

# **PRZEDMIAR ROBÓT PM 02**

## **Dom Pomocy Społecznej**

### **Architektura**

grupa robót: CPV 45200000-9 /Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej/

klasa robót: CPV 45210000-2 /Roboty budowlane w zakresie budynków/

kategoria robót: CPV 45215210-2 /Roboty budowlane w zakresie domów opieki społecznej/

ADRES INWESTYCJI	:	ul. Pawia w Gdyni
INWESTOR	:	Urząd Miasta Gdynia
ADRES INWESTORA	:	Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54 81-382 Gdynia
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	:	Autorska Pracownia Architektury CAD Sp. z o.o.
ADRES PROJEKTANTA	:	ul. Zamieniecka 46 04-158 Warszawa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	kosztorysant: Tomasz Broniarek
DATA OPRACOWANIA	:	28.03.2007

Przedstawione w przedmiarach podstawy określające kosztorysowe normy nakładów rzeczowych są jedynie elementem pomocniczym do wykonania wyceny opisującym dodatkowo przewidywany zakres robót do wykonania przyjęty w danej pozycji przedmiaru. Nie oznacza to zobowiązania wykonawcy do sporządzenia wyceny pozycji wg wymienionych kosztorysowych norm nakładów rzeczowych

**Dom Pomocy Społecznej**  
**Architektura**  
CPV 45215210-2

Zestawienie działów przedmiaru PM 02

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa działu</b>	<b>Od</b>	<b>Do</b>
1	ROBOTY ZIEMNE	1	10
1.1	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej CPV 45100000-8	1	2
1.2	Wykop CPV 45111200-0	3	7
1.3	Zasyпка CPV 45111200-0	8	10
2	ROBOTY MUROWE	11	17
2.1	Ściany zewnętrzne CPV 45262520-2	11	11
2.2	Ściany wewnętrzne konstrukcyjne CPV 45262520-2	12	12
2.3	Ściany działowe CPV 45262520-2	13	14
2.4	Kominy CPV 45262520-2	15	17
3	DACH CPV 45261210-9	18	28
4	IZOLACJE CZĘŚCI PODZIEMNEJ	29	40
4.1	Izolacje i wyposażenie zbiornika wody pożarowej CPV 45320000-6	29	35
4.2	Izolacje ścian przyziemia CPV 45320000-6	36	40
5	PODŁOŻA I POSADZKI	41	154
5.1	Podłóża pod posadzki piwnic na gruncie CPV 45432100-5	41	53
5.2	Posadzki piwnic na gruncie CPV 45432100-5	54	63
5.3	Podłóża pod posadzki parteru na gruncie CPV 45432100-5	64	76
5.4	Posadzki parteru na gruncie CPV 45432100-5	77	86
5.5	Podłóża pod posadzki kondygnacji 1 na stropie CPV 45432100-5	87	95
5.6	Posadzki kondygnacji 1 na stropie CPV 45432100-5	96	106
5.7	Podłóża pod posadzki kondygnacji 2 CPV 45432100-5	107	115
5.8	Posadzki kondygnacji 2 CPV 45432100-5	116	124
5.9	Podłóża pod posadzki poddasza CPV 45432100-5	125	133
5.10	Posadzki poddasza CPV 45432100-5	134	144
5.11	Klatki schodowe CPV 45432100-5	145	148
5.12	Przedsionek wejściowy CPV 45432100-5	149	154
6	SUFITY	155	168
6.1	Izolacja akustyczna stropu CPV 45321000-3, 45324000-4	155	159
6.2	Sufity podwieszone systemowe CPV 45421146-9	160	162
6.3	Sufity podwieszone GK CPV 45421146-9	163	165

6.4	Sufity tynkowane CPV 45410000-4	166	166
6.5	Malowanie sufitów CPV 45442100-8	167	168
7	OKŁADZINY ŚCIAN	169	183
7.1	Izolacja akustyczna ścian CPV 45321000-3, 45324000-4	169	172
7.2	Wykończenie ścian kominów CPV 45321000-3, 45324000-4	173	176
7.3	Okladziny ścian CPV 45262650-2	177	180
7.4	Tynki CPV 45410000-4	181	181
7.5	Malowanie CPV 45442100-8	182	183
8	STOLARKA I ŚLUSARKA - łączna charakterystyka na początku rozdziałów zeszytu 2.1 PW, szczegółowa w kartach poszczególnych elementów rozdziałów	184	240
8.1	Ślusarka stalowa zewnętrzna CPV 45421110-8	184	190
8.2	Drzwi i okna drewniane zewnętrzne CPV 45421110-8	191	201
8.3	Drzwi wewnętrzne CPV 45421110-8	202	206
8.4	Drzwi do szachtów instalacyjnych CPV 45421110-8	207	207
8.5	Przegrody wewnętrzne w systemie stalowo-szklanym CPV 45421110-8	208	215
8.6	Drzwi stalowe CPV 45421110-8	216	217
8.7	Drzwi klepkowe zewnętrzne CPV 45421110-8	218	219
8.8	Ściany przesuwne CPV 45421100-5	220	221
8.9	Kłapy i wyłazy CPV 45421110-8	222	224
8.10	Wewnętrzne drzwi i okna w systemie aluminiowym CPV 45421000-4	225	228
8.11	Brama garażowa CPV 45421110-8	229	229
8.12	Okna połaciowe CPV 45421110-8	230	230
8.13	Żaluzje wentylacyjne CPV 45421110-8	231	231
8.14	Parapety CPV 45421110-8	232	233
8.15	Balustrady CPV 45450000-6	234	235
8.16	Drobne elementy ślusarki wbudowane CPV 45450000-6	236	240
9	DŹWIGI CPV 45450000-6	241	241
10	ELEWACJA	242	257
10.1	Cokół CPV 45262650-2	242	247
10.2	Elewacja z wykończeniem z drewna CPV 45262650-2	248	251
10.3	Elewacja wykończona cegłą licową CPV 45262650-2	252	257

