>
137	KNNR 2 d.3. 0104-04 14 SST-5	Zbrojenie płyt stropowych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm - stal AIIIIN  4.162	t  t	  4.162	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.162</b>
138	KNNR 2 d.3. 0104-04 14 SST-5	Zbrojenie płyt stropowych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 10 mm - stal AIIIIN  1.37	t  t	  1.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.370</b>
139	KNNR 2 d.3. 0104-01 14 SST-5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 8 mm - stal AIIIIN  0.877	t  t	  0.877	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.877</b>
140	KNNR 2 d.3. 0110-05 14 SST-4	Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 (B-30)  523.913*0.18	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  94.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.304</b>
141	KNR K-04 d.3. 0101-05 14 SST-12	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie sufitów  STROP NAD CZĘŚCIĄ MIESZKALNĄ <komórki lokatorskie> 136.35 <komunikacja bez klatek schodowych> 184.00-5.76*3.06*4 <pomieszczenia techniczne> 5.70*2 <garaż nad pom. mieszkalnymi> 270.668 <minus powierzchnia podciągów w poziomie> -(4.88*0.40*2+4.88*0.84)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  136.350 113.498 11.400 270.668 -8.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>523.913</b>
142	KNR K-04 d.3. 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> 136.35 <komunikacja bez klatek schodowych> 184.00-5.76*3.06*4 <pomieszczenia techniczne> 5.70*2 <garaż nad pom. mieszkalnymi> 270.668 <minus powierzchnia podciągów w poziomie> -(4.88*0.40*2+4.88*0.84)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  136.350 113.498 11.400 270.668 -8.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>523.913</b>
143	KNR K-04 d.3. 0103-03 14 SST-15	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu  STROP NAD CZĘŚCIĄ MIESZKALNĄ <komórki lokatorskie> 136.35 <komunikacja bez klatek schodowych> 184.00-5.76*3.06*4 <pomieszczenia techniczne> 5.70*2 <garaż nad pom. mieszkalnymi> 270.668 <minus powierzchnia podciągów w poziomie> -(4.88*0.40*2+4.88*0.84)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  136.350 113.498 11.400 270.668 -8.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>523.913</b>
144	KNR K-04 d.3. 0103-08 14 SST-15	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		STROP NAD CZĘŚCIĄ MIESZKALNĄ <komórki lokatorskie> 136.35 <komunikacja bez klatek schodowych> 184.00-5.76*3.06*4 <pomieszczenia techniczne> 5.70*2 <garaż nad pom. mieszkalnymi> 270.668 <minus powierzchnia podciągów w poziomie> -(4.88*0.40*2+4.88*0.84)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	136.350 113.498 11.400 270.668 -8.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>523.913</b>
145	KNR K-04 d.3. 0101-05 14 SST-12	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podciągów  (5.92+3.98+10.36*2+5.40+3.72+10.36*2+5.32+3.80+5.40+10.36*2+5.02)* 0.50+(0.16+5.92+0.40+2.90+0.40+3.80+0.40+5.40+0.40+2.90+0.40+3.72+ 0.84+5.32+0.40+2.90+0.40+9.60+0.40+2.90+0.40+5.18)*0.10 (5.92+3.80+5.40+3.72+5.32+3.80+5.40+5.02+4.48+4.72)*0.84+(2.90+4.48+ 4.72+2.90+2.90+4.48+4.72+2.90)*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55.874  51.967	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.841</b>
146	KNR K-04 d.3. 0102-04 14 SST-10 analogia	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 10 cm na belkach i podciągach, np. płyta z wełny mineralnej Fasrock LL  107.841	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   107.841	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.841</b>
147	KNR K-04 d.3. 0103-03 14 SST-15	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m <sup>2</sup> ) do podłoża z betonu  107.841	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   107.841	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.841</b>
148	KNR K-04 d.3. 0103-08 14 SST-15	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na podciągach  107.841	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   107.841	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.841</b>
149	KNR K-04 d.3. 0104-01 14 SST-15	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem  5.92*2+2.90*4+3.80*2+5.40*2+3.72*2+5.32*2+3.80*2+5.40*2+5.02*2+4.48*2* 3+4.72*2*3	m   m	   143.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.560</b>
150	KNR 0-23 d.3. 0933-01 14 SST-15	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej  523.913+107.841	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   631.754	
				<b>RAZEM</b>	<b>631.754</b>
151	KNR 0-23 d.3. 0933-02 14 SST-15	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome  523.913+107.841	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   631.754	
				<b>RAZEM</b>	<b>631.754</b>
<b>3.15</b>		<b>Dylatacja nad pomieszczeniem nieogrzewanym EI120</b>			
152	KNR-W 2-02 d.3. 0612-06 15 SST-18	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej w stropie płytą z wełny mineralnej twardej gr. 4 cm  (55.62+0.24+10.60+0.84+5.90+0.40+5.18+0.24)*0.68	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   53.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.734</b>
153	NNRNKB d.3. 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 <sup>2</sup> obróbki) R=1,5  (55.62+0.24+10.60+0.84+5.90+0.40+5.18+0.24)*0.28	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   22.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.126</b>
<b>3.16</b>		<b>Dylatacja między słupami żelbetowymi</b>			
154	KNR-W 2-02 d.3. 0612-06 16 SST-18	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej między słupami żelbetowymi płytą z wełny mineralnej twardej gr. 4 cm  (0.40*12+0.84+1.00+1.00+0.60+0.40+0.24)*2.82	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   25.042	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.042</b>
155	KNR 0-22 d.3. 0529-04 16 SST-9 analogia	Obróbki zdylatowanych szczelin między słupami pasem szer. 30 cm przy za- stosowaniu papy dylatacyjnej  2.32*31+3.04*4	mb   mb	   84.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.080</b>
<b>3.17</b>		<b>Strop żelbetowy nad garażem nieogrzewanym z pomalowaniem</b>			
156	KNNR 2 d.3. 0103-06 17 SST-4	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		599.332	m <sup>2</sup>	599.332	
				<b>RAZEM</b>	<b>599.332</b>
157	KNNR 2 d.3. 0104-04 17 SST-5	Zbrojenie płyt stropowych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14 mm - stal AIIIIN	t		
		4.964	t	4.964	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.964</b>
158	KNNR 2 d.3. 0104-04 17 SST-5	Zbrojenie płyt stropowych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm - stal AIIIIN	t		
		5.54	t	5.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.540</b>
159	KNNR 2 d.3. 0104-04 17 SST-5	Zbrojenie płyt stropowych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 10 mm - stal AIIIIN	t		
		1.823	t	1.823	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.823</b>
160	KNNR 2 d.3. 0104-01 17 SST-5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 8 mm - stal AIIIIN	t		
		1.167	t	1.167	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.167</b>
161	KNNR 2 d.3. 0110-05 17 SST-4	Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>		
		599.332*0.22	m <sup>3</sup>	131.853	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.853</b>
162	NNRNKB d.3. 202 1134-01 17 SST-12	(z.VII) Gruntowanie podłoża sufitów i podciągów preparatami pod malowanie farbami emulsyjnymi	m <sup>2</sup>		
		599.332	m <sup>2</sup>	599.332	
		48.74*0.38*2+(7.18+5.40+7.02+5.32+7.10+5.40+2.90+5.02)*0.40	m <sup>2</sup>	55.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>654.510</b>
163	KNNR 2 d.3. 1401-05 17 SST-14	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		599.332	m <sup>2</sup>	599.332	
		48.74*0.38*2+(7.18+5.40+7.02+5.32+7.10+5.40+2.90+5.02)*0.40	m <sup>2</sup>	55.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>654.510</b>
<b>3.18</b>		<b>Malowanie pasów parkingowych, słupów w garażach, ograniczniki parkingowe</b>			
164	KNR 2-31 d.3. 0706-01 18 SST-14	Ręczne malowanie farbą drogową z mikrokulkami szklanymi linii ciągłych na posadzce betonowej w garażu - oznakowanie miejsc postojowych	m <sup>2</sup>		
		((5.00*2+5.00*2)*5+(2.50*2+5.00*2)*3+(7.50*2+5.00*4)*3+(5.00*2+5.00*3)*4+2.50*2+5.00*2)*0.12	m <sup>2</sup>	43.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.800</b>
165	KNR 13-26 d.3. 0407-04 18 SST-14	Ręczne malowanie cyfr o wysokości do 20 cm farbą drogową z mikrokulkami szklanymi - numeracja 31 miejsc postojowych	szt.		
		9+44	szt.	53.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>
166	KNR 2-31 d.3. 0706-07 18 SST-14 analogia	Pasy czarno-żółte malowane na słupach farbą drogową z mikrokulkami szklanymi R=1,5	m <sup>2</sup>		
		(1.60*6+1.20*12+1.00*2+1.60+2.00*2+1.20*2)*1.50	m <sup>2</sup>	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
167	KNR 2-31 d.3. 0706-07 18 SST-14	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą drogową z mikrokulkami szklanymi	m <sup>2</sup>		
		2.00*4	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
168	KNR 2-31 d.3. 0704-01 18 SST-18	Ograniczniki parkingowe gumowe długości 1670 mm	m		
		1.67*13	m	21.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.710</b>
<b>4</b>	<b>45262500-6</b>	<b>ROBOTY MUROWE</b>			
169	KNR 0-16 d.4 0150-02 SST-6	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych PP4/06S+GT o grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
		PARTER	m <sup>2</sup>	83.090	
		<zewnętrzne>2.67*10.76*2+2.67*1.20*8	m <sup>2</sup>	-1.350	
		<minus otwory>-[0.90*1.50]	m <sup>2</sup>	57.458	
		<wewnętrzne>2.67*10.76*2	m <sup>2</sup>		
		I PIĘTRO			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		<zewnętrzne>2.67*[10.76*2+1.20*8] <minus otwory>-[0.90*1.50] <wewnętrzne>2.67*10.76*2 II PIĘTRO <zewnętrzne>2.67*[10.76*2+1.20*8] <minus otwory>-[0.90*1.50] <wewnętrzne>2.67*10.76*2 PODDASZE <zewnętrzne>(1.35*10.76+0.50*10.76*2.70)*2+1.20*3.40*8 <wewnętrzne>(1.35*10.76+0.50*10.76*2.70)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	83.090 -1.350 57.458 83.090 -1.350 57.458 90.744 58.104		
				<b>RAZEM</b>	<b>566.442</b>	
170	KNR 0-16 d.4 0150-02 SST-6	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych PP2/04S+GT o grubości 24 cm  PARTER <zewnętrzne>2.67*[(55.92-0.15*2-0.04)*2] <minus otwory>-[1.60*2.20*17+1.20*2.05*4+0.90*2.80*4+1.20*1.50*9] <wewnętrzne>2.67*5.76*4 <minus otwory>-[0.90*2.10*4] I PIĘTRO <zewnętrzne>2.67*[(55.92-0.15*2-0.04)*2] <minus otwory>-[1.60*2.20*17+0.90*2.80*4+1.20*1.50*13] II PIĘTRO <zewnętrzne>2.67*[(55.92-0.15*2-0.04)*2] <minus otwory>-[1.60*2.20*17+0.90*2.80*4+1.20*1.50*13] PODDASZE <zewnętrzne>0.90*(3.96+7.56*2+7.84+5.26)+3.40*5.74*4+0.90*(55.92-3.50*4)+3.40*3.50*4 <minus otwory>-[0.90*2.10*4+1.60*2.20*4+1.20*1.50*4] <wewnętrzne - ściany balkonów>0.50*(0.90+3.40)*1.56*14*2+3.40*2.20*12+3.40*4.45*2 <minus otwory>-[1.20*2.15*16]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		296.797 -95.960 61.517 -7.560 296.797 -93.320 296.797 -93.320 192.354 -28.840 213.932 -41.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>997.914</b>	
171	KNR K-02 d.4 0104-09 SST-6	Ściany z bloków silikatowych 24E w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)  PARTER <wewnętrzne>2.67*[5.00*4+3.70*4+10.76*6+5.21*4] <minus otwory>-[0.90*2.10*8] I PIĘTRO <wewnętrzne>2.67*[5.00*4+5.76*4+10.76*6+5.26*4] <minus otwory>-[0.90*2.10*12] II PIĘTRO <wewnętrzne>2.67*[5.00*4+5.76*4+10.76*6+5.26*4] <minus otwory>-[0.90*2.10*12] PODDASZE <wewnętrzne>2.67*[5.00*4+5.76*4+10.76*4+5.26*3+3.00] <minus otwory>-[0.90*2.10*8+1.50*2.67+1.20*2.67]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		320.934 -15.120 343.469 -22.680 343.469 -22.680 279.976 -22.329	
				<b>RAZEM</b>	<b>1205.039</b>	
172	KNR 0-16 d.4 0151-01 SST-6	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych PP3/0,5S  PARTER <ściany pomieszczeń>2.67*[2.70*2+1.80*2+1.15*2+0.60*9+3.96*4+1.96*4+3.25*4+2.35*6+2.60*4+2.20*2+3.36*3+0.97*3+2.75*3+1.95*3+1.06+1.70+2.55+3.10+5.26+1.85+2.80+1.55] <ściany kominów wentylacyjnych>2.67*(0.50+0.40)*4 <minus otwory>-[2.67*0.75+2.67*0.90+0.80*2.05*24+1.20*2.05*4+0.90*2.10] I PIĘTRO <ściany pomieszczeń>2.67*[2.64*3+4.40+3.17*4+3.35*3+3.10*4+2.45*4+2.60*4+3.96*3+0.60*4+3.25*6+2.20*3+2.10*6+3.40*3+1.55+1.80*2+2.00] <ściany kominów wentylacyjnych>2.67*(0.95+0.40*2)*4 <minus otwory>-[2.67*0.75+2.67*0.90+0.80*2.05*29] II PIĘTRO <ściany pomieszczeń>2.67*[2.64*3+4.40+3.17*4+3.35*3+3.10*4+2.45*4+2.60*4+3.96*3+0.60*4+3.25*6+2.20*3+2.10*6+3.40*3+1.55+1.80*2+2.00] <ściany kominów wentylacyjnych>2.67*(1.15+0.40*2)*4 <minus otwory>-[2.67*0.75+2.67*0.90+0.80*2.05*29] PODDASZE <ściany pomieszczeń>2.67*[3.84+2.95+2.45+3.10*2+2.45*2+2.60*2+4.65*2+7.56*2+1.10*7+4.05*3+0.25*3+1.90*2+2.35+0.60*2+1.75*2+1.85+1.50+3.85+3.15*2+3.30+5.26+3.05] <ściany kominów wentylacyjnych>2.67*[(1.10+0.40)*2+(1.20+0.40)+(1.80+0.40)+(2.30+0.40)+(1.35+0.40)+(1.80+0.40)+4.10*2] <minus otwory>-[0.80*2.05*22]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	345.071  9.612 -55.496 368.407  18.690 -51.966 368.407  20.826 -51.966 284.408  57.806 -36.080		
				<b>RAZEM</b>	<b>1277.719</b>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
173 d.4	KNR 0-16 0151-01 SST-6 analogia	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o grubości 6 cm	m <sup>2</sup>		
		PARTER			
		<ściany szachtów instalacyjnych>2.67*(1.70+0.40*2)*4	m <sup>2</sup>	26.700	
		<ściany przewodów wentylacyjnych>2.67*(1.95*4+2.20*2+1.80+1.70+1.00*4+0.40*4)	m <sup>2</sup>	56.871	
		<ściany zabudowy kuchennej>2.67*0.60*4	m <sup>2</sup>	6.408	
		I PIĘTRO			
		<ściany szachtów instalacyjnych>2.67*(1.70+0.40*2)*4	m <sup>2</sup>	26.700	
		<ściany przewodów wentylacyjnych>2.67*(1.80*2+0.40+2.20*3+2.10*3+1.00*4+0.40*4)	m <sup>2</sup>	60.075	
		<ściany zabudowy kuchennej>2.67*0.60*4	m <sup>2</sup>	6.408	
		II PIĘTRO			
		<ściany szachtów instalacyjnych>2.67*(1.70+0.40*2)*4	m <sup>2</sup>	26.700	
<ściany przewodów wentylacyjnych>2.67*(1.80*2+0.40+2.20*3+2.10*3+1.00*4+0.40*4)	m <sup>2</sup>	60.075			
<ściany zabudowy kuchennej>2.67*0.60*4	m <sup>2</sup>	6.408			
PODDASZE					
<ściany szachtów instalacyjnych>2.67*(1.70+0.40*2)*4	m <sup>2</sup>	26.700			
<ściany przewodów wentylacyjnych>2.67*(2.45+(1.00+0.40*2)*3+1.75)	m <sup>2</sup>	25.632			
<ściany zabudowy kuchennej>2.67*0.60*2	m <sup>2</sup>	3.204			
				<b>RAZEM</b>	<b>331.881</b>
174 d.4	KNR 2-02 0122-07 SST-6	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		PARTER			
		2.85*36	m	102.600	
		I PIĘTRO			
		2.85*73	m	208.050	
II PIĘTRO					
2.85*108	m	307.800			
PODDASZE					
4.40*133	m	585.200			
				<b>RAZEM</b>	<b>1203.650</b>
175 d.4	KNR 2-02 0126-01 SST-6	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 24 cm z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		PARTER			
		15	szt	15.000	
		I PIĘTRO			
		19	szt	19.000	
		II PIĘTRO			
19	szt	19.000			
PODDASZE					
8	szt	8.000			
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
176 d.4	KNR 2-02 0126-02 SST-6	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe w ścianach murowanych grubości 24 cm z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		PARTER			
		33	szt	33.000	
		I PIĘTRO			
		29	szt	29.000	
		II PIĘTRO			
29	szt	29.000			
PODDASZE					
27	szt	27.000			
				<b>RAZEM</b>	<b>118.000</b>
177 d.4	KNNR 2 0602-03 SST-18 analogia	Dylatacja konstrukcyjna z płyt styropianowych gr. 4 cm	m <sup>2</sup>		
		11.54*9.35	m <sup>2</sup>	107.899	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.899</b>
178 d.4	KNR 2-02 0617-09 SST-10	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW	m		
		11.54	m	11.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.540</b>
5	45262300-4 45262310-7	<b>KONSTRUKCJA NADZIEMNA - ELEMENTY ŻELBETOWE MONOLITYCZNE</b>			
5.1		<b>Płyty stropowe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
179	KNR 2-02 d.5. 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  <nad parterem>(55.60-0.04)*11.24-(3.06*4.00*4)+5.74*1.20*4 <nad I piętrem>(55.60-0.04)*11.24-(3.06*4.00*4)+5.74*1.20*4 <nad II piętrem>(55.60-0.04)*11.24-(3.06*4.00*4)+5.74*1.20*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  603.086 603.086 603.086	
				<b>RAZEM</b>	<b>1809.258</b>
180	KNR 2-02 d.5. 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  <płyty balkonowe parteru>4.27*1.27+3.02*1.27*6+5.57*1.27 <płyty balkonowe I piętra>4.27*1.27+3.02*1.27*6+5.57*1.27 <płyty balkonowe II piętra>4.27*1.27+3.02*1.27*6+5.57*1.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  35.509 35.509 35.509	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.527</b>
181	KNR 2-02 d.5. 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  <płyty balkonowe parteru>4.27*1.27+3.02*1.27*6+5.57*1.27 <płyty balkonowe I piętra>4.27*1.27+3.02*1.27*6+5.57*1.27 <płyty balkonowe II piętra>4.27*1.27+3.02*1.27*6+5.57*1.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  35.509 35.509 35.509	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.527</b>
<b>5.2</b>		<b>Trzpienie, wieńce i nadproża</b>			
182	KNR 2-02 d.5. 0210-02 2 SST-4 analogia	Wieńce żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - deskowanie systemowe  0.24*0.24*1360.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  78.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.336</b>
183	KNR 2-02 d.5. 0211-01 2 SST-4 analogia	Trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane systemowe  <trzpienie T-3.2>0.24*0.35*2.67*4 <trzpienie T-3.1>0.24*0.30*2.67*2 <trzpienie T-3>0.24*0.24*2.67*25 <trzpienie T-5>0.24*0.24*2.42*8 <trzpienie T-4>0.24*0.24*0.61*40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.897 0.384 3.845 1.115 1.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.646</b>
184	KNR 2-02 d.5. 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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.703	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.703</b>
185	KNR 2-02 d.5. 0210-06 2 SST-4 analogia	Belki i podciagi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - deskowanie systemowe  <belka B-3>0.12*0.24*2.49*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.287	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.287</b>
186	KNR 2-02 d.5. 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*16 <nadproże NW-3>0.19*0.24*1.70*51 <nadproże NW-4>0.19*0.24*1.95*4 <nadproże NW-5>0.19*0.24*2.10*51 <nadproże NW-9>0.19*0.24*4.43*4 <nadproże N-2>0.24*0.24*1.53*56	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.021 3.954 0.356 4.884 0.808 4.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.958</b>
187	KNR 2-02 d.5. 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*(22+29+29+22) <nadproża N-7>0.12*0.15*1.50 <nadproża N-8>0.12*0.15*1.90*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.570 0.027 0.137	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.734</b>
<b>5.3</b>		<b>Stal zbrojeniowa</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
188	KNR 2-02 d.5. 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>0.093 <belki, trzpienie, nadproża, wieńce>1.872	t t t	 0.093 1.872	  <b>1.965</b>
189	KNR 2-02 d.5. 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*(22+29+29+22)/0.20*0.42*0.222/1000 <nadproża N-7>1.50/0.20*0.42*0.222/1000 <nadproża N-8>1.90/0.20*4*0.222/1000	t t t t	 0.067 0.001 0.008	  <b>0.076</b>
190	KNR 2-02 d.5. 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>6.022	t t	 6.022	 <b>6.022</b>
191	KNR 2-02 d.5. 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>22.567 <belki, trzpienie, nadproża, wieńce>7.941	t t t	 22.567 7.941	 <b>30.508</b>
192	KNR 2-02 d.5. 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*(22+29+29+22)*4*0.888/1000 <nadproża N-7>1.50*4*0.888/1000 <nadproża N-8>1.90*4*4*0.888/1000	t t t t	 0.507 0.005 0.027	  <b>0.539</b>
193	KNR 2-02 d.5. 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>0.279	t t	 0.279	 <b>0.279</b>
<b>6</b>	<b>45261000-4</b>	<b>DACH - konstrukcja i pokrycie</b>			
<b>6.1</b>		<b>Dach - konstrukcja</b>			
194	KNR 2-05 d.6. 0102-04 1 SST-7	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników HEA200  <płatew stalowa>5.156	t t	 5.156	 <b>5.156</b>
195	KNR 2-02 d.6. 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*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.079	 <b>2.079</b>
196	KNR 2-02 d.6. 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*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.924	 <b>4.924</b>
197	KNR 2-02 d.6. 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*12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.193	 <b>2.193</b>
198	KNR 2-02 d.6. 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.869	 <b>0.869</b>
199	KNR 2-02 d.6. 0406-02 1 SST-8	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  0.14*0.14*3.30*2*4 0.14*0.14*4.60*2*4 0.14*0.14*1.80*2*12	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0.517 0.721 0.847	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.14*0.14*1.80*2*2	m <sup>3</sup>	0.141	
		0.14*0.14*(1.20+2.55+2.40*2+1.35+1.50+2.40*3+1.95*2+1.00*3+0.60*7+1.65*2+1.90)	drew. m <sup>3</sup> drew.	0.684	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.910</b>
200	KNR 2-02 d.6. 0408-03 1 SST-8	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		0.08*0.20*(2.20*65+1.30*12+0.90*3)	m <sup>3</sup>	2.581	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.581</b>
201	KNR 2-02 d.6. 0408-05 1 SST-8	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		0.08*0.20*(6.90*58+5.90*11)	m <sup>3</sup>	7.442	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.442</b>
202	KNR 2-02 d.6. 0408-07 1 SST-8	Krokwie koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		0.08*0.20*1.91*2*4	m <sup>3</sup>	0.244	
		0.08*0.20*3.02*2*4	m <sup>3</sup>	0.387	
		0.08*0.20*1.24*2*12	m <sup>3</sup>	0.476	
		0.08*0.20*2.43*2*2	m <sup>3</sup>	0.156	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.263</b>
203	KNR 2-02 d.6. 0409-05 1 SST-8	Wymiany przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		0.08*0.20*[3.16*4+5.50*4+2.28*12+4.57*2+2.00+1.70+2.35]	m <sup>3</sup>	1.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.235</b>
204	KNR 2-02 d.6. 0409-03 1 SST-8	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		0.08*0.20*4.00*2*43	m <sup>3</sup>	5.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.504</b>
205	KNR 0-21 d.6. 4002-01 1 SST-8	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych pojedyncze o szer. do 90 mm	mb		
		3.30*2*4	mb	26.400	
		4.60*2*4	mb	36.800	
		1.80*2*12	mb	43.200	
		1.80*2*2	mb	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.600</b>
206	NNRNKB d.6. 202 0421-02 1 SST-8	Przybicie deski czołowej	m		
		1.36+2.85+2.73+2.60+1.52+1.76+2.60*2+2.61+2.10+1.08+0.98+2.20+0.73*5+1.94*2+2.22+0.80+1.12+0.76	m	39.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.420</b>
207	KNR 2-02 d.6. 0409-06 1 SST-8	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		0.025*0.30*6.40*4	m <sup>3</sup>	0.192	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.192</b>
<b>6.2</b>		<b>Ścianki szkieletowe lukarn</b>			
208	KNR 2-02 d.6. 0407-03 2 SST-8	Śłupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.		
		0.08*0.08*0.95*6*12	m <sup>3</sup>	0.438	
		0.08*0.08*0.95*6*2	drew. m <sup>3</sup> drew.	0.073	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.511</b>
209	KNR 0-15II d.6. 0517-02 2 SST-8	Impregnacja, przycięcie i przybicie łąt i podkonstrukcji	m <sup>2</sup>		
		0.95*2.20*2*12	m <sup>2</sup>	50.160	
		0.95*2.20*2*2	m <sup>2</sup>	8.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.520</b>
210	KNR 0-15II d.6. 0517-01 2 SST-10	Ułożenie folii paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>		
		poz.209	m <sup>2</sup>	58.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.520</b>
211	KNNR 2 d.6. 0602-05 2 SST-10	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 4+8+4 cm układane na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		poz.209	m <sup>2</sup>	58.520	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>58.520</b>
212	KNR 0-15II d.6. 0517-01 2 SST-10	Ułożenie na krokwiach folii paroizolacyjnej  poz.209	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.520</b>
213	NNRNKB d.6. 202 0525-03 2 SST-9 analogia	(z.IV) Pokrycie ścian lukarn o pow.do 100 m2 blachą "na rąbek"  poz.209	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.520</b>
<b>6.3</b>		<b>Dach - pokrycie i elementy wykończeniowe</b>			
214	KNR 0-15II d.6. 0517-01 3 SST-10	Ułożenie na krokwiach folii paroizolacyjnej  1.91*3.35*2*4 3.02*4.50*2*4 1.24*1.80*2*12 2.43*1.80*2*2 55.14*1.85*2 5.05*(1.36+2.85+2.73+2.60+1.52+1.76+2.60*2+2.61+2.10+1.08+0.98+2.20+0.73*5+1.94*2+2.22+0.80+1.12+0.76)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  51.188 108.720 53.568 17.496 204.018 199.071	
				<b>RAZEM</b>	<b>634.061</b>
215	KNR 0-15II d.6. 0517-02 3 SST-8	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat  poz.214	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  634.061	
				<b>RAZEM</b>	<b>634.061</b>
216	KNNR 2 d.6. 0602-05 3 SST-10	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej o łącznej grubości gr. 25 cm układane na sucho  poz.214	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  634.061	
				<b>RAZEM</b>	<b>634.061</b>
217	KNR 0-15II d.6. 0517-01 3 SST-10	Ułożenie folii paroprzepuszczalnej  poz.214	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  634.061	
				<b>RAZEM</b>	<b>634.061</b>
218	NNRNKB d.6. 202 0525-04 3 SST-9 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą "na rąbek"  poz.214	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  634.061	
				<b>RAZEM</b>	<b>634.061</b>
219	KNR-W 2-02 d.6. 0522-02 3 SST-9 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 125 mm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej  1.36+2.85+2.73+2.60+1.52+1.76+2.60*2+2.61+2.10+1.08+0.98+2.20+0.73*5+1.94*2+2.22+0.80+1.12+0.76	m  m	  39.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.420</b>
220	KNR-W 2-02 d.6. 0529-01 3 SST-9 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 90 mm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej  8.90*10+6.50*4+11.70+11.50+11.30+11.10+11.00+10.70+10.60+10.50+10.20+10.10+10.00*3	m  m	  253.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>253.700</b>
221	KNR-W 2-02 d.6. 0522-05 3 SST-9 analogia	Montaż rzygaczy z blachy stalowej ocynkowanej fi 90 mm do przepustów dachowych odwadniających tarasy  14	szt.  szt.	  14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
222	KNR 2-15 d.6. 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  0.55*14	m  m	  7.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.700</b>
223	NNRNKB d.6. 202 0541-02 3 SST-9	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  <ściana szczytowa>0.56*11.48*2 <ściana attykowa lukarny>0.70*(2.47*12+3.78*4+4.84*2+5.98*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12.858 54.852	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ściany tarasów> $0.90*(2.00*12+4.30*2)$	m <sup>2</sup>	29.340	
		<pas podrynnowy i nadrynnowy> $(0.35+0.25)*(1.36+2.85+2.73+2.60+1.52+1.76+2.60*2+2.61+2.10+1.08+0.98+2.20+0.73*5+1.94*2+2.22+0.80+1.12+0.76)$	m <sup>2</sup>	23.652	
		<kominów> $0.50*[(2.00+0.62)*2*2+(1.25+0.62)*2+(1.80+0.62)*2*6+(1.60+0.62)*2*2+(1.00+0.62)*2+(1.20+0.62)*2]$	m <sup>2</sup>	29.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.212</b>
224	KNR AT-09 d.6. 0104-04 3 SST-9	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 25x600 cm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
225	KNR AT-09 d.6. 0104-05 3 SST-9	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		35	szt.	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
226	KNR AT-09 d.6. 0104-06 3 SST-9	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		$1.00+2.10+2.05+2.00+1.15+1.45+2.10*3+1.70*5+0.80*2+1.00+0.65$	m	27.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.800</b>
227	KNR AT-09 d.6. 0802-09 3 SST-9	Elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
		6.40*4	m	25.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.600</b>
228	KNR-W 2-02 d.6. 0533-01 3 SST-9	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm z wywietrzakami - wywietrzaki na każdy przewód wentylacyjny	szt.		
		$12+8+10+10+9+9+9+9+10+10+9+6+12$	szt.	123.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.000</b>
229	SST-9 d.6. kalk. własna 3	Wywiewka dachowa pionu odpowietrzającego fi 110	szt		
		13	szt	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
230	SST-9 d.6. kalk. własna 3	Zakończenie komina powietrzno-spalinowego	szt		
		9	szt	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
231	KNR 2-02 d.6. 0219-05 3 SST-4	Czapki kominowe żelbetowe C16/20 z zamontowanymi podstawami pod wywietrzaki	m <sup>2</sup>		
		$2.00*0.62*2+1.25*0.62+1.80*0.62*6+1.60*0.62*2+1.00*0.62+1.20*0.62$	m <sup>2</sup>	13.299	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.299</b>
232	KNR 2-02 d.6. 0123-03 3 SST-6	Okładanie (szpałdowanie) ścian komniów płytkami z bet.komórk.grubości 6 cm	m <sup>2</sup>		
		$1.70*[(2.00+0.62)*2*2+(1.25+0.62)*2+(1.80+0.62)*2*6+(1.60+0.62)*2*2+(1.00+0.62)*2+(1.20+0.62)*2]$	m <sup>2</sup>	100.334	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.334</b>