**PRZEDMIAR ROBÓT PM 02**

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
<b>1 ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>1.1 Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej CPV 45100000-8</b>						
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	ST 04.01.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
			50,0*42-30*10	m2	1 800,00	
					RAZEM	1 800,00
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-02	ST 04.01.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości powyżej 15cm - łączna grubość warstwy 30cm Krotność = 3	m2		
			poz.1	m2	1 800,00	
					RAZEM	1 800,00
<b>1.2 Wykop CPV 45111200-0</b>						
3 d.1.2	KNR 2-01 0215-03	ST 04.04.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
			łącznie pod budynkiem			
			(48,0*40,0-30*10)*1,0	m3	1 620,00	
			część podpiwniczona			
			(43*15+13*16)*2,0	m3	1 706,00	
			minus roboty ręczne			
			-poz.4	m3	-164,94	
			minus grunt wywieziony			
			-poz.5	m3	-1 387,30	
					RAZEM	1 773,76
4 d.1.2	KNR 2-01 0310-01	ST 04.04.00	Ręczne wykopy ze złożeniem urobku na odkład	m3		
			ostatnie 30cm wykopu pod fundamentami			
			Ł-1			
			0,9*27,6*0,3	m3	7,452	
			Ł-2			
			1,0*7,3*0,3	m3	2,19	
			Ł-6			
			0,9*47,6*0,3	m3	12,852	
			Ł-7			
			0,9*12,3*0,3	m3	3,321	
			Ł-8			
			1,0*7,9*0,3	m3	2,37	
			Ł-19			
			1,1*6,3*0,3	m3	2,079	
			Ł-3			
			1,1*69,3*0,3	m3	22,869	
			Ł-3a			
			1,1*2,9*0,3	m3	0,957	
			Ł-3b			
			1,1*11,8*0,3	m3	3,894	
			Ł-4			
			1,2*56,4*0,3	m3	20,304	
			Ł-9			
			1,1*9,2*0,3	m3	3,036	
			Ł-9a			
			1,1*2,6*0,3	m3	0,858	
			Ł-10			
			1,2*1,1*0,3	m3	0,396	
			Ł-5			
			1,4*2,1*0,3	m3	0,882	
			Ł-11			
			1,3*3,4*0,3	m3	1,326	
			Ł-11a			
			1,3*5,9*0,3	m3	2,301	
			Ł-12			
			1,4*73,4*0,3	m3	30,828	
			Ł-13			
			1,4*68,8*0,3	m3	28,896	
			Ł-14			
			1,4*4,5*0,3	m3	1,89	
			Ł-15			

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			1,5*1,8*0,3	m3	0,81	
			Ł-16			
			1,6*5,9*0,3	m3	2,832	
			Ł-17			
			1,7*3,0*0,3	m3	1,53	
			Ł-18			
			1,7*21,7*0,3	m3	11,067	
					RAZEM	164,94
5 d.1.2	KNR 2-01 0201-04	ST 04.04.00	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			(40,9*13,1+11,3*13,97)*2,0	m3	1 387,30	
					RAZEM	1 387,30
6 d.1.2	KNR 2-01 0214-03	ST 04.04.00	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych - na odległość wskazaną przez Oferenta	m3		
			poz.5	m3	1 387,30	
					RAZEM	1 387,30
7 d.1.2	KNR 2-01 0229-04	ST 04.04.00	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych	m3		
			humus			
			poz.1*0,3	m3	540	
			wykop fundamentowy			
			poz.3+poz.4	m3	1 938,70	
					RAZEM	2 478,70
<b>1.3 Zasyпка CPV 45111200-0</b>						
8 d.1.3	KNR 2-01 0229-01	ST 04.04.00	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie składowanym na odkładzie	m3		
			poz.7	m3	2 478,70	
					RAZEM	2 478,70
9 d.1.3	KNR 2-01 0230-01	ST 04.04.00	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu	m3		
			poz.7	m3	2 478,70	
					RAZEM	2 478,70
10 d.1.3	KNR 2-01 0236-01	ST 04.04.00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi	m3		
			poz.7	m3	2 478,70	
					RAZEM	2 478,70
<b>2 ROBOTY MUROWE</b>						
<b>2.1 Ściany zewnętrzne CPV 45262520-2</b>						
11 d.2.1	KNR 9-01 0104-02	ST 01.05.00	Ściany zewnętrzne z bloków SILKA M24	m2		
			Cokół			
			poz.242	m2	72,529	
			Elewacja z wykończeniem z drewna			
			poz.248	m2	116,37	
			Elewacja wykończona cegłą licową			
			poz.252	m2	980,907	
					RAZEM	1 169,81
<b>2.2 Ściany wewnętrzne konstrukcyjne CPV 45262520-2</b>						
12 d.2.2	KNR 9-01 0104-01	ST 01.05.00	Ściany wewnętrzne z bloków SILKA M18	m2		
			651	m2	651	
					RAZEM	651
<b>2.3 Ściany działowe CPV 45262520-2</b>						
13 d.2.3	KNR 9-01 0105-02	ST 01.05.00	Ściany działowe z bloków SILKA M12	m2		
			piwnica			
			(6,4+6,4+1,8+1,8+3,4+4,3*2+4,7+3,3+1,5+4)*2,84	m2	118,996	
			parter			
			358,6	m2	358,6	
			piętro			
			267,9	m2	267,9	
			poddasze			
			324,58	m2	324,58	
					RAZEM	1 070,08
14 d.2.3	KNR 9-01 0105-03	ST 01.05.00	Ściany działowe z bloków SILKA M8	m2		