233	KNR 2-02 d.6. 2007-03 3 SST-9 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z blachy stalowej - podkonstrukcja	m <sup>2</sup>		
		poz.232	m <sup>2</sup>	100.334	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.334</b>
234	NNRNKB d.6. 202 0525-03 3 SST-9 analogia	(z.IV) Pokrycie ścian kominów o pow.do 100 m2 blachą "na rąbek"	m <sup>2</sup>		
		poz.232	m <sup>2</sup>	100.334	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.334</b>
235	KNR 2-02 d.6. 1220-04 3 SST-11	Konstrukcje daszków jednospadowe - konstrukcja z profili zamkniętych pokryta poliwęgalanem	m <sup>2</sup>		
		$2.95*1.20*8$	m <sup>2</sup>	28.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.320</b>
236	NNRNKB d.6. 202 0925-01 3 SST-18 analogia	Podbitka - boazeria drewniana bejcowana	m <sup>2</sup>		
		$0.50*(1.36+2.85+2.73+2.60+1.52+1.76+2.60*2+2.61+2.10+1.08+0.98+2.20+0.73*5+1.94*2+2.22+0.80+1.12+0.76)$	m <sup>2</sup>	19.710	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.1.26>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.1.27>4.30	m <sup>2</sup>	4.300	
		<pom.1.28>5.30	m <sup>2</sup>	5.300	
		<pom.1.29>17.80	m <sup>2</sup>	17.800	
		<pom.1.30>4.85	m <sup>2</sup>	4.850	
		<pom.1.31>12.35	m <sup>2</sup>	12.350	
		<pom.1.34>7.10	m <sup>2</sup>	7.100	
		<pom.1.35 bez schodów>2.15*1.95+3.00*2.20	m <sup>2</sup>	10.793	
		<pom.1.36>5.10	m <sup>2</sup>	5.100	
		<pom.1.37>15.20	m <sup>2</sup>	15.200	
		<pom.1.38>4.70	m <sup>2</sup>	4.700	
		<pom.1.39>9.00	m <sup>2</sup>	9.000	
		<pom.1.40>18.10	m <sup>2</sup>	18.100	
		<pom.1.41>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.1.42>4.30	m <sup>2</sup>	4.300	
		<pom.1.43>5.30	m <sup>2</sup>	5.300	
		<pom.1.44>17.80	m <sup>2</sup>	17.800	
		<pom.1.45>4.85	m <sup>2</sup>	4.850	
		<pom.1.46>12.35	m <sup>2</sup>	12.350	
		<pom.1.49>7.10	m <sup>2</sup>	7.100	
		<pom.1.50 bez schodów>2.15*1.95+3.00*2.20	m <sup>2</sup>	10.793	
		<pom.1.51>5.10	m <sup>2</sup>	5.100	
		<pom.1.52>15.20	m <sup>2</sup>	15.200	
		<pom.1.53>4.70	m <sup>2</sup>	4.700	
		<pom.1.54>9.00	m <sup>2</sup>	9.000	
		<pom.1.55>18.10	m <sup>2</sup>	18.100	
		<pom.1.56>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.1.57>4.30	m <sup>2</sup>	4.300	
		<pom.1.58>8.00	m <sup>2</sup>	8.000	
		<pom.1.59>15.75	m <sup>2</sup>	15.750	
		<pom.1.60>8.40	m <sup>2</sup>	8.400	
		<pom.1.61>4.20	m <sup>2</sup>	4.200	
		<pom.1.62>10.10	m <sup>2</sup>	10.100	
		<pom.1.63>7.65	m <sup>2</sup>	7.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>508.572</b>
247	TZKBNK VII d.7. -49 1 SST-10	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE na sucho  poz.246	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  508.572	
				<b>RAZEM</b>	<b>508.572</b>
248	KNR 19-01 d.7. 0914-03 1 SST-13 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego zbrojonego mikrokwłókanami o gr. 35 mm z zatarciem na ostro  poz.246	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  508.572	
				<b>RAZEM</b>	<b>508.572</b>
249	KNR 19-01 d.7. 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  poz.246	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  508.572	
				<b>RAZEM</b>	<b>508.572</b>
250	NNRNKB d.7. 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 <pom.1.3>7.10 <pom.1.4 bez schodów>2.15*1.95+3.00*2.20 <pom.1.19>7.10 <pom.1.20 bez schodów>2.15*1.95+3.00*2.20 <pom.1.34>7.10 <pom.1.35 bez schodów>2.15*1.95+3.00*2.20 <pom.1.49>7.10 <pom.1.50 bez schodów>2.15*1.95+3.00*2.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.100 10.793 7.100 10.793 7.100 10.793 7.100 10.793	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.572</b>
251	NNRNKB d.7. 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 <pom.1.3>(3.63+1.90)*2-1.25*2 <pom.1.4 bez schodów>2.20+1.95+5.16+2.20 <pom.1.19>(3.63+1.90)*2-1.25*2 <pom.1.20 bez schodów>2.20+1.95+5.16+2.20 <pom.1.34>(3.63+1.90)*2-1.25*2 <pom.1.35 bez schodów>2.20+1.95+5.16+2.20 <pom.1.49>(3.63+1.90)*2-1.25*2 <pom.1.50 bez schodów>2.20+1.95+5.16+2.20	m  m m m m m m	  8.560 11.510 8.560 11.510 8.560 11.510 8.560 11.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.280</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.1.31>12.35	m <sup>2</sup>	12.350	
		<pom.1.36>5.10	m <sup>2</sup>	5.100	
		<pom.1.37>11.00	m <sup>2</sup>	11.000	
		<pom.1.39>9.00	m <sup>2</sup>	9.000	
		<pom.1.40>9.10	m <sup>2</sup>	9.100	
		<pom.1.41>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.1.43>5.30	m <sup>2</sup>	5.300	
		<pom.1.44>13.30	m <sup>2</sup>	13.300	
		<pom.1.46>12.35	m <sup>2</sup>	12.350	
		<pom.1.51>5.10	m <sup>2</sup>	5.100	
		<pom.1.52>11.00	m <sup>2</sup>	11.000	
		<pom.1.54>9.00	m <sup>2</sup>	9.000	
		<pom.1.55>9.10	m <sup>2</sup>	9.100	
		<pom.1.56>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.1.59>15.75	m <sup>2</sup>	15.750	
		<pom.1.62>10.10	m <sup>2</sup>	10.100	
		<pom.1.63>4.65	m <sup>2</sup>	4.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>289.950</b>
255	KNR 2-02 d.7. 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>4.70*2+0.60*2+1.20	m	11.800	
		<pom.1.6>(3.96+3.34)*2	m	14.600	
		<pom.1.7>(2.64+2.09)*2	m	9.460	
		<pom.1.8>(2.64+1.85)*2	m	8.980	
		<pom.1.9>(2.60+3.96)*2	m	13.120	
		<pom.1.10>(3.34*2+6.00)*2	m	25.360	
		<pom.1.11>(3.18+2.39)*2	m	11.140	
		<pom.1.12>(1.80+2.66)*2	m	8.920	
		<pom.1.13>(1.60+3.23)*2	m	9.660	
		<pom.1.14>(3.96+4.76)*2	m	17.440	
		<pom.1.15>(2.24+2.11)*2	m	8.700	
		<pom.1.16>(3.96+3.12)*2	m	14.160	
		<pom.1.19>(3.63+1.90)*2	m	11.060	
		<pom.1.20 bez schodów>2.20+1.95+5.16+2.20	m	11.510	
		<pom.1.21>(3.05+1.25)*2	m	8.600	
		<pom.1.22>(4.76+3.36)*2	m	16.240	
		<pom.1.23>(1.99+2.53)*2	m	9.040	
		<pom.1.24>(2.70+3.36)*2	m	12.120	
		<pom.1.25>(3.34*2+6.00)*2	m	25.360	
		<pom.1.26>(3.18+2.39)*2	m	11.140	
		<pom.1.27>(1.80+2.66)*2	m	8.920	
		<pom.1.28>(1.60+3.23)*2	m	9.660	
		<pom.1.29>(3.96+4.76)*2	m	17.440	
		<pom.1.30>(2.24+2.11)*2	m	8.700	
		<pom.1.31>(3.12+3.96)*2	m	14.160	
		<pom.1.34>(3.63+1.90)*2	m	11.060	
		<pom.1.35 bez schodów>2.20+1.95+5.16+2.20	m	11.510	
		<pom.1.36>(3.05+1.25)*2	m	8.600	
		<pom.1.37>(4.76+3.36)*2	m	16.240	
		<pom.1.38>(1.99+2.60)*2	m	9.180	
		<pom.1.39>(2.70+3.36)*2	m	12.120	
		<pom.1.40>(3.34*2+6.00)*2	m	25.360	
		<pom.1.41>(3.18+2.39)*2	m	11.140	
		<pom.1.42>(1.80+2.66)*2	m	8.920	
		<pom.1.43>(1.50+3.05)*2	m	9.100	
		<pom.1.44>(3.96+4.75)*2	m	17.420	
		<pom.1.45>(2.60+2.30)*2	m	9.800	
		<pom.1.46>(2.70+3.96)*2	m	13.320	
		<pom.1.49>(3.63+1.90)*2	m	11.060	
		<pom.1.50 bez schodów>2.20+1.95+5.16+2.20	m	11.510	
		<pom.1.51>(3.05+1.25)*2	m	8.600	
		<pom.1.52>(4.76+3.36)*2	m	16.240	
		<pom.1.53>(1.99+2.60)*2	m	9.180	
		<pom.1.54>(3.36+2.70)*2	m	12.120	
		<pom.1.55>(3.34*2+6.00)*2	m	25.360	
		<pom.1.56>(3.18+2.39)*2	m	11.140	
		<pom.1.57>(1.80+2.66)*2	m	8.920	
		<pom.1.58>(3.25+2.31)*2	m	11.120	
		<pom.1.59>(3.31+4.76)*2	m	16.140	
		<pom.1.60>(1.83+4.30)*2	m	12.260	
		<pom.1.61>(1.83+2.31)*2	m	8.280	
		<pom.1.62>(3.45+2.22)*2	m	11.340	
		<pom.1.63>(3.45+2.92)*2	m	12.740	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>689.640</b>
<b>7.2</b>		<b>I piętro</b>			
256	KNR 2-02 d.7. 0609-03 2 SST-10	Izolacje akustyczna z płyt styropianowych gr 3 cm	m <sup>2</sup>		
		<pom.2.1 bez schodów>3.00*2.25	m <sup>2</sup>	6.750	
		<pom.2.2>9.50	m <sup>2</sup>	9.500	
		<pom.2.3>14.10	m <sup>2</sup>	14.100	
		<pom.2.4>5.00	m <sup>2</sup>	5.000	
		<pom.2.5>5.10	m <sup>2</sup>	5.100	
		<pom.2.6>11.00	m <sup>2</sup>	11.000	
		<pom.2.7>6.80	m <sup>2</sup>	6.800	
		<pom.2.8>18.10	m <sup>2</sup>	18.100	
		<pom.2.9>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.2.10>4.30	m <sup>2</sup>	4.300	
		<pom.2.11>5.30	m <sup>2</sup>	5.300	
		<pom.2.12>17.80	m <sup>2</sup>	17.800	
		<pom.2.13>4.85	m <sup>2</sup>	4.850	
		<pom.2.14>12.35	m <sup>2</sup>	12.350	
		<pom.2.15 bez schodów>3.00*2.25	m <sup>2</sup>	6.750	
		<pom.2.16>7.25	m <sup>2</sup>	7.250	
		<pom.2.17>15.20	m <sup>2</sup>	15.200	
		<pom.2.18>4.65	m <sup>2</sup>	4.650	
		<pom.2.19>10.55	m <sup>2</sup>	10.550	
		<pom.2.20>7.85	m <sup>2</sup>	7.850	
		<pom.2.21>18.10	m <sup>2</sup>	18.100	
		<pom.2.22>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.2.23>4.30	m <sup>2</sup>	4.300	
		<pom.2.24>5.30	m <sup>2</sup>	5.300	
		<pom.2.25>17.80	m <sup>2</sup>	17.800	
		<pom.2.26>4.85	m <sup>2</sup>	4.850	
		<pom.2.27>12.35	m <sup>2</sup>	12.350	
		<pom.2.28 bez schodów>3.00*2.25	m <sup>2</sup>	6.750	
		<pom.2.29>7.25	m <sup>2</sup>	7.250	
		<pom.2.30>15.20	m <sup>2</sup>	15.200	
		<pom.2.31>4.65	m <sup>2</sup>	4.650	
		<pom.2.32>10.55	m <sup>2</sup>	10.550	
		<pom.2.33>7.85	m <sup>2</sup>	7.850	
		<pom.2.34>18.10	m <sup>2</sup>	18.100	
		<pom.2.35>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.2.36>4.30	m <sup>2</sup>	4.300	
		<pom.2.37>5.30	m <sup>2</sup>	5.300	
		<pom.2.38>17.80	m <sup>2</sup>	17.800	
		<pom.2.39>4.85	m <sup>2</sup>	4.850	
		<pom.2.40>12.35	m <sup>2</sup>	12.350	
		<pom.2.41 bez schodów>3.00*2.25	m <sup>2</sup>	6.750	
		<pom.2.42>7.25	m <sup>2</sup>	7.250	
		<pom.2.43>15.20	m <sup>2</sup>	15.200	
		<pom.2.44>4.65	m <sup>2</sup>	4.650	
		<pom.2.45>10.55	m <sup>2</sup>	10.550	
		<pom.2.46>7.85	m <sup>2</sup>	7.850	
		<pom.2.47>18.10	m <sup>2</sup>	18.100	
		<pom.2.48>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.2.49>4.30	m <sup>2</sup>	4.300	
		<pom.2.50>8.00	m <sup>2</sup>	8.000	
		<pom.2.51>15.75	m <sup>2</sup>	15.750	
		<pom.2.52>8.40	m <sup>2</sup>	8.400	
		<pom.2.53>4.20	m <sup>2</sup>	4.200	
		<pom.2.54>10.10	m <sup>2</sup>	10.100	
		<pom.2.55>7.65	m <sup>2</sup>	7.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.000</b>
257	TZKBNK VII d.7. -49 2 SST-10	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE na sucho	m <sup>2</sup>		
		poz.256	m <sup>2</sup>	510.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.000</b>
258	KNR 19-01 d.7. 0914-03 2 SST-13 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego zbrojonego mikirowłókanami o gr. 35 mm z zatarciem na ostro	m <sup>2</sup>		
		poz.256	m <sup>2</sup>	510.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.000</b>
259	KNR 19-01 d.7. 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 <sup>2</sup>		
		poz.256	m <sup>2</sup>	510.000	





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.2.47>(2.65*2+3.34+0.60*3)-(0.80+0.90)	m	8.740	
		<pom.2.49>(1.80+2.66)*2-0.80	m	8.120	
		<pom.2.50>(3.31+2.25+0.60)*2-(0.80*3+0.90+1.27)	m	7.750	
		<pom.2.52>(1.83+4.30)*2-(0.80+1.80)	m	9.660	
		<pom.2.53>(1.83+2.31)*2-0.80	m	7.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>227.780</b>
264	KNNR 2 d.7. 1205-09 2 SST-13	Posadzka z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		<pom.2.3>14.10	m <sup>2</sup>	14.100	
		<pom.2.6>11.00	m <sup>2</sup>	11.000	
		<pom.2.7>6.80	m <sup>2</sup>	6.800	
		<pom.2.8>9.10	m <sup>2</sup>	9.100	
		<pom.2.9>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.2.11>5.30	m <sup>2</sup>	5.300	
		<pom.2.12>13.30	m <sup>2</sup>	13.300	
		<pom.2.14>12.35	m <sup>2</sup>	12.350	
		<pom.2.17>11.00	m <sup>2</sup>	11.000	
		<pom.2.19>10.55	m <sup>2</sup>	10.550	
		<pom.2.20>7.85	m <sup>2</sup>	7.850	
		<pom.2.21>9.10	m <sup>2</sup>	9.100	
		<pom.2.22>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.2.24>5.30	m <sup>2</sup>	5.300	
		<pom.2.25>13.30	m <sup>2</sup>	13.300	
		<pom.2.27>12.35	m <sup>2</sup>	12.350	
		<pom.2.30>11.00	m <sup>2</sup>	11.000	
		<pom.2.32>10.55	m <sup>2</sup>	10.550	
		<pom.2.33>7.85	m <sup>2</sup>	7.850	
		<pom.2.34>9.10	m <sup>2</sup>	9.100	
		<pom.2.35>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.2.37>5.30	m <sup>2</sup>	5.300	
		<pom.2.38>13.30	m <sup>2</sup>	13.300	
		<pom.2.40>12.35	m <sup>2</sup>	12.350	
		<pom.2.43>11.00	m <sup>2</sup>	11.000	
		<pom.2.45>10.55	m <sup>2</sup>	10.550	
		<pom.2.46>7.85	m <sup>2</sup>	7.850	
		<pom.2.47>9.10	m <sup>2</sup>	9.100	
		<pom.2.48>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.2.51>15.75	m <sup>2</sup>	15.750	
		<pom.2.54>10.10	m <sup>2</sup>	10.100	
		<pom.2.55>7.65	m <sup>2</sup>	7.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>313.250</b>
265	KNR 2-02 d.7. 0617-03 2 SST-18 analogia	Dylatacje obwodowe poziome taśma dylatacyjna	m		
		<pom.2.1 bez schodów>(2.00+2.96)*2	m	9.920	
		<pom.2.2>(2.45+3.40)*2	m	11.700	
		<pom.2.2>(3.96+3.30)*2	m	14.520	
		<pom.2.4>(2.64+2.13)*2	m	9.540	
		<pom.2.5>(2.30+2.64)*2	m	9.880	
		<pom.2.6>(3.17+3.89)*2	m	14.120	
		<pom.2.7>(3.17+2.16)*2	m	10.660	
		<pom.2.8>(3.34+5.96)*2	m	18.600	
		<pom.2.9>(3.18+2.20)*2	m	10.760	
		<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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<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>(1.60+3.40)*2	m	10.000	
		<pom.2.38>(4.76+3.96)*2	m	17.440	
		<pom.2.39>(2.24+2.18)*2	m	8.840	
		<pom.2.40>(3.96+3.12)*2	m	14.160	
		<pom.2.41 bez schodów>(2.00+2.96)*2	m	9.920	
		<pom.2.42>(3.30+2.20)*2	m	11.000	
		<pom.2.43>(3.36+4.76)*2	m	16.240	
		<pom.2.44>(2.14+2.18)*2	m	8.640	
		<pom.2.45>(3.57+3.24)*2	m	13.620	
		<pom.2.46>(2.20+3.57)*2	m	11.540	
		<pom.2.47>(3.34+5.96)*2	m	18.600	
		<pom.2.48>(3.18+2.20)*2	m	10.760	
		<pom.2.49>(1.80+2.66)*2	m	8.920	
		<pom.2.50>(3.31+2.25)*2	m	11.120	
		<pom.2.51>(3.31+4.75)*2	m	16.120	
		<pom.2.52>(1.83+4.30)*2	m	12.260	
		<pom.2.53>(1.83+2.31)*2	m	8.280	
		<pom.2.54>(2.22+3.40)*2	m	11.240	
		<pom.2.55>(2.92+3.40)*2	m	12.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>669.320</b>
<b>7.3</b>		<b>II piętro</b>			
266	KNR 2-02	Izolacje akustyczna z płyt styropianowych gr 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.7.	0609-03				
3	SST-10				
		<pom.3.1 bez schodów>3.00*2.25	m <sup>2</sup>	6.750	
		<pom.3.2>9.50	m <sup>2</sup>	9.500	
		<pom.3.3>14.10	m <sup>2</sup>	14.100	
		<pom.3.4>5.00	m <sup>2</sup>	5.000	
		<pom.3.5>5.10	m <sup>2</sup>	5.100	
		<pom.3.6>11.00	m <sup>2</sup>	11.000	
		<pom.3.7>6.80	m <sup>2</sup>	6.800	
		<pom.3.8>18.10	m <sup>2</sup>	18.100	
		<pom.3.9>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.3.10>4.30	m <sup>2</sup>	4.300	
		<pom.3.11>5.30	m <sup>2</sup>	5.300	
		<pom.3.12>17.80	m <sup>2</sup>	17.800	
		<pom.3.13>4.85	m <sup>2</sup>	4.850	
		<pom.3.14>12.35	m <sup>2</sup>	12.350	
		<pom.3.15 bez schodów>3.00*2.25	m <sup>2</sup>	6.750	
		<pom.3.16>6.85	m <sup>2</sup>	6.850	
		<pom.3.17>16.10	m <sup>2</sup>	16.100	
		<pom.3.18>4.50	m <sup>2</sup>	4.500	
		<pom.3.19>10.40	m <sup>2</sup>	10.400	
		<pom.3.20>7.65	m <sup>2</sup>	7.650	
		<pom.3.21>18.10	m <sup>2</sup>	18.100	
		<pom.3.22>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.3.23>4.30	m <sup>2</sup>	4.300	
		<pom.3.24>5.30	m <sup>2</sup>	5.300	