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			3257	m2	3 257,00	
					RAZEM	3 257,00
<b>2.4 Kominy CPV 45262520-2</b>						
15 d.2.4	KNR 9-01 0104-01	ST 01.05.00	Ściany kominów z bloków SILKA M15	m2		
			250	m2	250	
					RAZEM	250
16 d.2.4	KNR 2-02 0219-05	ST 01.05.00	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m2		
			34	m2	34	
					RAZEM	34
17 d.2.4	wycena indywidualna	ST 01.05.00	Elementy wykończeniowe kominów - wywiewki itp.	kpl		
			T001			
			dno			
			1	kpl	1	
			ściany			
					RAZEM	1
<b>3 DACH CPV 45261210-9</b>						
18 d.3	wycena indywidualna	ST 01.08.00	Konstrukcja drewnianej więźby dachowej	m2 rzutu		
			13*29+14,5*54	m2 rzutu	1 160,00	
					RAZEM	1 160,00
19 d.3	KNR 2-02 0410-02	ST 01.08.00	Olacenie połaci dachowych latami i kontrlatami na krokwiach	m2		
			poz.18*1,5	m2	1 740,00	
					RAZEM	1 740,00
20 d.3	KNR 2 0604-02	ST 01.08.00	Izolacja z folii paroizolacyjnej	m2		
			poz.19	m2	1 740,00	
					RAZEM	1 740,00
21 d.3	KNR 2-02 0613-06 analogia	ST 01.08.00	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr 21cm z płyt układanych między krokwiemi	m2		
			poz.19	m2	1 740,00	
					RAZEM	1 740,00
22 d.3	KNR 2 0604-02	ST 01.08.00	Izolacja z folii dachowej wodoodpornej paroprzepuszczalnej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m2		
			poz.21	m2	1 740,00	
					RAZEM	1 740,00
23 d.3	KNR-W 2-02 0513-05	ST 01.08.00	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną	m2		
			poz.21	m2	1 740,00	
					RAZEM	1 740,00
24 d.3	KNR-W 2-02 0509-01	ST 01.08.00	Pokrycie dachów lukarn i ścianek szczytowych attykowych blachą z tytanowo-cynkową	m2		
			157	m2	157	
					RAZEM	157
25 d.3	KNR-W 2-02 0515-02	ST 01.08.00	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej	m2		
			166,21	m2	166,21	
					RAZEM	166,21
26 d.3	KNR-W 2-02 0520-03	ST 01.08.00	Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytanowo-cynkowej	m		
			56+56+56+34	m	202	
					RAZEM	202
27 d.3	KNR-W 2-02 0527-02	ST 01.08.00	Rury spustowe okrągłe z blachy tytanowo-cynkowej	m		
			7*10	m	70	
					RAZEM	70
28 d.3	wycena indywidualna	ST 01.08.00	Elementy wykończeniowe na dachu - ławy kominarskie, kratki przeciwśniegowe itp.	kpl		
			1	kpl	1	
					RAZEM	1
<b>4 IZOLACJE CZĘŚCI PODZIEMNEJ</b>						
<b>4.1 Izolacje i wyposażenie zbiornika wody pożarowej CPV 45320000-6</b>						

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
29 d.4.1	wycena indywidualna	ST 01.06.00	Izolacje wewnętrzne zbiorników - np. technologia Xypex	m2		
			T001			
			dno			
			95,8	m2	95,8	
			strop			
			95,8	m2	95,8	
			ściany			
			(6,27+15,39)*2*3,2	m2	138,624	
					RAZEM	330,224
30 d.4.1	wycena indywidualna	ST 01.06.00	Izolacje wewnętrzne zbiorników - np. szpachlowka uszczelniająca jednokomponentowa na bazie cementu Sika 101HD	m2		
			T001			
			dno			
			95,8	m2	95,8	
			ściany			
			(6,27+15,39)*2*3,2	m2	138,624	
					RAZEM	234,424
31 d.4.1	wycena indywidualna	ST 01.06.00	Izolacje wewnętrzne zbiorników - uszczelnienie styku ścian i dna zbiornika np. w technologii Fuko	m		
			(6,27+15,39)*2	m	43,32	
					RAZEM	43,32
32 d.4.1	KNR 2-02 1927-10	ST 01.04.00	Napełnienie wodą w sposób wymuszony	m3		
			95,8*2,5	m3	239,5	
					RAZEM	239,5
33 d.4.1	KNR 2-02 1927-08	ST 01.04.00	Próba szczelności zbiornika	prob.		
			1	prob.	1	
					RAZEM	1
34 d.4.1	KNR 2-02 1927-10	ST 01.04.00	Spust wody w sposób wymuszony	m3		
			poz.32	m3	239,5	
					RAZEM	239,5
35 d.4.1	KNR 2-02 1215-04	ST 01.04.00	Właz fi 63cm do zbiornika osadzony w ścianie	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
<b>4.2 Izolacje ścian przyziemia CPV 45320000-6</b>						
36 d.4.2	KNR 7-11 0101-01	ST 01.06.00	Izolacja podłogi betonowych preparatem gruntującym na zimno	m2		
			(46,355-0,4+3,865+0,29+13,07+30,39+1,8+55,785+0,9*2+16,23+38,04)*(1,0-0,05)	m2	196,864	
					RAZEM	196,864
37 d.4.2	KNR 4-01 0704-02	ST 01.10.00	Powlekanie powierzchni ścian zaprawą cementową	m2		
			poz.36	m2	196,864	
					RAZEM	196,864
38 d.4.2	KNR 2-02 0817-01	ST 01.10.00	Osiatkowanie tynku wewn. na stropach	m2		
			poz.36	m2	196,864	
					RAZEM	196,864
39 d.4.2	KNR 0-29 0642-02	ST 01.06.00	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi gr. 8cm mocowanymi całopowierzchniowo	m2		
			poz.36	m2	196,864	
					RAZEM	196,864
40 d.4.2	KNR 9-01 0104-01	ST 01.05.00	Okładzina ścian z bloków SILKA M18	m2		
			poz.36	m2	196,864	
					RAZEM	196,864
<b>5 PODŁOŻA I POSADZKI</b>						
<b>5.1 Podłoża pod posadzki piwnic na gruncie CPV 45432100-5</b>						
41 d.5.1	KNR 2-01 0610-06	ST 01.15.00	Podsypka gr 20cm z piasku w gotowym wykopie z gotowego kruszywa z zagęszczeniem	m3		
			poz.42*0,2	m3	105,148	
					RAZEM	105,148

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
42 d.5.1	KNR 2-31 0113-01	ST 01.15.00	Stabilizowanie podbudowy gr 15cm wyk.ręcznie cementem	m2		
			P01			
			K001			
			73,1	m2	73,1	
			K002			
			18,1	m2	18,1	
			K003			
			10,2	m2	10,2	
			U007			
			21	m2	21	
			U008			
			21	m2	21	
			U009			
			16,6	m2	16,6	
			U010			
			5,2	m2	5,2	
			U011			
			9,3	m2	9,3	
			U012			
			11,1	m2	11,1	
			U014			
			12,9	m2	12,9	
			U016			
			4,7	m2	4,7	
			U017			
			2	m2	2	
			T006			
			6,5	m2	6,5	
			A (suma częściowa)		-	
				m2	211,7	
			P02			
			U006			
			43,1	m2	43,1	
			B (suma częściowa)		-	
				m2	43,1	
			P03			
			U001			
			6,7	m2	6,7	
			U002			
			9,1	m2	9,1	
			U003			
			9,1	m2	9,1	
			U004			
			12,8	m2	12,8	
			U005			
			13,74	m2	13,74	
			C (suma częściowa)		-	
				m2	51,44	
			P04			
			U013			
			29,6	m2	29,6	
			U015			
			19,8	m2	19,8	
			T002			
			4	m2	4	
			T003			
			25,2	m2	25,2	
			T004			
			34,6	m2	34,6	
			T007			
			10,5	m2	10,5	
			D (suma częściowa)		-	
				m2	123,7	
			P05			
			T001			
			95,8	m2	95,8	
			E (suma częściowa)		-	
				m2	95,8	



Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
					RAZEM	525,74
43 d.5.1	KNR 2-31 0113-05	ST 01.15.00	Stabilizowanie podbudowy wyk.ręcznie cementem - dod.za każdy dalszy 1 cm grub.ponad 15 cm - łączna grubość podbudowy 20cm Krotność = 5	m2		
			poz.42	m2	525,74	
					RAZEM	525,74
44 d.5.1	KNR 2-02 1101-01	ST 01.15.00	Podkłady betonowe B15 gr 15cm na podł.gruntowym	m3		
			P01			
			poz.42A*0,15	m3	31,755	
			P02			
			poz.42B*0,15	m3	6,465	
			P03			
			poz.42C*0,15	m3	7,716	
			P04			
			poz.42D*0,15	m3	18,555	
					RAZEM	64,491
45 d.5.1	KNR 2 0507-02	ST 01.15.00	Izolacja papą termozgrzewalną podkładową dwuwarstwowe	m2		
			P01			
			poz.42A	m2	211,7	
			plus wywiniecie na ściany na wys 15cm			
			K001			
			(3,5*2+0,5+2,3+18,5*2+1,0+4,8*23,5)*0,15	m2	24,09	
			K002			
			(7,4+1,0+1,2)*0,15	m2	1,44	
			K003			
			(6,0*2+1,9*2)*0,15	m2	2,37	
			U007			
			(3,36+6,36)*2*0,15	m2	2,916	
			U008			
			(3,48+6,36)*2*0,15	m2	2,952	
			U009			
			(2,66+6,36)*2*0,15	m2	2,706	
			U010			
			(1,85+3,4)*2*0,15	m2	1,575	
			U011			
			(3,4+3,5)*2*0,15	m2	2,07	
			U012			
			(2,02+6,36)*2*0,15	m2	2,514	
			U014			
			(2,36+6,36)*2*0,15	m2	2,616	
			U016			
			(1,5+3,5)*2*0,15	m2	1,5	
			U017			
			(1,5+1,5)*2*0,15	m2	0,9	
			T006			
			(2,1+3,5)*2*0,15	m2	1,68	
			P02			
			poz.42B	m2	43,1	
			plus wywiniecie na ściany na wys 25cm			
			U006			
			(12,9+3,4)*2*0,25	m2	8,15	
			P03			
			poz.42C	m2	51,44	
			plus wywiniecie na ściany na wys 25cm			
			U001			
			(4,3+1,7)*2*0,25	m2	3	
			U002			
			(4,3+2,2*2)*2*0,25	m2	4,35	
			U003			
			(4,3+2,2*2)*2*0,25	m2	4,35	
			U004			
			(4,3+3,2)*2*0,25	m2	3,75	
			U005			
			(4,3+3,1)*2*0,25	m2	3,7	