		<pom.3.25>17.80	m <sup>2</sup>	17.800	
		<pom.3.26>4.85	m <sup>2</sup>	4.850	
		<pom.3.27>12.35	m <sup>2</sup>	12.350	
		<pom.3.28 bez schodów>3.00*2.25	m <sup>2</sup>	6.750	
		<pom.3.29>6.85	m <sup>2</sup>	6.850	
		<pom.3.30>16.10	m <sup>2</sup>	16.100	
		<pom.3.31>4.50	m <sup>2</sup>	4.500	
		<pom.3.32>10.40	m <sup>2</sup>	10.400	
		<pom.3.33>7.65	m <sup>2</sup>	7.650	
		<pom.3.34>18.10	m <sup>2</sup>	18.100	
		<pom.3.35>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.3.36>4.30	m <sup>2</sup>	4.300	
		<pom.3.37>5.30	m <sup>2</sup>	5.300	
		<pom.3.38>17.80	m <sup>2</sup>	17.800	
		<pom.3.39>4.85	m <sup>2</sup>	4.850	
		<pom.3.40>12.35	m <sup>2</sup>	12.350	
		<pom.3.41 bez schodów>3.00*2.25	m <sup>2</sup>	6.750	
		<pom.3.42>6.85	m <sup>2</sup>	6.850	
		<pom.3.43>16.10	m <sup>2</sup>	16.100	
		<pom.3.44>4.50	m <sup>2</sup>	4.500	
		<pom.3.45>10.40	m <sup>2</sup>	10.400	
		<pom.3.46>7.65	m <sup>2</sup>	7.650	
		<pom.3.47>18.10	m <sup>2</sup>	18.100	
		<pom.3.48>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.3.2>(2.20+2.20+0.60+2.45+3.40+4.10)-(0.80*4+0.90)	m	10.850	
		<pom.3.4>(2.64+2.13)*2-0.80*2	m	7.940	
		<pom.3.5>(2.30+2.64)*2-0.80	m	9.080	
		<pom.3.8>(2.65*2+3.34+0.60*3)-(0.80+0.90)	m	8.740	
		<pom.3.10>(1.80+2.66)*2-0.80	m	8.120	
		<pom.3.12>2.70+2.24+0.60	m	5.540	
		<pom.3.13>(2.24+2.18)*2-0.80	m	8.040	
		<pom.3.16>(1.25+2.20+0.60+2.05+3.30+2.90)-(0.80*3+0.90)	m	9.000	
		<pom.3.17>2.70+2.14+0.60	m	5.440	
		<pom.3.18>(2.14+2.18)*2-0.80	m	7.840	
		<pom.3.21>(2.65*2+3.34+0.60*3)-(0.80+0.90)	m	8.740	
		<pom.3.23>(1.80+2.66)*2-0.80	m	8.120	
		<pom.3.25>2.70+2.24+0.60	m	5.540	
		<pom.3.26>(2.24+2.18)*2-0.80	m	8.040	
		<pom.3.29>(1.25+2.20+0.60+2.05+3.30+2.90)-(0.80*3+0.90)	m	9.000	
		<pom.3.30>2.70+2.14+0.60	m	5.440	
		<pom.3.31>(2.14+2.18)*2-0.80	m	7.840	
		<pom.3.34>(2.65*2+3.34+0.60*3)-(0.80+0.90)	m	8.740	
		<pom.3.36>(1.80+2.66)*2-0.80	m	8.120	
		<pom.3.38>2.70+2.24+0.60	m	5.540	
		<pom.3.39>(2.24+2.18)*2-0.80	m	8.040	
		<pom.3.42>(1.25+2.20+0.60+2.05+3.30+2.90)-(0.80*3+0.90)	m	9.000	
		<pom.3.43>2.70+2.14+0.60	m	5.440	
		<pom.3.44>(2.14+2.18)*2-0.80	m	7.840	
		<pom.3.47>(2.65*2+3.34+0.60*3)-(0.80+0.90)	m	8.740	
		<pom.3.49>(1.80+2.66)*2-0.80	m	8.120	
		<pom.3.50>(3.31+2.25+0.60)*2-(0.80*3+0.90+1.27)	m	7.750	
		<pom.3.52>(1.83+4.30)*2-(0.80+1.80)	m	9.660	
		<pom.3.53>(1.83+2.31)*2-0.80	m	7.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>227.780</b>
274	KNNR 2 d.7. 1205-09 3 SST-13	Posadzka z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		<pom.3.3>14.10	m <sup>2</sup>	14.100	
		<pom.3.6>11.00	m <sup>2</sup>	11.000	
		<pom.3.7>6.80	m <sup>2</sup>	6.800	
		<pom.3.8>9.10	m <sup>2</sup>	9.100	
		<pom.3.9>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.3.11>5.30	m <sup>2</sup>	5.300	
		<pom.3.12>13.30	m <sup>2</sup>	13.300	
		<pom.3.16>6.85	m <sup>2</sup>	6.850	
		<pom.3.17>11.80	m <sup>2</sup>	11.800	
		<pom.3.19>10.40	m <sup>2</sup>	10.400	
		<pom.3.20>7.65	m <sup>2</sup>	7.650	
		<pom.3.21>9.10	m <sup>2</sup>	9.100	
		<pom.3.22>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.3.24>5.30	m <sup>2</sup>	5.300	
		<pom.3.25>13.30	m <sup>2</sup>	13.300	
		<pom.3.29>6.85	m <sup>2</sup>	6.850	
		<pom.3.30>11.80	m <sup>2</sup>	11.800	
		<pom.3.32>10.40	m <sup>2</sup>	10.400	
		<pom.3.33>7.65	m <sup>2</sup>	7.650	
		<pom.3.34>9.10	m <sup>2</sup>	9.100	
		<pom.3.35>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.3.37>5.30	m <sup>2</sup>	5.300	
		<pom.3.38>13.30	m <sup>2</sup>	13.300	
		<pom.3.42>6.85	m <sup>2</sup>	6.850	
		<pom.3.43>11.80	m <sup>2</sup>	11.800	
		<pom.3.45>10.40	m <sup>2</sup>	10.400	
		<pom.3.46>7.65	m <sup>2</sup>	7.650	
		<pom.3.47>9.10	m <sup>2</sup>	9.100	
		<pom.3.48>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.3.51>15.75	m <sup>2</sup>	15.750	
		<pom.3.54>10.10	m <sup>2</sup>	10.100	
		<pom.3.55>7.65	m <sup>2</sup>	7.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>298.100</b>
275	KNR 2-02 d.7. 0617-03 3 SST-18 analogia	Dylatacje obwodowe poziome taśma dylatacyjna	m		
		<pom.3.1 bez schodów>(2.00+2.96)*2	m	9.920	
		<pom.3.2>(2.45+3.40)*2	m	11.700	
		<pom.3.2>(3.96+3.30)*2	m	14.520	
		<pom.3.4>(2.64+2.13)*2	m	9.540	
		<pom.3.5>(2.30+2.64)*2	m	9.880	
		<pom.3.6>(3.17+3.89)*2	m	14.120	
		<pom.3.7>(3.17+2.16)*2	m	10.660	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.3.8>(3.34+5.96)*2	m	18.600	
		<pom.3.9>(3.18+2.20)*2	m	10.760	
		<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	
		<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>(1.60+3.40)*2	m	10.000	
		<pom.3.38>(4.76+3.96)*2	m	17.440	
		<pom.3.39>(2.24+2.18)*2	m	8.840	
		<pom.3.40>(3.96+3.12)*2	m	14.160	
		<pom.3.41 bez schodów>(2.00+2.96)*2	m	9.920	
		<pom.3.42>(3.30+2.20)*2	m	11.000	
		<pom.3.43>(3.36+4.76)*2	m	16.240	
		<pom.3.44>(2.14+2.18)*2	m	8.640	
		<pom.3.45>(3.57+3.24)*2	m	13.620	
		<pom.3.46>(2.20+3.57)*2	m	11.540	
		<pom.3.47>(3.34+5.96)*2	m	18.600	
		<pom.3.48>(3.18+2.20)*2	m	10.760	
		<pom.3.49>(1.80+2.66)*2	m	8.920	
		<pom.3.50>(3.31+2.25)*2	m	11.120	
		<pom.3.51>(3.31+4.75)*2	m	16.120	
		<pom.3.52>(1.83+4.30)*2	m	12.260	
		<pom.3.53>(1.83+2.31)*2	m	8.280	
		<pom.3.54>(2.22+3.40)*2	m	11.240	
		<pom.3.55>(2.92+3.40)*2	m	12.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>669.320</b>
<b>7.4</b>	<b>Poddasze</b>				
276	KNR 2-02	Izolacje akustyczna z płyt styropianowych gr 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.7.	0609-03				
4	SST-10				
		<pom.4.1 bez schodów>3.00*2.25	m <sup>2</sup>	6.750	
		<pom.4.2>7.20	m <sup>2</sup>	7.200	
		<pom.4.3>21.95	m <sup>2</sup>	21.950	
		<pom.4.4>4.50	m <sup>2</sup>	4.500	
		<pom.4.5>10.45	m <sup>2</sup>	10.450	
		<pom.4.6>18.50	m <sup>2</sup>	18.500	
		<pom.4.7>7.00	m <sup>2</sup>	7.000	
		<pom.4.8>4.50	m <sup>2</sup>	4.500	
		<pom.4.9>10.60	m <sup>2</sup>	10.600	
		<pom.4.10>22.60	m <sup>2</sup>	22.600	
		<pom.4.11>11.80	m <sup>2</sup>	11.800	
		<pom.4.12>14.85	m <sup>2</sup>	14.850	
		<pom.4.13>12.55	m <sup>2</sup>	12.550	
		<pom.4.14 bez schodów>3.00*2.25	m <sup>2</sup>	6.750	
		<pom.4.15>9.30	m <sup>2</sup>	9.300	
		<pom.4.16>4.70	m <sup>2</sup>	4.700	
		<pom.4.17>17.50	m <sup>2</sup>	17.500	
		<pom.4.18>13.25	m <sup>2</sup>	13.250	
		<pom.4.19>18.20	m <sup>2</sup>	18.200	
		<pom.4.20 bez schodów>3.00*2.25	m <sup>2</sup>	6.750	
		<pom.4.21>8.00	m <sup>2</sup>	8.000	
		<pom.4.22>21.70	m <sup>2</sup>	21.700	
		<pom.4.23>4.30	m <sup>2</sup>	4.300	
		<pom.4.24>10.75	m <sup>2</sup>	10.750	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.4.2>(3.00+1.33+1.75+2.20+0.60+2.00)-(0.80*2+0.90)	m	8.380	
		<pom.4.3>0.60+2.51+4.60+1.00+1.61+1.50	m	11.820	
		<pom.4.6>2.66*2+2.00+0.60*3	m	9.120	
		<pom.4.8>(1.80+2.66)*2-0.80	m	8.120	
		<pom.4.9>(1.10+1.65+4.20)-(0.80+0.90)	m	5.250	
		<pom.4.10>0.60*2+4.19	m	5.390	
		<pom.4.11>(2.35+5.76)*2-0.80	m	15.420	
		<pom.4.15>(1.00+0.12+0.60+1.80+0.24+0.98+2.20+4.40+2.55)-(0.80*3+0.90)	m	10.590	
		<pom.4.16>(1.96+2.40)*2-0.80	m	7.920	
		<pom.4.17>0.60+1.80*2+3.18	m	7.380	
		<pom.4.21>(2.00+4.60+0.10+2.20+3.30+0.60*2)-(0.80*4+0.90)	m	9.300	
		<pom.4.22>0.60+1.80*2+3.18	m	7.380	
		<pom.4.23>(1.80+2.66)*2-0.80	m	8.120	
		<pom.4.27>(1.10+1.65+4.20)-(0.80+0.90)	m	5.250	
		<pom.4.28>0.60*2+4.19	m	5.390	
		<pom.4.29>(2.35+5.76)*2-0.80	m	15.420	
		<pom.4.33>2.66*2+2.00+0.60*3	m	9.120	
		<pom.4.35>(1.80+2.66)*2-0.80	m	8.120	
		<pom.4.36>1.80+3.15+0.60-(0.80*2+0.90)	m	3.050	
		<pom.4.37>0.60+2.00+3.90	m	6.500	
		<pom.4.38>(1.96+4.75)*2-0.80	m	12.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.660</b>
284	KNNR 2 d.7. 1205-09 4 SST-13	Posadzka z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		<pom.4.2>4.50	m <sup>2</sup>	4.500	
		<pom.4.3>13.00	m <sup>2</sup>	13.000	
		<pom.4.4>4.50	m <sup>2</sup>	4.500	
		<pom.4.5>10.45	m <sup>2</sup>	10.450	
		<pom.4.6>9.60	m <sup>2</sup>	9.600	
		<pom.4.7>7.00	m <sup>2</sup>	7.000	
		<pom.4.10>15.60	m <sup>2</sup>	15.600	
		<pom.4.12>14.85	m <sup>2</sup>	14.850	
		<pom.4.13>12.55	m <sup>2</sup>	12.550	
		<pom.4.17>11.50	m <sup>2</sup>	11.500	
		<pom.4.18>13.25	m <sup>2</sup>	13.250	
		<pom.4.19>18.20	m <sup>2</sup>	18.200	
		<pom.4.22>13.40	m <sup>2</sup>	13.400	
		<pom.4.24>10.75	m <sup>2</sup>	10.750	
		<pom.4.25>13.40	m <sup>2</sup>	13.400	
		<pom.4.26>12.45	m <sup>2</sup>	12.450	
		<pom.4.28>15.60	m <sup>2</sup>	15.600	
		<pom.4.30>14.85	m <sup>2</sup>	14.850	
		<pom.4.31>12.55	m <sup>2</sup>	12.550	
		<pom.4.33>9.60	m <sup>2</sup>	9.600	
		<pom.4.34>7.00	m <sup>2</sup>	7.000	
		<pom.4.37>16.00	m <sup>2</sup>	16.000	
		<pom.4.39>10.40	m <sup>2</sup>	10.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.000</b>
285	KNR 2-02 d.7. 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	
		<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>(1.50+4.35)*2	m	11.700	
		<pom.4.16>(1.96+2.40)*2	m	8.720	
		<pom.4.17>(3.18+5.50)*2+5.50	m	22.860	
		<pom.4.18>3.10+0.50+1.61*2+2.65+0.75+4.75+2.85+1.50+1.20	m	20.520	
		<pom.4.19>5.35+1.25+1.61+2.65+3.70+1.70+0.52+2.14	m	18.920	
		<pom.4.20 bez schodów>(2.00+2.96)*2	m	9.920	
		<pom.4.21>(3.30+1.85)*2	m	10.300	
		<pom.4.22>(3.18+5.50)*2+5.50	m	22.860	
		<pom.4.23>(1.80+2.66)*2	m	8.920	
		<pom.4.24>4.75+0.20+1.61*2+2.65+0.50+3.50+1.12+1.20+2.23	m	19.370	
		<pom.4.25>5.30+0.50+1.61+2.65+4.25+6.25	m	20.560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.4.26>(2.18+5.76)*2 <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 <pom.4.29>(2.35+5.76)*2 <pom.4.30>4.76*2+0.45+1.61*2+2.65+0.80+3.96 <pom.4.31>4.76*2+0.25+1.61*2+2.65+0.50+3.48 <pom.4.32 bez schodów>(2.00+2.96)*2 <pom.4.33>(5.96+3.34)*2+3.34 <pom.4.34>(3.18+2.20)*2 <pom.4.35>(1.80+2.66)*2 <pom.4.36 i 4.37>5.88*2+5.26*2+1.61*2 <pom.4.38>(1.96+4.75)*2 <pom.4.39>3.13+2.65+1.61+0.50+4.40+3.18	m m m m m m m m m m m	15.880 31.760 16.220 20.600 19.620 9.920 21.940 10.760 8.920 25.500 13.420 15.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>592.670</b>
<b>7.5</b>		<b>Taras zielony nad garażem podziemnym</b>			
286	KNR 2-02 d.7. 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  <pom.1.1>4.25 <pom.1.2>6.10 <pom.1.17>4.25 <pom.1.18>6.10 <pom.1.32>4.25 <pom.1.33>6.10 <pom.1.47>4.25 <pom.1.48>6.10 <tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie zielone>280.00 <tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie utwardzone>250.00 <tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie żwirowe>25.00 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>3</sup>	4.250 6.100 4.250 6.100 4.250 6.100 4.250 6.100 280.000 250.000 25.000 =====	
		596.40*0.08	m <sup>3</sup>	596.400 47.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.712</b>
287	KNR 2-02 d.7. 0602-09 5 SST-10 analogia	Grunt bitumiczny  <pom.1.1>4.25 <pom.1.2>6.10 <pom.1.17>4.25 <pom.1.18>6.10 <pom.1.32>4.25 <pom.1.33>6.10 <pom.1.47>4.25 <pom.1.48>6.10 <tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie zielone>280.00 <tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie utwardzone>250.00 <tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie żwirowe>25.00	m <sup>2</sup>	4.250 6.100 4.250 6.100 4.250 6.100 4.250 6.100 280.000 250.000 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>596.400</b>
288	KNR-W 2-02 d.7. 0504-02 5 SST-9	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe, papa nawierzchniowa antykorozyjna asfaltowa modyfikowana SBS  poz.287	m <sup>2</sup>	596.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>596.400</b>
289	SST-18 d.7. kalk. własna 5	Drenaż z tworzywa HDPE gr. 2 cm zintegrowany z włókniną filtracyjną  poz.287	m <sup>2</sup>	596.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>596.400</b>
290	KNR 9-11 d.7. 0101-02 5 SST-10	Wzmocnienie podłoża geowłókninami poliestrowymi 300g/m2 sposobem ręcznym  <tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie zielone>280.00 <tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie żwirowe>25.00	m <sup>2</sup>	280.000 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>305.000</b>
291	KNR 9-07 d.7. 0103-01 5 SST-10	Ułożenie izolacji z keramzytu na stropodachach płaskich, o gr. 10-18 cm - przyjęto uśrednioną grubość warstwy 14 cm  <tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie zielone>280.00 <tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie żwirowe>25.00	m <sup>2</sup>	280.000 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>305.000</b>
292	KNR 9-07 d.7. 0103-05 5 SST-10	Pogrubienie warstwy izolacyjnej z keramzytu o 1 cm na stropodachach - do całkowitej uśrednionej grubości równej 14 cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie zielone>280.00	m <sup>2</sup>	280.000	
		<tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie żwirowe>25.00	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>305.000</b>
293	KNR 9-11 d.7. 0101-02 5 SST-10	Wzmacnianie podłoża geowłókninami poliestrowymi 100g/m2 sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>		
		<tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie zielone>280.00	m <sup>2</sup>	280.000	
		<tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie żwirowe>25.00	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>305.000</b>
294	KNR AT-09 d.7. 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	m <sup>2</sup>		
		<tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie zielone>280.00	m <sup>2</sup>	280.000	
		<tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie żwirowe>25.00	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>305.000</b>
295	KNR AT-09 d.7. 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	m <sup>2</sup>		
		<tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie zielone>280.00	m <sup>2</sup>	280.000	
		<tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie żwirowe>25.00	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>305.000</b>
296	SST-17 d.7. kalk. własna 5	Trawa z rolki gr. 4-6 cm	m <sup>2</sup>		
		<tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie zielone>280.00	m <sup>2</sup>	280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
297	KNR AT-09 d.7. 0203-03 5 SST-17	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru gr. 8 cm	m		
		25.00/0.40	m	62.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.500</b>
298	KNR 2-31 d.7. 0402-03 5 SST-4	Ława pod obrzeża betonowa zwykła - obrzeża opaski wokół budynku oraz obrzeża na tarasie zielonym nad garażem podziemnym	m <sup>3</sup>		
		<opaska>0.15*0.10*(17.10+56.00+5.50+2.40*4+3.90*4+0.50*4+2.00*4+6.50*3+3.50)	m <sup>3</sup>	2.052	
		<tereny utwardzone>0.15*0.10*(2.00*8+4.00+11.00*3+9.30+7.00+5.50+4.50*6+13.50+9.50+4.20+4.30*2+2.00)	m <sup>3</sup>	2.094	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.146</b>