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			P04			
			poz.42D	m2	123,7	
			plus wywiniecie na ściany na wys 15cm			
			U013			
			(6,36+4,71)*2*0,15	m2	3,321	
			U015			
			(4,27+4,6)*2*0,15	m2	2,661	
			T002			
			(2,3+1,8)*2*0,15	m2	1,23	
			T003			
			(5,5+4,8)*2*0,15	m2	3,09	
			T004			
			(7,0+5,0)*2*0,15	m2	3,6	
			T007			
			(2,3+4,65)*2*0,15	m2	2,085	
					RAZEM	522,556
46 d.5.1	KNR 2-02 0609-01	ST 01.15.00	Izolacje cieplne z płyt polistyrenu ekstrudowanego gr 5cm poziome	m2		
			P01			
			poz.42A	m2	211,7	
			P02			
			poz.42B	m2	43,1	
			P03			
			poz.42C	m2	51,44	
			P04			
			poz.42D	m2	123,7	
					RAZEM	429,94
47 d.5.1	KNR 2-02 0609-07	ST 01.15.00	Paski przekładkowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego na ścianach	m		
			P01			
			K001			
			3,5*2+0,5+2,3+18,5*2+1,0+4,8*23,5	m	160,6	
			K002			
			7,4+1,0+1,2	m	9,6	
			K003			
			6,0*2+1,9*2	m	15,8	
			U007			
			(3,36+6,36)*2	m	19,44	
			U008			
			(3,48+6,36)*2	m	19,68	
			U009			
			(2,66+6,36)*2	m	18,04	
			U010			
			(1,85+3,4)*2	m	10,5	
			U011			
			(3,4+3,5)*2	m	13,8	
			U012			
			(2,02+6,36)*2	m	16,76	
			U014			
			(2,36+6,36)*2	m	17,44	
			U016			
			(1,5+3,5)*2	m	10	
			U017			
			(1,5+1,5)*2	m	6	
			T006			
			(2,1+3,5)*2	m	11,2	
			P02			
			U006			
			(12,9+3,4)*2	m	32,6	
			P03			
			U001			
			(4,3+1,7)*2	m	12	
			U002			
			(4,3+2,2*2)*2	m	17,4	
			U003			
			(4,3+2,2*2)*2	m	17,4	
			U004			

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			(4,3+3,2)*2	m	15	
			U005			
			(4,3+3,1)*2	m	14,8	
			P04			
			U013			
			(6,36+4,71)*2	m	22,14	
			U015			
			(4,27+4,6)*2	m	17,74	
			T002			
			(2,3+1,8)*2	m	8,2	
			T003			
			(5,5+4,8)*2	m	20,6	
			T004			
			(7,0+5,0)*2	m	24	
			T007			
			(2,3+4,65)*2	m	13,9	
					RAZEM	544,64
48 d.5.1	KNR 2-02 1102-02	ST 01.15.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2		
			P01			
			poz.42A	m2	211,7	
			P02			
			poz.42B	m2	43,1	
			P03			
			poz.42C	m2	51,44	
					RAZEM	306,24
49 d.5.1	KNR 2-02 1102-03	ST 01.15.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10mm ponad 20mm, łączna grubość warstwy 82mm Krotność = 6	m2		
			P01			
			poz.42A	m2	211,7	
					RAZEM	211,7
50 d.5.1	KNR 2-02 1102-03	ST 01.15.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10mm ponad 20mm, łączna grubość warstwy 70mm Krotność = 5	m2		
			P02			
			poz.42B	m2	43,1	
			P03			
			poz.42C	m2	51,44	
					RAZEM	94,54
51 d.5.1	KNR 2-02 1102-02	ST 01.15.00	Warstwa z betonu B20 gr.20 mm zatarte na gładko	m2		
			P04			
			poz.42D	m2	123,7	
					RAZEM	123,7
52 d.5.1	KNR 2-02 1102-03	ST 01.15.00	Warstwa z betonu B20 - dodatek za zmianę grub.o 10mm ponad 20mm, łączna grubość warstwy 80mm Krotność = 6	m2		
			poz.51	m2	123,7	
					RAZEM	123,7
53 d.5.1	KNR 2-02 1106-07	ST 01.15.00	Zbrojenie szlichty i warstwy z betonu B20 siatką stalową	m2		
			poz.48	m2	306,24	
			poz.52	m2	123,7	
					RAZEM	429,94
<b>5.2 Posadzki piwnic na gruncie CPV 45432100-5</b>						
54 d.5.2	KNR-W 2-02 1105-01	ST 01.15.00	Wylewka samopoziomująca	m2		
			P01			
			poz.42A	m2	211,7	
					RAZEM	211,7
55 d.5.2	KNR 7-11 0101-01	ST 01.15.00	Gruntowanie podłożu betonowych	m2		
			P02			
			poz.42B	m2	43,1	
			P03			
			poz.42C	m2	51,44	
					RAZEM	94,54

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
56 d.5.2	KNR 7-11 0106-04	ST 01.15.00	Szpachlowanie zagruntowanych podłoży wewnątrz pomieszczeń przy grub. warstwy do 3 mm - masa szpachlowa wyrównawcza	m2		
			poz.55	m2	94,54	
					RAZEM	94,54
57 d.5.2	KNR 7-11 0102-01 analogia	ST 01.15.00	Wykonanie powłoki izolacyjnej z folii w płynie z wtopieniem kołnierzy izolacyjnych wpustów podłogowych	m2		
			poz.55	m2	94,54	
					RAZEM	94,54
58 d.5.2	KNR 2-02 1112-05	ST 01.15.00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - PCV klejone do podkładu	m2		
			P01			
			poz.42A	m2	211,7	
			plus wywinięcia na ściany korytarzy na wys 25cm			
			K001			
			(3,5*2+0,5+2,3+18,5*2+1,0+4,8*23,5)*0,25	m2	40,15	
			K002			
			(7,4+1,0+1,2)*0,25	m2	2,4	
			K003			
			(6,0*2+1,9*2)*0,25	m2	3,95	
			plus wywinięcia na ściany na wys 10cm			
			U007			
			(3,36+6,36)*2*0,1	m2	1,944	
			U008			
			(3,48+6,36)*2*0,1	m2	1,968	
			U009			
			(2,66+6,36)*2*0,1	m2	1,804	
			U010			
			(1,85+3,4)*2*0,1	m2	1,05	
			U011			
			(3,4+3,5)*2*0,1	m2	1,38	
			U012			
			(2,02+6,36)*2*0,1	m2	1,676	
			U014			
			(2,36+6,36)*2*0,1	m2	1,744	
			U016			
			(1,5+3,5)*2*0,1	m2	1	
			U017			
			(1,5+1,5)*2*0,1	m2	0,6	
			T006			
			(2,1+3,5)*2*0,1	m2	1,12	
			P02			
			poz.42B	m2	43,1	
			plus wywinięcia na ściany na wys 10cm			
			U006			
			(12,9+3,4)*2*0,1	m2	3,26	
					RAZEM	318,846
59 d.5.2	KNR 2-02 1112-09	ST 01.15.00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.58	m2	318,846	
					RAZEM	318,846
60 d.5.2	KNR-W 2-02 1111-03	ST 01.15.00	Posadzki z płytek z terakoty antypoślizgowej z fugą wodoszczelną klasy B na zaprawie klejowej wodoszczelnej	m2		
			P03			
			poz.42C	m2	51,44	
					RAZEM	51,44
61 d.5.2	KNR-W 2-02 1115-02	ST 01.15.00	Cokoliki z kształtek z terakoty z fugą wodoszczelną na zaprawie klejowej wodoszczelnej	m		
			P03			
			U001			
			(4,3+1,7)*2	m	12	
			U002			
			(4,3+2,2*2)*2	m	17,4	
			U003			
			(4,3+2,2*2)*2	m	17,4	
			U004			

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			(4,3+3,2)*2	m	15	
			U005			
			(4,3+3,1)*2	m	14,8	
					RAZEM	76,6
62 d.5.2	KNR-W 2-02 0616-01 analogia	ST 01.15.00	Taśma uszczelniająca styki ścian i posadzek	m		
			poz.61	m	76,6	
					RAZEM	76,6
63 d.5.2	wycena indywidualna	ST 01.15.00	Posadzka techniczna - wylewka samopoziomująca utwardzona powierzchniowo, posadzka niepyląca gładka, zmywalna, przeciwpślizgowa o wysokim współczynniku tarcia	m2		
			P04			
			poz.42D	m2	123,7	
					RAZEM	123,7
<b>5.3 Podłoża pod posadzki parteru na gruncie CPV 45432100-5</b>						
64 d.5.3	KNR 2-01 0610-06	ST 01.15.00	Podsypka gr 20cm z piasku w gotowym wykopie z gotowego kruszywa z zagęszczeniem	m3		
			poz.65*0,2	m3	82,96	
					RAZEM	82,96
65 d.5.3	KNR 2-31 0113-01	ST 01.15.00	Stabilizowanie podbudowy gr 15cm wyk.ręcznie cementem	m2		
			P06			
			T02			
			44,6	m2	44,6	
			A (suma częściowa)		-	
				m2	44,6	
			P07			
			K05			
			63,1	m2	63,1	
			K06			
			3,8	m2	3,8	
			M08			
			11,5	m2	11,5	
			M09			
			16,3	m2	16,3	
			M12			
			4	m2	4	
			M13			
			6,7	m2	6,7	
			M15			
			12,6	m2	12,6	
			P01			
			23,7	m2	23,7	
			P02			
			27,3	m2	27,3	
			P03			
			27,8	m2	27,8	
			P04			
			29,7	m2	29,7	
			P05			
			29,7	m2	29,7	
			T03			
			7,3	m2	7,3	
			B (suma częściowa)		-	
				m2	263,5	
			P08			
			P41			
			6,8	m2	6,8	
			P42			
			8,3	m2	8,3	
			P43			
			8,7	m2	8,7	
			P44			
			8,7	m2	8,7	
			P45			
			8,7	m2	8,7	
			C (suma częściowa)		-	

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
				m2	41,2	
			P09			
			M10			
			3	m2	3	
			M11			
			5,6	m2	5,6	
			M14			
			6,7	m2	6,7	
			U04			
			13,3	m2	13,3	
			U05			
			7,5	m2	7,5	
			U06			
			5,8	m2	5,8	
			U07			
			6,6	m2	6,6	
			U08			
			2,5	m2	2,5	
			U09			
			2,2	m2	2,2	
			U10			
			3,6	m2	3,6	
			U11			
			6,4	m2	6,4	
			U21			
			2,3	m2	2,3	
			D (suma częściowa)		-	
				m2	65,5	
					RAZEM	414,8
66 d.5.3	KNR 2-31 0113-05	ST 01.15.00	Stabilizowanie podbudowy wyk.ręcznie cementem - dod.za każdy dalszy 1 cm grub.ponad 15 cm - łączna grubość podbudowy 20cm Krotność = 5	m2		
			poz.65	m2	414,8	
					RAZEM	414,8
67 d.5.3	KNR 2-02 1101-01	ST 01.15.00	Podkłady betonowe B15 gr 15cm na podł.gruntowym	m3		
			P01			
			poz.65A*0,15	m3	6,69	
			P02			
			poz.65B*0,15	m3	39,525	
			P03			
			poz.65C*0,15	m3	6,18	
			P04			
			poz.65D*0,15	m3	9,825	
					RAZEM	62,22
68 d.5.3	KNR 2 0507- 02	ST 01.15.00	Izolacja papą termozgrzewalną podkładową dwuwarstwowe	m2		
			P06			
			poz.65A	m2	44,6	
			plus wywiniecie na ściany na wys 20cm			
			T02			
			(7,0+6,5)*2*0,2	m2	5,4	
			P07			
			poz.65B	m2	263,5	
			plus wywiniecie na ściany na wys 15cm			
			K05			
			(1,85+35,2)*2*0,15	m2	11,115	
			K06			
			(2,6+1,7)*2*0,15	m2	1,29	
			M08			
			(4,2+2,9)*2*0,15	m2	2,13	
			M09			
			(4,2+4,4)*2*0,15	m2	2,58	
			M12			
			(1,8+2,8)*2*0,15	m2	1,38	
			M13			
			(3,4+3,4)*2*0,15	m2	2,04	
			M15			