299	KNR 2-31 d.7. 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	m		
		<opaska>17.10+56.00+5.50+2.40*4+3.90*4+0.50*4+2.00*4+6.50*3+3.50	m	136.800	
		<tereny utwardzone>2.00*8+4.00+11.00*3+9.30+7.00+5.50+4.50*6+13.50+9.50+4.20+4.30*2+2.00	m	139.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.400</b>
300	KNR 2-31 d.7. 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	m <sup>2</sup>		
		<pom.1.1>4.25	m <sup>2</sup>	4.250	
		<pom.1.2>6.10	m <sup>2</sup>	6.100	
		<pom.1.17>4.25	m <sup>2</sup>	4.250	
		<pom.1.18>6.10	m <sup>2</sup>	6.100	
		<pom.1.32>4.25	m <sup>2</sup>	4.250	
		<pom.1.33>6.10	m <sup>2</sup>	6.100	
		<pom.1.47>4.25	m <sup>2</sup>	4.250	
		<pom.1.48>6.10	m <sup>2</sup>	6.100	
		<tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie utwardzone>250.00	m <sup>2</sup>	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.400</b>
301	KNR 2-31 d.7. 0511-03 5 SST-16	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		<tarsa nad garażem podziemnym - powierzchnie utwardzone>250.00	m <sup>2</sup>	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
302	KNR 2-31 d.7. 0114-03 5 SST-16 analogia	Podsypka cementowo-piaskowa gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		<pom.1.1>4.25	m <sup>2</sup>	4.250	
		<pom.1.2>6.10	m <sup>2</sup>	6.100	
		<pom.1.17>4.25	m <sup>2</sup>	4.250	
		<pom.1.18>6.10	m <sup>2</sup>	6.100	
		<pom.1.32>4.25	m <sup>2</sup>	4.250	
		<pom.1.33>6.10	m <sup>2</sup>	6.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.1.47>4.25	m <sup>2</sup>	4.250	
		<pom.1.48>6.10	m <sup>2</sup>	6.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.400</b>
303	KNR 2-31 d.7. 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.1.17>4.25 <pom.1.18>6.10 <pom.1.32>4.25 <pom.1.33>6.10 <pom.1.47>4.25 <pom.1.48>6.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.250 6.100 4.250 6.100 4.250 6.100 4.250 6.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.400</b>
304	KNNR 2 d.7. 0604-01 5 SST-10	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa  poz.302	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.400</b>
305	KNNR 2 d.7. 0106-02 5 SST-4 analogia	Betonowanie płyt posadzkowych niezbrojonych, beton C20/25, gr. 10 cm  <pom.1.1>4.25 <pom.1.2>6.10 <pom.1.17>4.25 <pom.1.18>6.10 <pom.1.32>4.25 <pom.1.33>6.10 <pom.1.47>4.25 <pom.1.48>6.10 A (obliczenia pomocnicze)  41.40*0.10	m <sup>3</sup>        m <sup>3</sup>	  4.250 6.100 4.250 6.100 4.250 6.100 4.250 6.100 =====	
				41.400 4.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.400</b>
306	NNRNKB d.7. 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.302	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.400</b>
<b>7.6</b>		<b>Balkony</b>			
307	KNR 2-02 d.7. 0602-09 6 SST-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa  <płyty balkonowe parteru>4.44*1.44+3.45*1.44*6+5.74*1.44 <płyty balkonowe I piętra>4.44*1.44+3.45*1.44*6+5.74*1.44 <płyty balkonowe II piętra>4.44*1.44+3.45*1.44*6+5.74*1.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  44.467 44.467 44.467	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.401</b>
308	KNR-W 2-02 d.7. 0504-02 6 SST-10 analogia	Pokrycie balkonów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  poz.307	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133.401	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.401</b>
309	KNR 2-02 d.7. 0609-03 6 SST-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - gr. 8-10+8 cm - grubość uśredniona 9+8 cm poz.307	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133.401	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.401</b>
310	KNR 2-02 d.7. 0609-03 6 SST-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - gr. 8 cm - czoło płyty balkonowej  <płyty balkonowe parteru>[(4.44+1.44*2)+(3.45+1.44*2)*6+(5.74+1.44*2)]*0.21 <płyty balkonowe I piętra>[(4.44+1.44*2)+(3.45+1.44*2)*6+(5.74+1.44*2)]*0.21 <płyty balkonowe II piętra>[(4.44+1.44*2)+(3.45+1.44*2)*6+(5.74+1.44*2)]*0.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.323 11.323 11.323	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.969</b>
311	KNR 19-01 d.7. 0914-01 6 SST-13 analogia	Szlichta cementowa z zaprawy cementowej o gr. 20 mm z zatarciem na ostro zbrojona mikrowłóknami poz.307	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133.401	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.401</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
312	KNR 19-01 d.7. 0914-05 6 SST-13 analogia	Szlichta cementowa - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - dodatkowe 4 cm do docelowej grubości 6 cm Krotność = 4 poz.307	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	133.401	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.401</b>
313	NNRNKB d.7. 202 1134-01 6 SST-14	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami poliuretanowymi - powierzchnie poziome poz.307	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	133.401	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.401</b>
314	KNR 2-02 d.7. 0602-01 SSt- 6 10 analogia	Izolacje płynna jednokomponentowa poliuretanowa - pierwsza warstwa poz.307	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	133.401	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.401</b>
315	KNR 2-02 d.7. 0602-02 6 SST-10 analogia	Izolacje płynna jednokomponentowa poliuretanowa pokryta piaskiem dla lepszej przyczepności płytek - druga warstwa poz.307	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	133.401	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.401</b>
316	NNRNKB d.7. 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.307	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	133.401	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.401</b>
317	NNRNKB d.7. 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)*6*3+(1.20+4.20-1.60)*3+(1.20+5.50-1.60)*3	m m	73.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.500</b>
318	KNR 0-17 d.7. 2609-07 6 SST-15	Przyklejenie jednej warstwy siatki na płytach balkonów poz.307+poz.310	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	167.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.370</b>
319	KNR K-04 d.7. 0103-03 6 SST-15	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu poz.307+poz.310	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	167.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.370</b>
320	KNR 0-17 d.7. 2609-08 6 SST-15	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  <płyty balkonowe parteru>[(4.44+1.44*2)+(3.45+1.44*2)*6+(5.74+1.44*2)]*2 <płyty balkonowe I piętra>[(4.44+1.44*2)+(3.45+1.44*2)*6+(5.74+1.44*2)]*2 <płyty balkonowe II piętra>[(4.44+1.44*2)+(3.45+1.44*2)*6+(5.74+1.44*2)]*2	m m m	107.840 107.840 107.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>323.520</b>
321	KNR 0-17 d.7. 0929-01 6 SST-14	Nalożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.307+poz.310	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	167.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.370</b>
322	KNR 0-17 d.7. 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.307+poz.310	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	167.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.370</b>
323	NNRNKB d.7. 202 0541-01 6 SST-9	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - balkonów  <płyty balkonowe parteru>[(4.44+1.44*2)+(3.45+1.44*2)*6+(5.74+1.44*2)]*0.15 <płyty balkonowe I piętra>[(4.44+1.44*2)+(3.45+1.44*2)*6+(5.74+1.44*2)]*0.15 <płyty balkonowe II piętra>[(4.44+1.44*2)+(3.45+1.44*2)*6+(5.74+1.44*2)]*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.088 8.088 8.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.264</b>
<b>7.7</b>		<b>Balkony poddasza nad pomieszczeniami</b>			
324	KNR 2-02 d.7. 0602-09 7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa - bitumiczny środek gruntujący  <balkony poddasza nad pomieszczeniami>2.20*1.37*12+4.50*1.37*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.498	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.498</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
325	KNR-W 2-02 d.7. 0504-02 7 SST-10	Pokrycie balkonów papą termozgrzewalną podkładową i nawierzchniową poz.324	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				48.498	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.498</b>
326	KNR 2-02 d.7. 0609-03 7 SST-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - EPS- P150 gr. 15 cm poz.324	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				48.498	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.498</b>
327	TZKNBK VII d.7. -49 7 SST-10	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE zgrzewanej na łączeniach Krotność = 2 poz.324	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				48.498	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.498</b>
328	KNR 19-01 d.7. 0914-01 7 SST-13 analogia	Szlichta cementowa z zaprawy cementowej o gr. 20 mm z zatarciem na ostro zbrojona mikrowłóknami poz.324	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				48.498	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.498</b>
329	KNR 19-01 d.7. 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.324	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				48.498	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.498</b>
330	NNRNKB d.7. 202 1134-01 7 SST-13	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami poliuretanowymi - powierzchnie poziome poz.324	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				48.498	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.498</b>
331	NNRNKB d.7. 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.324	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				48.498	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.498</b>
332	NNRNKB d.7. 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]*12+[(4.26+1.15)*2-1.20*2]*2	m m		
				75.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.640</b>
<b>8</b>	<b>45421000-4</b>	<b>STOLARKA OKIENNA, DRZWIOWA I ŚLUSARKA</b>			
<b>8.1</b>		<b>Stolarka okienna z PCV</b>			
333	KNR 0-19 d.8. 1022-02 1 SST-11 analogia	Montaż okien uchylnych jednodzielnych <OP1> z PCV bez obróbki osadzenia 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*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.780</b>
334	KNR 0-19 d.8. 1022-06 1 SST-11 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych <O1n> z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m2, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem, stolarka osadzona w przestrzeni ocieplenia na kotwach montażowych, uszczelniona obwodowo taśmą montażową rozprężną <O1n>0.90*1.50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.050</b>
335	KNR 0-19 d.8. 1022-09 1 SST-11 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych <O2> z PCV bez obróbki osadzenia 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*32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				57.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.600</b>
336	KNR 0-19 d.8. 1022-09 1 SST-11 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych <O2n> z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.0 m2, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z opisem projektem, stolarka osadzona w przestrzeni ocieplenia na kotwach montażowych, uszczelniona obwodowo taśmą montażową rozprężną <O2n>1.20*1.50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
337	KNR 0-19 d.8. 1022-09 1 SST-11 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych <O2*> z PCV bez obróbki osadzenia 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	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<02*>1.20*1.50*4	m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
338	KNR 0-19 d.8. 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, uszczelniona obwodowo taśmą montażową rozprężną <OB2n>1.20*2.15*16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.280</b>
339	KNR 0-19 d.8. 1022-12 1 SST-11 analogia	Montaż drzwi balkonowych <OB1> z PCV bez obróbki obsadzenia, 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*14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.280</b>
340	KNR 0-19 d.8. 1022-12 1 SST-11 analogia	Montaż drzwi balkonowych <OB1*> z PCV bez obróbki obsadzenia, 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*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.600</b>
341	KNR 0-19 d.8. 1022-12 1 SST-11 analogia	Montaż drzwi balkonowych <OB1n> z PCV bez obróbki obsadzenia, 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*36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	126.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.720</b>
342	KNR 2-02 d.8. 0129-01 1 SST-18	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu, długości do 1 m, parametry i sposób montażu zgodnie z projektem 7+3+4	szt		
			szt	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
343	KNR 2-02 d.8. 0129-02 1 SST-18	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu, długości ponad 1 m, parametry i sposób montażu zgodnie z projektem 32+3+4	szt		
			szt	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
344	KNP 02 d.8. 1507-03.01 1 SST-18	Umocowanie progów z drewna dębowego w drzwiach balkonowych wraz z materiałem zgodnie z projektem 16+14+5+36	szt.		
			szt.	71.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.000</b>
<b>8.2</b>		<b>Stolarka drzwiowa wewnętrzna</b>			
345	KNR-W 2-02 d.8. 1203-02 2 SST-11	Drzwi stalowe pełne p.poż. EI30 <D1EI30>, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem <D1>0.90*2.05*16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.520</b>
346	KNR-W 2-02 d.8. 1203-02 2 SST-11	Drzwi stalowe pełne p.poż. EI60 <D1EI60>, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem 0.90*2.05*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.535</b>
347	KNNR 2 d.8. 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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.690</b>
348	KNR-W 2-02 d.8. 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*44	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	67.082	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.082</b>
349	KNR 2-02 d.8. 1203-01 2 SST-11	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> <Dz4>, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem <Dz4>0.90*2.05*44	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	81.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.180</b>
350	KNR-W 2-02 d.8. 1025-01 2 SST-11	Ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem <D1EI30>12+<D1EI60>3+<D1a>2+<Dkl>44+<Dz4>44	szt.		
			szt.	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
351	KNNR 2 d.8. 1103-02 2 SST-11	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych - Dw1 i Dw2, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Dw1>0.80*2.05*59 <Dw2>0.90*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96.760 1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.605</b>
352	KNNR 2 d.8. 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*43 <D ł2>0.90*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.520 1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.365</b>
353	KNNR 2 d.8. 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*59 <Dw2>1.00*2.10 <D ł1>0.90*2.10*43 <D ł2>1.00*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	111.510 2.100 81.270 2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.980</b>
<b>8.3</b>		<b>Stolarka i ślusarka aluminiowa</b>			
354	KNR 0-19 d.8. 1024-01 3 SST-11	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> <W2>, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem <W2>0.90*0.90*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.240</b>
355	KNR 0-19 d.8. 1024-05 3 SST-11	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m <sup>2</sup> <W1>, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem <W1>0.90*7.80*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.080</b>
356	KNR 0-19 d.8. 1024-08 3 SST-11	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych <Dz3>, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem <Dz3>1.35*2.10*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.340</b>
<b>8.4</b>		<b>Okna połaciowe i wyłazy dachowe</b>			
357	KNR-W 2-02 d.8. 1016-04 4 SST-11	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.25 m <sup>2</sup> <OD1>, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem <OD1>0.87*1.40*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.526	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.526</b>
358	KNR-W 2-02 d.8. 1016-07 4 SST-11	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone <WD1>, parametry, wyposażenie dodatkowe i sposób montażu zgodnie z projektem <WD1>0.80*0.80*4	szt szt	2.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.560</b>
359	KNR-W 2-02 d.8. 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*4	szt szt	3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.360</b>
<b>8.5</b>		<b>Wiatrolapy - konstrukcja i stolarka</b>			
360	KNR 2-05 d.8. 0101-01 5 SST-7 analogia	Hale typu lekkiego - stalowe elementy konstrukcyjne wiatrolapów zgodnie z wykazem stali konstrukcyjnej i rysunkami konstrukcyjnymi 3.634	t t	3.634	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.634</b>
361	KNR 0-19 d.8. 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*4 <FO3>2.06*2.20*4 <Dz2>1.35*2.10*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.480 18.128 11.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.948</b>
362	KNR 0-19 d.8. 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*4 <FO2>1.03*2.10*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.652 17.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.956</b>
<b>8.6</b>		<b>Brama garażowa</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.1.23>4.70	m <sup>2</sup>	4.700	
		<pom.1.25>18.10	m <sup>2</sup>	18.100	
		<pom.1.27>4.30	m <sup>2</sup>	4.300	
		<pom.1.29>17.80	m <sup>2</sup>	17.800	
		<pom.1.30>4.85	m <sup>2</sup>	4.850	
		<pom.1.34>7.10	m <sup>2</sup>	7.100	
		<pom.1.35 bez schodów>2.15*1.95+3.00*2.20	m <sup>2</sup>	10.793	
		<pom.1.37>15.20	m <sup>2</sup>	15.200	
		<pom.1.38>4.70	m <sup>2</sup>	4.700	
		<pom.1.40>18.10	m <sup>2</sup>	18.100	
		<pom.1.42>4.30	m <sup>2</sup>	4.300	
		<pom.1.44>17.80	m <sup>2</sup>	17.800	
		<pom.1.45>4.85	m <sup>2</sup>	4.850	
		<pom.1.49>7.10	m <sup>2</sup>	7.100	
		<pom.1.50 bez schodów>2.15*1.95+3.00*2.20	m <sup>2</sup>	10.793	
		<pom.1.52>15.20	m <sup>2</sup>	15.200	
		<pom.1.53>4.70	m <sup>2</sup>	4.700	
		<pom.1.55>18.10	m <sup>2</sup>	18.100	
		<pom.1.57>4.30	m <sup>2</sup>	4.300	
		<pom.1.60>8.40	m <sup>2</sup>	8.400	
		<pom.1.61>4.20	m <sup>2</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.922</b>
373	KNR 2-02 d.9. 0801-02 1 SST-12	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		<pom.1.3>2.67*(3.63+1.91*2)	m <sup>2</sup>	19.892	
		<pom.1.4 bez schodów>2.67*(2.15+0.50+1.86)+<ścian schodów bez docieplena>2.67*3.06	m <sup>2</sup>	20.212	
		<pom.1.7>2.67*(2.09+2.64)*2-1.00*(0.60+2.09+2.64)	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	37.505	
		<pom.1.19>2.67*(3.63+1.91*2)	m <sup>2</sup>	19.892	
		<pom.1.20 bez schodów>2.67*(2.15+0.50+1.86)+<ścian schodów bez docieplena>2.67*3.06	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	37.505	
		<pom.1.34>2.67*(3.63+1.91*2)	m <sup>2</sup>	19.892	
		<pom.1.35 bez schodów>2.67*(2.15+0.50+1.86)+<ścian schodów bez docieplena>2.67*3.06	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	37.505	
		<pom.1.49>2.67*(3.63+1.91*2)	m <sup>2</sup>	19.892	
		<pom.1.50 bez schodów>2.67*(2.15+0.50+1.86)+<ścian schodów bez docieplena>2.67*3.06	m <sup>2</sup>	20.212	
		<pom.1.52>2.67*(4.76+3.36)*2-[1.00*(0.60+1.99+2.70)+1.60*2.20]	m <sup>2</sup>	34.551	
		<pom.1.55>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 <sup>2</sup>	45.066	
		<pom.1.60>2.67*(4.30+1.83)*2-[1.00*(0.60+4.30+0.60)-1.80*2.67]	m <sup>2</sup>	32.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>608.816</b>
374	KNR 2-02 d.9. 0810-06 1 SST-12	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m <sup>2</sup> o szerokości 24 cm	m <sup>2</sup>		
		0.24*(2.20*2+1.60)*7	m <sup>2</sup>	10.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.080</b>
375	KNNR 2 d.9. 0904-04 1 SST-12	Przygotowanie podłoża na stropach - mechaniczne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		<pom.1.5>6.00	m <sup>2</sup>	6.000	
		<pom.1.6>14.20	m <sup>2</sup>	14.200	
		<pom.1.9>10.30	m <sup>2</sup>	10.300	
		<pom.1.11>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.1.13>5.30	m <sup>2</sup>	5.300	
		<pom.1.16>12.35	m <sup>2</sup>	12.350	
		<pom.1.21>5.10	m <sup>2</sup>	5.100	
		<pom.1.24>9.00	m <sup>2</sup>	9.000	
		<pom.1.26>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.1.28>5.30	m <sup>2</sup>	5.300	
		<pom.1.31>12.35	m <sup>2</sup>	12.350	
		<pom.1.36>5.10	m <sup>2</sup>	5.100	
		<pom.1.39>9.00	m <sup>2</sup>	9.000	
		<pom.1.41>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.1.43>5.30	m <sup>2</sup>	5.300	



Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.1.46>12.35	m <sup>2</sup>	12.350	
		<pom.1.51>5.10	m <sup>2</sup>	5.100	
		<pom.1.54>9.00	m <sup>2</sup>	9.000	
		<pom.1.56>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.1.58>8.00	m <sup>2</sup>	8.000	
		<pom.1.59>15.75	m <sup>2</sup>	15.750	
		<pom.1.62>10.10	m <sup>2</sup>	10.100	
		<pom.1.63>7.65	m <sup>2</sup>	7.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.650</b>
376	KNR 2-02 d.9. 2008-04 1 SST-12	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
		<pom.1.5>6.00	m <sup>2</sup>	6.000	
		<pom.1.6>14.20	m <sup>2</sup>	14.200	
		<pom.1.9>10.30	m <sup>2</sup>	10.300	
		<pom.1.11>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.1.13>5.30	m <sup>2</sup>	5.300	
		<pom.1.16>12.35	m <sup>2</sup>	12.350	
		<pom.1.21>5.10	m <sup>2</sup>	5.100	
		<pom.1.24>9.00	m <sup>2</sup>	9.000	
		<pom.1.26>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.1.28>5.30	m <sup>2</sup>	5.300	
		<pom.1.31>12.35	m <sup>2</sup>	12.350	
		<pom.1.36>5.10	m <sup>2</sup>	5.100	
		<pom.1.39>9.00	m <sup>2</sup>	9.000	
		<pom.1.41>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.1.43>5.30	m <sup>2</sup>	5.300	
		<pom.1.46>12.35	m <sup>2</sup>	12.350	
		<pom.1.51>5.10	m <sup>2</sup>	5.100	
		<pom.1.54>9.00	m <sup>2</sup>	9.000	
		<pom.1.56>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.1.58>8.00	m <sup>2</sup>	8.000	
		<pom.1.59>15.75	m <sup>2</sup>	15.750	
		<pom.1.62>10.10	m <sup>2</sup>	10.100	
		<pom.1.63>7.65	m <sup>2</sup>	7.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.650</b>
377	KNR 2-02 d.9. 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 <sup>2</sup>		
		poz.375	m <sup>2</sup>	197.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.650</b>
378	KNNR 2 d.9. 0903-04 1 SST-12	Przygotowanie podłoża na ścianach- mechaniczne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		<pom.1.5>2.67*(4.70*2+1.20+0.60*2)	m <sup>2</sup>	31.506	
		<pom.1.6>2.67*(3.34+3.96)*2-(1.60*2.20)	m <sup>2</sup>	35.462	
		<pom.1.9>2.67*(3.96+2.60)*2-(1.60*2.20)	m <sup>2</sup>	31.510	
		<pom.1.11>2.67*(3.18+2.39)*2	m <sup>2</sup>	29.744	
		<pom.1.13>2.67*(3.35+1.60)*2	m <sup>2</sup>	26.433	
		<pom.1.16>2.67*(3.12+3.96)*2-(1.60*2.20)	m <sup>2</sup>	34.287	
		<pom.1.21>2.67*(3.77*2+1.25+0.60*2)	m <sup>2</sup>	26.673	
		<pom.1.24>2.67*(2.70+3.36)*2-(1.60*2.20)	m <sup>2</sup>	28.840	
		<pom.1.26>2.67*(3.18+2.39)*2	m <sup>2</sup>	29.744	
		<pom.1.28>2.67*(3.36+1.60)*2	m <sup>2</sup>	26.486	
		<pom.1.31>2.67*(3.12+3.96)*2-(1.60*2.20)	m <sup>2</sup>	34.287	
		<pom.1.36>2.67*(3.77*2+1.25+0.60*2)	m <sup>2</sup>	26.673	
		<pom.1.39>2.67*(2.70+3.36)*2-(1.60*2.20)	m <sup>2</sup>	28.840	
		<pom.1.41>2.67*(3.18+2.39)*2	m <sup>2</sup>	29.744	
		<pom.1.43>2.67*(3.78+1.50+0.60)*2	m <sup>2</sup>	31.399	
		<pom.1.46>2.67*(2.70+3.96)*2-(1.60*2.20)	m <sup>2</sup>	32.044	
		<pom.1.51>2.67*(3.77*2+1.25+0.60*2)	m <sup>2</sup>	26.673	
		<pom.1.54>2.67*(2.70+3.36)*2-(1.60*2.20)	m <sup>2</sup>	28.840	
		<pom.1.56>2.67*(3.08+2.39)*2	m <sup>2</sup>	29.210	
		<pom.1.58>2.67*(2.31+3.31+0.60)*2-2.67*1.27	m <sup>2</sup>	29.824	
		<pom.1.59>2.67*(4.76+3.31)*2-(1.60*2.20+1.80*2.67)	m <sup>2</sup>	34.768	
		<pom.1.62>2.67*(3.45+2.22)*2	m <sup>2</sup>	30.278	
		<pom.1.63>2.67*(3.45+2.92)*2-(1.60*2.20)	m <sup>2</sup>	30.496	
				<b>RAZEM</b>	<b>693.761</b>
379	KNR 2-02 d.9. 2008-01 1 SST-12	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach	m <sup>2</sup>		
		<pom.1.5>2.67*(4.70*2+1.20+0.60*2)	m <sup>2</sup>	31.506	
		<pom.1.6>2.67*(3.34+3.96)*2-(1.60*2.20)	m <sup>2</sup>	35.462	
		<pom.1.9>2.67*(3.96+2.60)*2-(1.60*2.20)	m <sup>2</sup>	31.510	
		<pom.1.11>2.67*(3.18+2.39)*2	m <sup>2</sup>	29.744	
		<pom.1.13>2.67*(3.35+1.60)*2	m <sup>2</sup>	26.433	
		<pom.1.16>2.67*(3.12+3.96)*2-(1.60*2.20)	m <sup>2</sup>	34.287	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.1.21>2.67*(3.77*2+1.25+0.60*2)	m <sup>2</sup>	26.673	
		<pom.1.24>2.67*(2.70+3.36)*2-(1.60*2.20)	m <sup>2</sup>	28.840	
		<pom.1.26>2.67*(3.18+2.39)*2	m <sup>2</sup>	29.744	
		<pom.1.28>2.67*(3.36+1.60)*2	m <sup>2</sup>	26.486	
		<pom.1.31>2.67*(3.12+3.96)*2-(1.60*2.20)	m <sup>2</sup>	34.287	
		<pom.1.36>2.67*(3.77*2+1.25+0.60*2)	m <sup>2</sup>	26.673	
		<pom.1.39>2.67*(2.70+3.36)*2-(1.60*2.20)	m <sup>2</sup>	28.840	
		<pom.1.41>2.67*(3.18+2.39)*2	m <sup>2</sup>	29.744	
		<pom.1.43>2.67*(3.78+1.50+0.60)*2	m <sup>2</sup>	31.399	
		<pom.1.46>2.67*(2.70+3.96)*2-(1.60*2.20)	m <sup>2</sup>	32.044	
		<pom.1.51>2.67*(3.77*2+1.25+0.60*2)	m <sup>2</sup>	26.673	
		<pom.1.54>2.67*(2.70+3.36)*2-(1.60*2.20)	m <sup>2</sup>	28.840	
		<pom.1.56>2.67*(3.08+2.39)*2	m <sup>2</sup>	29.210	
		<pom.1.58>2.67*(2.31+3.31+0.60)*2-2.67*1.27	m <sup>2</sup>	29.824	
		<pom.1.59>2.67*(4.76+3.31)*2-(1.60*2.20+1.80*2.67)	m <sup>2</sup>	34.768	
		<pom.1.62>2.67*(3.45+2.22)*2	m <sup>2</sup>	30.278	
		<pom.1.63>2.67*(3.45+2.92)*2-(1.60*2.20)	m <sup>2</sup>	30.496	
				<b>RAZEM</b>	<b>693.761</b>
380	KNR 2-02 d.9. 2008-06 1 SST-12	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		0.24*(1.60+2.20*2)*10	m <sup>2</sup>	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
381	KNR 2-02 d.9. 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 <sup>2</sup>		
		poz.379+poz.380	m <sup>2</sup>	708.161	
				<b>RAZEM</b>	<b>708.161</b>
382	KNNR 2 d.9. 0903-07 1 SST-12	Założenie narożników	m <sup>2</sup>		
		poz.373+poz.374+poz.379+poz.380	m <sup>2</sup>	1327.057	
				<b>RAZEM</b>	<b>1327.057</b>
383	KNNR 2 d.9. 0903-01 1 SST-12	Przygotowanie podłoża na ścianach- ręczne wykonanie narzutu	m <sup>2</sup>		
		<pom.1.7>1.00*(0.60+2.09+2.64)	m <sup>2</sup>	5.330	
		<pom.1.8>2.67*(1.85+2.65)*2	m <sup>2</sup>	24.030	
		<pom.1.10>1.00*(0.60+2.00+2.00)	m <sup>2</sup>	4.600	
		<pom.1.12>2.67*(2.66+1.80)*2	m <sup>2</sup>	23.816	
		<pom.1.14>1.00*(0.60+2.24+2.70)	m <sup>2</sup>	5.540	
		<pom.1.15>2.67*(2.24+2.11)*2	m <sup>2</sup>	23.229	
		<pom.1.22>1.00*(0.60+1.99+2.70)	m <sup>2</sup>	5.290	
		<pom.1.23>2.67*(2.53+1.99)*2	m <sup>2</sup>	24.137	
		<pom.1.25>1.00*(0.60+2.00+2.00)	m <sup>2</sup>	4.600	
		<pom.1.27>2.67*(2.66+1.80)*2	m <sup>2</sup>	23.816	
		<pom.1.29>1.00*(0.60+2.24+2.70)	m <sup>2</sup>	5.540	
		<pom.1.30>2.67*(2.24+2.11)*2	m <sup>2</sup>	23.229	
		<pom.1.37>1.00*(0.60+1.99+2.70)	m <sup>2</sup>	5.290	
		<pom.1.38>2.67*(2.53+1.99)*2	m <sup>2</sup>	24.137	
		<pom.1.40>1.00*(0.60+2.00+2.00)	m <sup>2</sup>	4.600	
		<pom.1.42>2.67*(2.66+1.80)*2	m <sup>2</sup>	23.816	
		<pom.1.44>1.00*(0.60+2.24+2.70)	m <sup>2</sup>	5.540	
		<pom.1.45>2.67*(2.34+2.60)*2	m <sup>2</sup>	26.380	
		<pom.1.52>1.00*(0.60+1.99+2.70)	m <sup>2</sup>	5.290	
		<pom.1.53>2.67*(2.53+1.99)*2	m <sup>2</sup>	24.137	
		<pom.1.55>1.00*(0.60+2.00+2.00)	m <sup>2</sup>	4.600	
		<pom.1.57>2.67*(2.76+1.80)*2	m <sup>2</sup>	24.350	
		<pom.1.60>1.00*(0.60+4.30+0.60)	m <sup>2</sup>	5.500	
		<pom.1.61>2.67*(2.31+1.83)*2	m <sup>2</sup>	22.108	
				<b>RAZEM</b>	<b>348.905</b>
384	KNNR 2 d.9. 0903-08 1 SST-12	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.383	m <sup>2</sup>	348.905	
				<b>RAZEM</b>	<b>348.905</b>
385	KNNR 2 d.9. 0805-02 1 SST-12	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		poz.383	m <sup>2</sup>	348.905	
				<b>RAZEM</b>	<b>348.905</b>
386	KNR 2-17 d.9. 0137-01 1 SST-18	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów mura- nych	szt.		
		48	szt.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
392	KNNR 2 d.9. 0904-04 2 SST-12	Przygotowanie podłoża na stropach - mechaniczne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		<pom.2.2>9.50	m <sup>2</sup>	9.500	
		<pom.2.3>14.10	m <sup>2</sup>	14.100	
		<pom.2.6>11.00	m <sup>2</sup>	11.000	
		<pom.2.7>6.80	m <sup>2</sup>	6.800	
		<pom.2.9>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.2.11>5.30	m <sup>2</sup>	5.300	
		<pom.2.14>12.35	m <sup>2</sup>	12.350	
		<pom.2.16>7.25	m <sup>2</sup>	7.250	
		<pom.2.19>10.55	m <sup>2</sup>	10.550	
		<pom.2.20>7.85	m <sup>2</sup>	7.850	
		<pom.2.22>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.2.24>5.30	m <sup>2</sup>	5.300	
		<pom.2.27>12.35	m <sup>2</sup>	12.350	
		<pom.2.29>7.25	m <sup>2</sup>	7.250	
		<pom.2.32>10.55	m <sup>2</sup>	10.550	
		<pom.2.33>7.85	m <sup>2</sup>	7.850	
		<pom.2.35>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.2.37>5.30	m <sup>2</sup>	5.300	
		<pom.2.40>12.35	m <sup>2</sup>	12.350	
		<pom.2.42>7.25	m <sup>2</sup>	7.250	
		<pom.2.45>10.55	m <sup>2</sup>	10.550	
		<pom.2.46>7.85	m <sup>2</sup>	7.850	
		<pom.2.48>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.2.50>8.00	m <sup>2</sup>	8.000	
		<pom.2.51>15.75	m <sup>2</sup>	15.750	
		<pom.2.54>10.10	m <sup>2</sup>	10.100	
		<pom.2.55>7.65	m <sup>2</sup>	7.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.200</b>
393	KNR 2-02 d.9. 2008-04 2 SST-12	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
		poz.392	m <sup>2</sup>	243.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.200</b>
394	KNR 2-02 d.9. 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 <sup>2</sup>		
		poz.393	m <sup>2</sup>	243.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.200</b>
395	KNNR 2 d.9. 0903-04 2 SST-12	Przygotowanie podłoża na ścianach- mechaniczne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		<pom.2.2>2.67*(1.70+0.52*2+2.20+2.47+3.40+4.17)	m <sup>2</sup>	39.997	
		<pom.2.3>2.67*(3.96+3.30)*2-(1.60*2.20)	m <sup>2</sup>	35.248	
		<pom.2.6>2.67*(3.89+3.17)*2-(1.60*2.20)	m <sup>2</sup>	34.180	
		<pom.2.7>2.67*(3.17+2.16)*2	m <sup>2</sup>	28.462	
		<pom.2.9>2.67*(3.18+2.20)*2	m <sup>2</sup>	28.729	
		<pom.2.11>2.67*(3.36+1.60)*2	m <sup>2</sup>	26.486	
		<pom.2.14>2.67*(3.12+3.96)*2-(1.60*2.20)	m <sup>2</sup>	34.287	
		<pom.2.16>2.67*(0.80+2.20+0.52*2+2.07+3.30+2.87)	m <sup>2</sup>	32.788	
		<pom.2.19>2.67*(3.57+3.24)*2	m <sup>2</sup>	36.365	
		<pom.2.20>2.67*(3.57+2.20)*2	m <sup>2</sup>	30.812	
		<pom.2.22>2.67*(3.18+2.20)*2	m <sup>2</sup>	28.729	
		<pom.2.24>2.67*(3.36+1.60)*2	m <sup>2</sup>	26.486	
		<pom.2.27>2.67*(3.12+3.96)*2-(1.60*2.20)	m <sup>2</sup>	34.287	
		<pom.2.29>2.67*(0.80+2.20+0.52*2+2.07+3.30+2.87)	m <sup>2</sup>	32.788	
		<pom.2.32>2.67*(3.57+3.24)*2	m <sup>2</sup>	36.365	
		<pom.2.33>2.67*(3.57+2.20)*2	m <sup>2</sup>	30.812	
		<pom.2.35>2.67*(3.18+2.20)*2	m <sup>2</sup>	28.729	
		<pom.2.37>2.67*(3.36+1.60)*2	m <sup>2</sup>	26.486	
		<pom.2.40>2.67*(3.12+3.96)*2-(1.60*2.20)	m <sup>2</sup>	34.287	
		<pom.2.42>2.67*(0.80+2.20+0.52*2+2.07+3.30+2.87)	m <sup>2</sup>	32.788	
		<pom.2.45>2.67*(3.57+3.24)*2	m <sup>2</sup>	36.365	
		<pom.2.46>2.67*(3.57+2.20)*2	m <sup>2</sup>	30.812	
		<pom.2.48>2.67*(3.18+2.20)*2	m <sup>2</sup>	28.729	
		<pom.2.50>2.67*(2.31+3.31+0.60)*2-(1.27*2.67)	m <sup>2</sup>	29.824	
		<pom.2.51>2.67*(3.31+4.76)*2-(1.60*2.20)	m <sup>2</sup>	39.574	
		<pom.2.54>2.67*(3.45+2.22)*2	m <sup>2</sup>	30.278	
		<pom.2.55>2.67*(3.45+2.92)*2-(1.60*2.20)	m <sup>2</sup>	30.496	
				<b>RAZEM</b>	<b>865.189</b>
396	KNR 2-02 d.9. 2008-01 2 SST-12	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.395	m <sup>2</sup>	865.189	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.3.26>4.85	m <sup>2</sup>	4.850	
		<pom.3.28 bez schodów>3.00*2.25	m <sup>2</sup>	6.750	
		<pom.3.30>16.10	m <sup>2</sup>	16.100	
		<pom.3.31>4.50	m <sup>2</sup>	4.500	
		<pom.3.34>18.10	m <sup>2</sup>	18.100	
		<pom.3.36>4.30	m <sup>2</sup>	4.300	
		<pom.3.38>17.80	m <sup>2</sup>	17.800	
		<pom.3.39>4.85	m <sup>2</sup>	4.850	
		<pom.3.41 bez schodów>3.00*2.25	m <sup>2</sup>	6.750	
		<pom.3.43>16.10	m <sup>2</sup>	16.100	
		<pom.3.44>4.50	m <sup>2</sup>	4.500	
		<pom.3.47>18.10	m <sup>2</sup>	18.100	
		<pom.3.49>4.30	m <sup>2</sup>	4.300	
		<pom.3.52>8.40	m <sup>2</sup>	8.400	
		<pom.3.53>4.20	m <sup>2</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>269.050</b>
405	KNR 2-02 d.9. 0801-02 3 SST-12	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		<pom.3.1 bez schodów>2.67*(1.70+0.50)+<ścian schodów bez docieplena>2.67*3.06	m <sup>2</sup>	14.044	
		<pom.3.4>2.67*(2.64+2.12)*2-[1.00*(0.60+2.64+2.12+0.60)]	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	37.505	
		<pom.3.15 bez schodów>2.67*(1.70+0.50)+<ścian schodów bez docieplena>2.67*3.06	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	44.626	
		<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 <sup>2</sup>	37.505	
		<pom.3.28 bez schodów>2.67*(1.70+0.50)+<ścian schodów bez docieplena>2.67*3.06	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	37.505	
		<pom.3.41 bez schodów>2.67*(1.70+0.50)+<ścian schodów bez docieplena>2.67*3.06	m <sup>2</sup>	14.044	
		<pom.3.43>2.67*(4.76+3.36)*2-[1.00*(0.60+2.14+2.70)+1.60*2.20]	m <sup>2</sup>	34.401	
		<pom.3.47>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 <sup>2</sup>	44.626	
		<pom.3.52>2.67*(2.07+4.30)*2-[1.00*(0.6+4.30+0.60)+2.67*1.80]	m <sup>2</sup>	23.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>493.566</b>
406	KNR 2-02 d.9. 0810-06 3 SST-12	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m <sup>2</sup> o szerokości 24 cm	m <sup>2</sup>		
		0.24*(2.20*2+1.60)*10	m <sup>2</sup>	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
407	KNNR 2 d.9. 0904-04 3 SST-12	Przygotowanie podłoża na stropach - mechaniczne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		<pom.3.2>9.50	m <sup>2</sup>	9.500	
		<pom.3.3>14.10	m <sup>2</sup>	14.100	
		<pom.3.6>11.00	m <sup>2</sup>	11.000	
		<pom.3.7>6.80	m <sup>2</sup>	6.800	
		<pom.3.9>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.3.11>5.30	m <sup>2</sup>	5.300	
		<pom.3.14>12.35	m <sup>2</sup>	12.350	
		<pom.3.16>6.85	m <sup>2</sup>	6.850	
		<pom.3.19>10.40	m <sup>2</sup>	10.400	
		<pom.3.20>7.65	m <sup>2</sup>	7.650	
		<pom.3.22>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.3.24>5.30	m <sup>2</sup>	5.300	
		<pom.3.27>12.35	m <sup>2</sup>	12.350	
		<pom.3.29>6.85	m <sup>2</sup>	6.850	
		<pom.3.32>10.40	m <sup>2</sup>	10.400	
		<pom.3.33>7.65	m <sup>2</sup>	7.650	
		<pom.3.35>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.3.37>5.30	m <sup>2</sup>	5.300	
		<pom.3.40>12.35	m <sup>2</sup>	12.350	
		<pom.3.42>6.85	m <sup>2</sup>	6.850	
		<pom.3.45>10.40	m <sup>2</sup>	10.400	
		<pom.3.46>7.65	m <sup>2</sup>	7.650	
		<pom.3.48>7.60	m <sup>2</sup>	7.600	
		<pom.3.50>8.00	m <sup>2</sup>	8.000	
		<pom.3.51>15.75	m <sup>2</sup>	15.750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.3.54>10.10	m <sup>2</sup>	10.100	
		<pom.3.55>7.65	m <sup>2</sup>	7.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.950</b>
408	KNR 2-02 d.9. 2008-04 3 SST-12	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
		poz.407	m <sup>2</sup>	240.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.950</b>
409	KNR 2-02 d.9. 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 <sup>2</sup>		
		poz.408	m <sup>2</sup>	240.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.950</b>
410	KNNR 2 d.9. 0903-04 3 SST-12	Przygotowanie podłoża na ścianach- mechaniczne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		<pom.3.2>2.67*(1.70+0.52*2+2.20+2.47+3.40+4.17)	m <sup>2</sup>	39.997	
		<pom.3.3>2.67*(3.96+3.30)*2-(1.60*2.20)	m <sup>2</sup>	35.248	
		<pom.3.6>2.67*(3.89+3.17)*2-(1.60*2.20)	m <sup>2</sup>	34.180	
		<pom.3.7>2.67*(3.17+2.16)*2	m <sup>2</sup>	28.462	
		<pom.3.9>2.67*(3.18+2.20)*2	m <sup>2</sup>	28.729	
		<pom.3.11>2.67*(3.36+1.60)*2	m <sup>2</sup>	26.486	
		<pom.3.14>2.67*(3.12+3.96)*2-(1.60*2.20)	m <sup>2</sup>	34.287	
		<pom.3.16>2.67*(1.40+0.52*2+2.25+2.05+3.30+2.90)	m <sup>2</sup>	34.550	
		<pom.3.19>2.67*(3.70+3.24)*2	m <sup>2</sup>	37.060	
		<pom.3.20>2.67*(3.70+2.20)*2	m <sup>2</sup>	31.506	
		<pom.3.22>2.67*(3.18+2.20)*2	m <sup>2</sup>	28.729	
		<pom.3.24>2.67*(3.36+1.60)*2	m <sup>2</sup>	26.486	
		<pom.3.27>2.67*(3.12+3.96)*2-(1.60*2.20)	m <sup>2</sup>	34.287	
		<pom.3.29>2.67*(1.40+0.52*2+2.25+2.05+3.30+2.90)	m <sup>2</sup>	34.550	
		<pom.3.32>2.67*(3.70+3.24)*2	m <sup>2</sup>	37.060	
		<pom.3.33>2.67*(3.70+2.20)*2	m <sup>2</sup>	31.506	
		<pom.3.35>2.67*(3.18+2.20)*2	m <sup>2</sup>	28.729	
		<pom.3.37>2.67*(3.36+1.60)*2	m <sup>2</sup>	26.486	
		<pom.3.40>2.67*(3.12+3.96)*2-(1.60*2.20)	m <sup>2</sup>	34.287	
		<pom.3.42>2.67*(1.40+0.52*2+2.25+2.05+3.30+2.90)	m <sup>2</sup>	34.550	
		<pom.3.45>2.67*(3.70+3.24)*2	m <sup>2</sup>	37.060	
		<pom.3.46>2.67*(3.70+2.20)*2	m <sup>2</sup>	31.506	
		<pom.3.48>2.67*(3.18+2.20)*2	m <sup>2</sup>	28.729	
		<pom.3.50>2.67*(2.31+3.31+0.60)*2-(1.27*2.67)	m <sup>2</sup>	29.824	
		<pom.3.51>2.67*(3.31+4.76)*2-(1.60*2.20)	m <sup>2</sup>	39.574	
		<pom.3.54>2.67*(3.45+2.22)*2	m <sup>2</sup>	30.278	
		<pom.3.55>2.67*(3.45+2.92)*2-(1.60*2.20)	m <sup>2</sup>	30.496	
				<b>RAZEM</b>	<b>874.642</b>
411	KNR 2-02 d.9. 2008-01 3 SST-12	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.410	m <sup>2</sup>	874.642	
				<b>RAZEM</b>	<b>874.642</b>
412	KNR 2-02 d.9. 2008-06 3 SST-12	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		0.24*(1.60+2.20*2)*7	m <sup>2</sup>	10.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.080</b>
413	KNR 2-02 d.9. 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 <sup>2</sup>		
		poz.411+poz.412	m <sup>2</sup>	884.722	
				<b>RAZEM</b>	<b>884.722</b>
414	KNNR 2 d.9. 0903-07 3 SST-12	Założenie narożników	m <sup>2</sup>		
		poz.405+poz.406+poz.411+poz.412	m <sup>2</sup>	1392.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>1392.688</b>
415	KNNR 2 d.9. 0903-01 3 SST-12	Przygotowanie podłoża na ścianach- ręczne wykonanie narzutu	m <sup>2</sup>		
		<pom.3.4>[1.00*(0.60+2.64+2.12+0.60)]	m <sup>2</sup>	5.960	
		<pom.3.5>2.67*(2.27+2.64)*2	m <sup>2</sup>	26.219	
		<pom.3.8>[1.00*(0.60+2.00+2.00)]	m <sup>2</sup>	4.600	
		<pom.3.10>2.67*(2.66+1.80)*2	m <sup>2</sup>	23.816	
		<pom.3.12>[1.00*(0.60+2.24+2.70)]	m <sup>2</sup>	5.540	
		<pom.3.13>2.67*(2.24+2.18)*2	m <sup>2</sup>	23.603	
		<pom.3.17>[1.00*(0.60+2.14+2.70)]	m <sup>2</sup>	5.440	
		<pom.3.18>2.67*(2.14+1.95)*2	m <sup>2</sup>	21.841	
		<pom.3.21>[1.00*(0.60+2.00+2.00)]	m <sup>2</sup>	4.600	









Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.376+poz.379+poz.380+poz.393+poz.396+poz.397+poz.408+poz.411+poz.412+poz.423	m <sup>2</sup>	3825.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>3825.016</b>
437 d.10	NNRNKB 202 1134-01 SST-14	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.376+poz.393+poz.408	m <sup>2</sup>	681.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>681.800</b>
438 d.10	NNRNKB 202 1134-02 SST-14	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.379+poz.380+poz.396+poz.397+poz.411+poz.412+poz.423	m <sup>2</sup>	3143.216	
				<b>RAZEM</b>	<b>3143.216</b>
439 d.10	KNR 2-02 1505-05 SST-14	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.419	m <sup>2</sup>	498.994	
				<b>RAZEM</b>	<b>498.994</b>
440 d.10	NNRNKB 202 1134-01 SST-14	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.439	m <sup>2</sup>	498.994	
				<b>RAZEM</b>	<b>498.994</b>
<b>11</b>	<b>45321000-3</b>	<b>ELEWACJE I DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>			
<b>11.1</b>		<b>Ściany zewnętrzne budynku</b>			
441 d.11 .1	KNR 0-23 2614-02 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 północna>(6.40+9.76*2+10.04+5.50)*9.50+3.50*11.50*4 <ściany tarasów od północy>2.20*3.15*4+4.55*3.15*2+0.50*(0.90+3.15)*1.35*2*6 <ściany boczne attykowe>3.60*2.60*2*4 <minus otwory>-[1.60*2.20*15+1.25*2.05*4+1.20*1.50*20+0.90*8.00*4+1.20*2.20*8] <minus ocieplenie nadproży i wieńcy>-[0.65*(6.40+9.76*2+10.04+5.50+3.50*4)*3+0.40*(2.20*4+4.55*2)] <elewacja południowa>(5.50+7.56*3+4.20)*10.70+(5.74+1.35*2)*12.75*4 <ściany tarasów od południa>2.20*3.15*8+0.50*(0.90+3.15)*1.30*2*8 <ściany boczne attykowe>4.90*2.60*2*4 <minus otwory>-[1.60*2.20*40+1.20*1.50*19+1.20*2.15*8] <minus ocieplenie nadproży i wieńcy>-[0.65*(5.50+7.56*3+4.20+5.74*4)*3+0.40*(2.20*8+5.74*4)] <elewacja wschodnia>11.48*11.15+0.50*11.48*2.65 <minus otwory>-[0.90*1.50*3] <minus ocieplenie nadproży i wieńcy>-[0.65*11.48*4] <elewacja zachodnia>11.48*11.15+0.50*11.48*2.65 <minus ocieplenie wieńcy>-[0.65*11.48*4]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	554.870	
			m <sup>2</sup>	89.190	
			m <sup>2</sup>	74.880	
			m <sup>2</sup>	-148.970	
			m <sup>2</sup>	-115.307	
			m <sup>2</sup>	776.906	
			m <sup>2</sup>	97.560	
			m <sup>2</sup>	101.920	
			m <sup>2</sup>	-195.640	
			m <sup>2</sup>	-124.137	
			m <sup>2</sup>	143.213	
			m <sup>2</sup>	-4.050	
			m <sup>2</sup>	-29.848	
			m <sup>2</sup>	143.213	
			m <sup>2</sup>	-29.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>1333.952</b>
442 d.11 .1	KNR 0-23 2614-02 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 północna>[0.65*(6.40+9.76*2+10.04+5.50+3.50*4)*3+0.40*(2.20*4+4.55*2)] <ocieplenie nadproży i wieńcy elewacja południowa>[0.65*(5.50+7.56*3+4.20+5.74*4)*3+0.40*(2.20*8+5.74*4)] <ocieplenie nadproży i wieńcy elewacja wschodnia>[0.65*11.48*4] <ocieplenie wieńcy elewacja zachodnia>[0.65*11.48*4]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	115.307	
			m <sup>2</sup>	124.137	
			m <sup>2</sup>	29.848	
			m <sup>2</sup>	29.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.140</b>
443 d.11 .1	KNR 0-23 2612-06 SST-15	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach do rzędnej +2,85 <elewacja północna>(6.40+9.76*2+10.04+5.50)*2.85+3.50*2.85*4 <minus otwory>-[1.60*2.20*5+1.25*2.05*4+1.20*1.50*4+0.90*0.90*4] <elewacja południowa>(5.50+7.56*3+4.20)*4.15+(5.74+1.35*2)*4.15*4 <minus otwory>-[1.60*2.20*12+1.20*1.50*5] <elewacja wschodnia>11.48*4.15 <minus otwory>-[0.90*1.50] <elewacja zachodnia>11.48*4.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	158.061	
			m <sup>2</sup>	-38.290	
			m <sup>2</sup>	274.481	
			m <sup>2</sup>	-51.240	
			m <sup>2</sup>	47.642	
			m <sup>2</sup>	-1.350	
			m <sup>2</sup>	47.642	
				<b>RAZEM</b>	<b>436.946</b>
444 d.11 .1	KNR 0-23 2614-02 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 północna>2.20*0.90*4+4.55*0.90*2+3.50*2.60*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	52.510	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<elewacja południowa>2.20*0.90*8+(5.74+1.35*2)*2.60*4	m <sup>2</sup>	103.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.126</b>
445	KNR 0-23 d.11 2612-01 .1 SST-18	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 gr 5 cm do ścian bocznych attyki	m <sup>2</sup>		
		<ściany boczne attykowe - elewacja północna>3.60*2.60*2*4	m <sup>2</sup>	74.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.880</b>
446	KNR 0-23 d.11 2612-04 .1 SST-15	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian bocznych attyki	szt		
		poz.445	szt	74.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.880</b>
447	KNR 0-23 d.11 2612-06 .1 SST-15	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach bocznych attyki	m <sup>2</sup>		
		poz.445	m <sup>2</sup>	74.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.880</b>
448	KNR 0-23 d.11 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-tynek silikatowy gr 1,5 mm zgodnie z projektem technicznym	m <sup>2</sup>		
		<elewacja północna>0.10*[(1.60+2.20*2)*15+(1.25+2.05*2)*4+(1.20+1.50*2)*20+(0.90+8.00*2)*4+(1.20+2.20*2)*8]	m <sup>2</sup>	30.780	
		<elewacja południowa>0.10*[(1.60+2.20*2)*40+(1.20+1.50*2)*19+(1.20+2.15*2)*8]	m <sup>2</sup>	36.380	
		<elewacja wschodnia>0.10*[(0.90+1.50*2)*3]	m <sup>2</sup>	1.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.330</b>
449	KNR 0-23 d.11 2612-08 .1 SST-15	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym zgodnie z projektem technicznym	m		
		poz.448/0.10+9.50*4+12.75*4*2+2.60*2*2*8	m	906.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>906.500</b>
450	KNR 0-23 d.11 2612-09 .1 SST-15	Zamocowanie listwy cokołowej z kapinosem zgodnie z projektem technicznym	m		
		<elewacja północna>6.40+9.76*2+10.04+5.50+3.50*4	m	55.460	
		<elewacja południowa>5.50+7.56*3+4.20+(5.74+1.35*2)*4	m	66.140	
		<elewacja wschodnia>11.48	m	11.480	
		<elewacja zachodnia>11.48	m	11.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.560</b>
451	KNR AT-26 d.11 0103-02 .1 SST 1	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
		<otwory>[1.60*2.20*15+1.25*2.05*4+1.20*1.50*20+0.90*8.00*4+1.20*2.20*8]	m <sup>2</sup>	148.970	
		<otwory>[1.60*2.20*40+1.20*1.50*19+1.20*2.15*8]	m <sup>2</sup>	195.640	
		<otwory>[0.90*1.50*3]	m <sup>2</sup>	4.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>348.660</b>
452	KNR K-04 d.11 0109-02 .1 SST-15	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu	m <sup>2</sup>		
		<elewacja północna>(6.40+9.76*2+10.04+5.50)*0.20+3.50*0.20*4	m <sup>2</sup>	11.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.092</b>
453	KNR 2-02 d.11 0617-09 .1 SST-18	Dylatacje pionowe taśmą dylatacyjną PCW - dylatacja elewacji	m		
		9.50+12.50	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
454	KNR 2-02 d.11 1604-01 .1 SST-1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		(55.92+12.74)*2*11.00	m <sup>2</sup>	1510.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>1510.520</b>
455	KNR 2-02 d.11 r.16 .1 z.sz.5.15 SST-1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:441,444,448,449,451)			
<b>11.2</b>		<b>Ściana wiatrolapu-wózkowni</b>			
456	NNRNKB d.11 202 0540-01 .2 SST-9 analogia	Pokrycie ścian blachą "na rąbek"	m <sup>2</sup>		
		[2.60*2.20+0.30*(5.80+2.28*2)]*4	m <sup>2</sup>	35.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.312</b>
457	KNNR 2 d.11 0602-05 .2 SST-10	Izolacje z wełny mineralnej gr. 10 cm układane na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[2.60*2.20+0.30*(5.80+2.28*2)]*4$	m <sup>2</sup>	35.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.312</b>
458	NNRNKB d.11 202 0540-01 .2 SST-9 analogia	(z.VI) Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową T6	m <sup>2</sup>		
		$[2.60*2.20+0.30*(5.80+2.28*2)]*4$	m <sup>2</sup>	35.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.312</b>
<b>12</b>	<b>45233250-6</b>	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
<b>12.1</b>		<b>Roboty pomiarowe i przygotowawcze</b>			
459	KNR 2-01 d.12 0121-02 .1 SST-1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0.15	ha	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
460	KNR 2-01 d.12 0109-05 .1 SST-16	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha		
		0.15	ha	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
461	KNR 2-01 d.12 0126-01 .1 SST-16	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		$52.00*26.00+9.00*12.50$	m <sup>2</sup>	1464.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1464.500</b>
462	KNR 2-01 d.12 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 <sup>3</sup>		
		$(52.00*26.00+9.00*12.50)*0.50$	m <sup>3</sup>	732.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>732.250</b>
463	KNR 2-01 d.12 0237-06 .1 SST-16	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt spoisty kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		poz.462	m <sup>3</sup>	732.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>732.250</b>
<b>12.2</b>	<b>45112700-2</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
464	KNR 2-31 d.12 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 <sup>2</sup>		
		<pow. jezdni, podjazdu na stropodach, wjazdu do garaży>644.00-<pow. wjazdu do garażu bud nr 2>14.10*5.76	m <sup>2</sup>	562.784	
		<pow. miejsc parkingowych na działce>341.00	m <sup>2</sup>	341.000	
		<pow. miejsc parkingowych wzdłuż ul. Łącznej>178.00	m <sup>2</sup>	178.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1081.784</b>
465	KNR 2-31 d.12 0101-01 .2 SST-16	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		<pow. chodników>70.00-<pow. chodników z II etapu>1.60*(12.20+2.00+11.70+2.00)+5.40*0.80	m <sup>2</sup>	29.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.680</b>
466	KNR 2-31 d.12 0101-07 .2 0101-08 SST-16	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości schodów i pochylni dla niepełnosprawnych w gruncie kat. III-IV głębokości 58 cm	m <sup>2</sup>		
		<pow. schodów terenowych>1.50*(1.70+1.50+2.40*3)	m <sup>2</sup>	15.600	
		<pow. pochylni dla niepełnosprawnych>6.00*1.18+10.59*1.21+10.59*1.20+1.50*0.30*2	m <sup>2</sup>	33.502	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.102</b>
467	KNNR 6 d.12 0103-03 .2 SST-16	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		poz.464+poz.465+poz.466	m <sup>2</sup>	1160.566	
				<b>RAZEM</b>	<b>1160.566</b>
468	KNR 2-01 d.12 0212-05 .2 0214-03 SST-16	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km	m <sup>3</sup>		
		poz.464*0.33+poz.465*0.20+poz.466*0.58	m <sup>3</sup>	391.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>391.404</b>
<b>12.3</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Budowa nawierzchni</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
469	KNR 2-31 d.12 0114-05 .3 0114-06 SST-16	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm  poz.464	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1081.784	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1081.784</b>
470	KNR 2-31 d.12 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  poz.464	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1081.784	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1081.784</b>
471	KNR 2-31 d.12 0114-03 .3 0114-04 SST-16	Podbudowa z kruszywa naturalnego frakcji 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm  poz.465	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.680	  
				<b>RAZEM</b>	<b>29.680</b>
472	KNR 2-31 d.12 0511-02 .3 SST-16	Nawierzchnie chodników, podjazdu dla niepełnosprawnych i schodów zewnętrznych z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm  poz.465	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.680	  
				<b>RAZEM</b>	<b>29.680</b>
473	KNR 2-31 d.12 0114-01 .3 0114-02 SST-16	Podbudowa z kruszywa naturalnego pospółki - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm  poz.466	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.102	  
				<b>RAZEM</b>	<b>49.102</b>
474	KNR 2-31 d.12 0114-07 .3 0114-08 SST-16	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  poz.466	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.102	  
				<b>RAZEM</b>	<b>49.102</b>
475	KNR 2-31 d.12 0511-03 .3 SST-16	Nawierzchnie schodów terenowych i pochylni dla niepełnosprawnych z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm  poz.466	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.102	  
				<b>RAZEM</b>	<b>49.102</b>
476	KNR 2-31 d.12 0403-05 .3 SST-16	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm - wyrobienie krawędzi schodów terenowych  1.50*9*3+1.50*6*2	m  m	  58.500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>58.500</b>
477	KNR 2-31 d.12 0402-03 .3 SST-4	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - pod krawędzie schodów  0.20*0.15*(1.50*9*3+1.50*6*2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.755	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.755</b>
478	KNR 2-31 d.12 0202-05 .3 0202-06 SST-16	Nawierzchnia żwirowa - plac zabaw i powierzchnia między miejscami parkingowymi a ogrodzeniem, rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm - żwir płukany  <wypełnienie powierzchni między miejscami parkingowymi a ogrodzeniem> 34.90*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.960	  
				<b>RAZEM</b>	<b>13.960</b>
479	KNR 2-31 d.12 0407-02 .3 SST-16	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce żwirowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem  38.00-<obrzeże wykonywane w II etapie>29.40	m  m	  8.600	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.600</b>
480	KNR 2-31 d.12 0403-03 .3 SST-16	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  164.50	m  m	  164.500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>164.500</b>
481	KNR 2-31 d.12 0403-05 .3 SST-16	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  21.50	m  m	  21.500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>21.500</b>
482	KNR 2-31 d.12 0403-05 .3 SST-16	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  38.00	m  m	  38.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
483	KNR 2-31 d.12 0401-02 .3 SST-2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV  poz.479+poz.480+poz.481+poz.482	m  m	  232.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.600</b>
484	KNR 2-31 d.12 0402-04 .3 SST-4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C 12/15  poz.480+poz.481+poz.482	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  224.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.000</b>
485	SST-18 d.12 kalk. własna .3	Oznakowanie pionowe i poziome  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>12.4</b>	<b>45262600-7</b>	<b>Zieleń</b>			
486	KNR 2-21 d.12 0101-01 .4 SST-17	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy  <projektowana zieleń>[1180.50-(<II etap>4.00*0.30+2.30*33.30+3.50*51.50+28.10*3.50)]*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  41.206	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.206</b>
487	KNR-W 2-01 d.12 0227-02 .4 SST-17	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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  243.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.750</b>
488	KNR 2-21 d.12 0206-02 .4 SST-17	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym przy głębokości orania 18-20 cm kat. gruntu III  <projektowana zieleń>[1180.50-(<II etap>4.00*0.30+2.30*33.30+3.50*51.50+28.10*3.50)]/10000	ha  ha	  0.082	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.082</b>
489	KNR 2-21 d.12 0213-01 .4 SST-17	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm  <projektowana zieleń>[1180.50-(<II etap>4.00*0.30+2.30*33.30+3.50*51.50+28.10*3.50)]/10000	ha  ha	  0.082	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.082</b>
490	KNR 2-21 d.12 0213-02 .4 SST-17	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy - docelowa grubość warstwy 10 cm Krotność = 8 <projektowana zieleń>[1180.50-(<II etap>4.00*0.30+2.30*33.30+3.50*51.50+28.10*3.50)]/10000	ha  ha	  0.082	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.082</b>
491	KNR 2-21 d.12 0402-05 .4 SST-17	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem  <projektowana zieleń>1180.50-(<II etap>4.00*0.30+2.30*33.30+3.50*51.50+28.10*3.50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  824.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>824.110</b>
<b>12.5</b>		<b>Zjazd przy Pochylni dla Niepełnosprawnych</b>			
492	KNR-W 2-01 d.12 0211-04 .5 SST-2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III  11.50*2.00*1.60*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  73.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.600</b>
493	KNNR 2 d.12 1201-03 .5 SST-4	Podłoża pod ławy z materiałów sypkich grub. 10 cm  10.84*1.80*0.10*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.902	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.902</b>
494	KNNR 4 d.12 1410-02 .5 SST-4	Podłoża betonowe o grubości 10 cm z betonu C8/10 (B-10)  3.902	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.902	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.902</b>
495	KNNR 2 d.12 0102-01 .5 SST-4	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych żelbetowych  (10.74*2+1.60)*0.40*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.464</b>
496	KNNR 2 d.12 0109-03 .5 SST-4	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.74*1.60*0.40*2	m <sup>3</sup>	13.747	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.747</b>
497	KNNR 2 d.12 0102-03 .5 SST-4	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych żelbetowych	m <sup>2</sup>		
		10.74*3.015*2+2.18*0.24+10.74*3.405*2+2.91*0.24	m <sup>2</sup>	139.123	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.123</b>
498	KNNR 2 d.12 0109-05 .5 SST-4	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 (B-20)	m <sup>3</sup>		
		10.74*3.015*0.24+10.74*3.405*0.24	m <sup>3</sup>	16.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.548</b>
499	KNR-W 2-02 d.12 0602-01 .5 SST-10	Gruntowanie powierzchni ław fundamentowych środkiem bitumicznym - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		10.74*1.60*2	m <sup>2</sup>	34.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.368</b>
500	KNR-W 2-02 d.12 0602-02 .5 SST-10	Gruntowanie powierzchni ław fundamentowych środkiem bitumicznym - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		34.368	m <sup>2</sup>	34.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.368</b>
501	KNR 9-15 d.12 0301-01 .5 SST-10	Izolacje powierzchni poziomych z papy podkładowej termozgrzewalnej modyfikowanej SBS - ławy fundamentowe	m <sup>2</sup>		
		34.368	m <sup>2</sup>	34.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.368</b>
502	KNR 9-15 d.12 0301-01 .5 SST-10	Izolacje powierzchni poziomych z papy nawierzchniowej termozgrzewalnej modyfikowanej SBS - ławy fundamentowe	m <sup>2</sup>		
		34.368	m <sup>2</sup>	34.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.368</b>
503	KNR-W 2-02 d.12 0603-01 .5 SST-10	Izolacje przeciwwodne modyfikowane pionowe środkiem bitumicznym - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		10.74*3.015*2+2.18*0.24+10.74*3.405*2+2.91*0.24	m <sup>2</sup>	139.123	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.123</b>
504	KNR-W 2-02 d.12 0603-02 .5 SST-10	Izolacje przeciwwodne modyfikowane pionowe środkiem bitumicznym - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		10.74*3.015*2+2.18*0.24+10.74*3.405*2+2.91*0.24	m <sup>2</sup>	139.123	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.123</b>
505	KNNR 1 d.12 0214-05 .5 SST-2	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
		73.60-3.902*2-13.747-16.548	m <sup>3</sup>	35.501	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.501</b>
506	KNR-W 2-01 d.12 0227-02 .5 SST-16	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III - piasek z wykopów	m <sup>3</sup>		
		12.03*3.72*1.00	m <sup>3</sup>	44.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.752</b>
<b>12.6</b>		<b>Pochylnia dla Niepełnosprawnych RM1</b>			
507	KNR-W 2-01 d.12 0310-0201 .6 SST-2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m <sup>3</sup>		
		(8.85+1.50+3.15+10.131*2+6.00)*1.30*1.00	m <sup>3</sup>	51.691	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.691</b>
508	KNNR 2 d.12 1201-03 .6 SST-4	Podłoża pod ławy z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>		
		(8.85+1.50+0.15+3.15+10.131*2)*0.60*0.10	m <sup>3</sup>	2.035	
		6.00*0.40*0.10	m <sup>3</sup>	0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.275</b>
509	KNNR 2 d.12 0102-01 .6 SST-4	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych żelbetowych	m <sup>2</sup>		
		(8.85+1.50+0.15+3.15+10.131*3+1.051+0.90+10.731)*0.40	m <sup>2</sup>	22.690	
		6.00*0.40*2+0.40*0.40*2	m <sup>2</sup>	5.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.810</b>
510	KNNR 2 d.12 0109-03 .6 SST-4	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>		
		(6.50+5.00+9.00)*1.60*0.20	m <sup>3</sup>	6.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.560</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
511	KNNR 2 d.12 0102-03 .6 SST-4	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych żelbetowych  $(8.85*1.355+1.50*1.31*2)*2+8.85*0.98*0.5+8.85*1.31+(1.50*1.56+7.35*1.35)*2+1.50*0.87*2+2.85*1.56*2+(1.50*1.12+4.50*1.005)*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  96.206	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.206</b>
512	KNNR 2 d.12 0109-05 .6 SST-4	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C16/20 (B-20)  $8.85*1.355*0.15+1.50*1.31*0.15+8.85*0.98*0.5*0.24+8.85*1.31*0.30+1.50*1.56*0.15+7.35*1.35*0.15+1.50*0.87*0.15+2.85*1.56*0.15+1.50*1.12*0.15+4.50*1.005*0.15$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.245	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.245</b>
513	KNNR 1 d.12 0318-01 .6 SST-2	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III  51.691-2.275-6.56-10.245	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  32.611	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.611</b>
514	KNR-W 2-02 d.12 0603-01 .6 SST-10	Izolacje przeciwwodne modyfikowane pionowe środkiem bitumicznym - pierwsza warstwa  $(8.85*1.355+1.50*1.31*2)*2+8.85*0.98*0.5+8.85*1.31+(1.50*1.56+7.35*1.35)*2+1.50*0.87*2+2.85*1.56*2+(1.50*1.12+4.50*1.005)*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  96.206	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.206</b>
515	KNR-W 2-02 d.12 0603-02 .6 SST-10	Izolacje przeciwwodne modyfikowane pionowe środkiem bitumicznym - druga warstwa  $(8.85*1.355+1.50*1.31*2)*2+8.85*0.98*0.5+8.85*1.31+(1.50*1.56+7.35*1.35)*2+1.50*0.87*2+2.85*1.56*2+(1.50*1.12+4.50*1.005)*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  96.206	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.206</b>
<b>12.7</b>		<b>Murek schodowy MS5 - gruntowanie i malowanie ścian farbą emulsyjną</b>			
516	NNRNKB d.12 202 1134-02 .7 SST-15	(z.VII) Gruntowanie podłoża ścian preparatami - powierzchnie pionowe  $2.458*1.35*0.5+(2.00+1.74)*1.35+(2.80+2.00+1.74)*0.64$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.894	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.894</b>
517	KNR 0-23 d.12 2613-06 .7 SST-15	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach  10.894	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.894	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.894</b>
518	KNR 0-23 d.12 0933-01 .7 SST-15	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej  10.894	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.894	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.894</b>
519	KNR 0-23 d.12 0933-02 .7 SST-15	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome  10.894	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.894	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.894</b>
<b>12.8</b>		<b>Urządzenia</b>			
520	k.w. d.12 SST-18 .8	Dostawa i montaż ławek 160x40x44, siedzisko i oparcie drewniane, impregnowane ciśnieniowo, konstrukcja stalowa ocynkowana, malowana proszkowo  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
521	kalk.własna d.12 SST-18 .8	Dostawa i montaż kosza na śmieci - kosz stalowy ocynkowany, malowany proszkowo, na fundamencie własnym  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
522	kalk.własna d.12 SST-18 .8	Dostawa i montaż donic na drzewa i krzewy - żelbetowe, malowane  8	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
523	SST-18 d.12 kalk. własna .8	Dostawa i montaż odbojnicy przyziemnej narożnej stalowej - urządzenia z atestem systemowe  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
524	SST-18 d.12 kalk. własna .8	Dostawa i montaż systemowych stalowych stojaków na rowery, o wym. 2, 10x0,50 m, 5-cio stanowiskowych, malowanych proszkowo  5	szt.  szt.	  5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>12.9</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
525 d.12 .9	k.w SST-18	Ogrodzenie systemowe panelowe wys. 150 cm, słupki stalowe 60x40x2, przeszła wypełniająca stalowe z profili zamkniętych, wszystkie elementy stalowe ocynkowane, podmurówka z prefabrykowanych płyt betonowych 2,45x0,27x0,06 m 47.00+51.40+60.90	m  m	  159.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.300</b>
526 d.12 .9	k.w SST-18	Jak wyżej lecz furtka -wym. furtki 100/150cm /konstrukcja ocynkowana/ z zamkiem na wkładkę i pochwytami oraz domofonem ze stali nierdzewnej 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
527 d.12 .9	k.w SST-18	Jak wyżej lecz brama przesuwana z siłownikiem, zaopatrzona w zdalne sterowanie otwierania - wym. bramy 400/150cm /konstrukcja ocynkowana/ z zamkiem na wkładkę i pochwytami 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>13</b>		<b>WYPOSAŻENIE BUDYNKU</b>			
528 d.13	kalk.własna 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 4*2	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
529 d.13	kalk.własna SST-18	Dostawa i montaż tabliczek informujących o wym. 15x35 cm o numerze piętra i numerach mieszkań dostępnych z danego piętra 4*4*2	szt.  szt.	  32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
530 d.13	kalk.własna SST-18	Dostawa i montaż wycieraczek systemowych o wym. 2,40x1,80 m osadzonych w gresie w wiatrołapach na profilach aluminiowych wys. 22 mm ze szczotkowymi wkładkami czyszczącymi osadzonymi w aluminiowych profilach nośnych 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
531 d.13	kalk.własna SST-18	Dostawa i montaż skrzynek na listy - euroskrzynki lokatorskie S6 4*2	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>