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			(3,4+4,0)*2*0,15	m2	2,22	
			P01			
			(5,8+4,1)*2*0,15	m2	2,97	
			P02			
			(5,8+4,7)*2*0,15	m2	3,15	
			P03			
			(5,8+4,8)*2*0,15	m2	3,18	
			P04			
			(5,8+5,16)*2*0,15	m2	3,288	
			P05			
			(5,8+5,16)*2*0,15	m2	3,288	
			T03			
			(1,7+1,5)*2*0,15	m2	0,96	
			P08			
			poz.65C	m2	41,2	
			plus wywiniecie na sciany na wys 25cm			
			P41			
			(2,75+2,72)*2*0,25	m2	2,735	
			P42			
			(2,75+3,25)*2*0,25	m2	3	
			P43			
			(2,75+3,1)*2*0,25	m2	2,925	
			P44			
			(2,75+3,48)*2*0,25	m2	3,115	
			P45			
			(2,75+3,24)*2*0,25	m2	2,995	
			P09			
			poz.65D	m2	65,5	
			plus wywiniecie na sciany na wys 25cm			
			M10			
			(2,5+1,4*2)*2*0,25	m2	2,65	
			M11			
			(4,2+1,8*2)*2*0,25	m2	3,9	
			M14			
			(2,7+2,8)*2*0,25	m2	2,75	
			U04			
			(1,8+6,8)*2*0,25	m2	4,3	
			U05			
			(2,0+3,7)*2*0,25	m2	2,85	
			U06			
			(2,9+2,0+1,5)*2*0,25	m2	3,2	
			U07			
			(3,36+2,4)*2*0,25	m2	2,88	
			U08			
			(1,8+1,4)*2*0,25	m2	1,6	
			U09			
			(1,4+1,6)*2*0,25	m2	1,5	
			U10			
			(2,52+1,55)*2*0,25	m2	2,035	
			U11			
			(3,3+1,8)*2*0,25	m2	2,55	
			U21			
			(1,54+1,54)*2*0,25	m2	1,54	
					RAZEM	506,316
69 d.5.3	KNR 2-02 0609-01	ST 01.15.00	Izolacje cieplne z płyt polistyrenu ekstrudowanego gr 5cm poziome	m2		
			P01			
			poz.65A	m2	44,6	
			P02			
			poz.65B	m2	263,5	
			P03			
			poz.65C	m2	41,2	
			P04			
			poz.65D	m2	65,5	
					RAZEM	414,8
70 d.5.3	KNR 2-02 0609-07	ST 01.15.00	Paski przekładkowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego na ścianach	m		

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			P06			
			T02			
			(7,0+6,5)*2	m	27	
			P07			
			K05			
			(1,85+35,2)*2	m	74,1	
			K06			
			(2,6+1,7)*2	m	8,6	
			M08			
			(4,2+2,9)*2	m	14,2	
			M09			
			(4,2+4,4)*2	m	17,2	
			M12			
			(1,8+2,8)*2	m	9,2	
			M13			
			(3,4+3,4)*2	m	13,6	
			M15			
			(3,4+4,0)*2	m	14,8	
			P01			
			(5,8+4,1)*2	m	19,8	
			P02			
			(5,8+4,7)*2	m	21	
			P03			
			(5,8+4,8)*2	m	21,2	
			P04			
			(5,8+5,16)*2	m	21,92	
			P05			
			(5,8+5,16)*2	m	21,92	
			T03			
			(1,7+1,5)*2	m	6,4	
			P08			
			P41			
			(2,75+2,72)*2	m	10,94	
			P42			
			(2,75+3,25)*2	m	12	
			P43			
			(2,75+3,1)*2	m	11,7	
			P44			
			(2,75+3,48)*2	m	12,46	
			P45			
			(2,75+3,24)*2	m	11,98	
			P09			
			M10			
			(2,5+1,4*2)*2	m	10,6	
			M11			
			(4,2+1,8*2)*2	m	15,6	
			M14			
			(2,7+2,8)*2	m	11	
			U04			
			(1,8+6,8)*2	m	17,2	
			U05			
			(2,0+3,7)*2	m	11,4	
			U06			
			(2,9+2,0+1,5)*2	m	12,8	
			U07			
			(3,36+2,4)*2	m	11,52	
			U08			
			(1,8+1,4)*2	m	6,4	
			U09			
			(1,4+1,6)*2	m	6	
			U10			
			(2,52+1,55)*2	m	8,14	
			U11			
			(3,3+1,8)*2	m	10,2	
			U21			
			(1,54+1,54)*2	m	6,16	



Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
					RAZEM	477,04
71 d.5.3	KNR 2-02 1102-02	ST 01.15.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2		
			P07			
			poz.65B	m2	263,5	
			P08			
			poz.65C	m2	41,2	
			P09			
			poz.65D	m2	65,5	
					RAZEM	370,2
72 d.5.3	KNR 2-02 1102-03	ST 01.15.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10mm ponad 20mm, łączna grubość warstwy 82mm Krotność = 6	m2		
			P08			
			poz.65B	m2	263,5	
					RAZEM	263,5
73 d.5.3	KNR 2-02 1102-03	ST 01.15.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10mm ponad 20mm, łączna grubość warstwy 70mm Krotność = 5	m2		
			P08			
			poz.65C	m2	41,2	
			P09			
			poz.65D	m2	65,5	
					RAZEM	106,7
74 d.5.3	KNR 2-02 1102-02	ST 01.15.00	Warstwa z betonu B20 gr.20 mm zatarte na gładko	m2		
			P06			
			poz.65A	m2	44,6	
					RAZEM	44,6
75 d.5.3	KNR 2-02 1102-03	ST 01.15.00	Warstwa z betonu B20 - dodatek za zmianę grub.o 10mm ponad 20mm, łączna grubość warstwy 150mm Krotność = 13	m2		
			poz.74	m2	44,6	
					RAZEM	44,6
76 d.5.3	KNR 2-02 1106-07	ST 01.15.00	Zbrojenie szlichty i warstwy z betonu B20 siatką stalową	m2		
			poz.71	m2	370,2	
			poz.75	m2	44,6	
					RAZEM	414,8
<b>5.4 Posadzki parteru na gruncie CPV 45432100-5</b>						
77 d.5.4	KNR-W 2-02 1105-01	ST 01.15.00	Wylewka samopoziomująca	m2		
			P07			
			poz.65B	m2	263,5	
					RAZEM	263,5
78 d.5.4	KNR 7-11 0101-01	ST 01.15.00	Gruntowanie podłoży betonowych	m2		
			P08			
			poz.65C	m2	41,2	
			P09			
			poz.65D	m2	65,5	
					RAZEM	106,7
79 d.5.4	KNR 7-11 0106-04	ST 01.15.00	Szpachlowanie zagruntowanych podłoży wewnątrz pomieszczeń przy grub.warstwy do 3 mm - masa szpachlowa wyrównawcza	m2		
			poz.78	m2	106,7	
					RAZEM	106,7
80 d.5.4	KNR 7-11 0102-01 analogia	ST 01.15.00	Wykonanie powłoki izolacyjnej z folii w płynie z wtopieniem kolnierzy izolacyjnych wpustów podłogowych	m2		
			poz.78	m2	106,7	
					RAZEM	106,7
81 d.5.4	KNR 2-02 1112-05	ST 01.15.00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - PCV klejone do podkładu	m2		
			P07			
			poz.65B	m2	263,5	
			plus wywinięcia na ściany korytarzy na wys 25cm			
			K05			
			(1,85+35,2)*2*0,25	m2	18,525	

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			K06			
			(2,6+1,7)*2*0,25	m2	2,15	
			plus wywiniecia na sciany na wys 10cm			
			M08			
			(4,2+2,9)*2*0,1	m2	1,42	
			M09			
			(4,2+4,4)*2*0,1	m2	1,72	
			M12			
			(1,8+2,8)*2*0,1	m2	0,92	
			M13			
			(3,4+3,4)*2*0,1	m2	1,36	
			M15			
			(3,4+4,0)*2*0,1	m2	1,48	
			P01			
			(5,8+4,1)*2*0,1	m2	1,98	
			P02			
			(5,8+4,7)*2*0,1	m2	2,1	
			P03			
			(5,8+4,8)*2*0,1	m2	2,12	
			P04			
			(5,8+5,16)*2*0,1	m2	2,192	
			P05			
			(5,8+5,16)*2*0,1	m2	2,192	
			T03			
			(1,7+1,5)*2*0,1	m2	0,64	
			P08			
			poz.65C	m2	41,2	
			plus wywiniecia na sciany na wys 10cm			
			P41			
			(2,75+2,72)*2*0,1	m2	1,094	
			P42			
			(2,75+3,25)*2*0,1	m2	1,2	
			P43			
			(2,75+3,1)*2*0,1	m2	1,17	
			P44			
			(2,75+3,48)*2*0,1	m2	1,246	
			P45			
			(2,75+3,24)*2*0,1	m2	1,198	
					RAZEM	349,407
82 d.5.4	KNR 2-02 1112-09	ST 01.15.00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.81	m2	349,407	
					RAZEM	349,407
83 d.5.4	KNR-W 2-02 1111-03	ST 01.15.00	Posadzki z płytek z terakoty antypoślizgowej klasy B, wymiar 25x25 cm z fugą wodoszczelną na zaprawie klejowej wodoszczelnej	m2		
			P09			
			poz.65D	m2	65,5	
					RAZEM	65,5
84 d.5.4	KNR-W 2-02 1115-02	ST 01.15.00	Cokoliki z kształtek z terakoty z fugą wodoszczelną na zaprawie klejowej wodoszczelnej	m		
			P09			
			M10			
			(2,5+1,4*2)*2	m	10,6	
			M11			
			(4,2+1,8*2)*2	m	15,6	
			M14			
			(2,7+2,8)*2	m	11	
			U04			
			(1,8+6,8)*2	m	17,2	
			U05			
			(2,0+3,7)*2	m	11,4	
			U06			
			(2,9+2,0+1,5)*2	m	12,8	
			U07			
			(3,36+2,4)*2	m	11,52	
			U08			
			(1,8+1,4)*2	m	6,4	

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			U09			
			(1,4+1,6)*2	m	6	
			U10			
			(2,52+1,55)*2	m	8,14	
			U11			
			(3,3+1,8)*2	m	10,2	
			U21			
			(1,54+1,54)*2	m	6,16	
					RAZEM	127,02
85 d.5.4	KNR-W 2-02 0616-01 analogia	ST 01.15.00	Taśma uszczelniająca styki ścian i posadzek	m		
			poz.84	m	127,02	
					RAZEM	127,02
86 d.5.4	wycena indywidualna	ST 01.15.00	Posadzka techniczna - wylewka samopoziomująca utwardzona powierzchniowo, posadzka niepyłująca gładka, zmywalna, przeciwpoślizgowa o wysokim współczynniku tarcia	m2		
			P06			
			poz.65A	m2	44,6	
					RAZEM	44,6
<b>5.5 Podłoża pod posadzki kondygnacji 1 na stropie CPV 45432100-5</b>						
87 d.5.5	KNNR 2 0507-02	ST 01.15.00	Izolacja papą termozgrzewalną podkładową dwuwarstwowe	m2		
			P10			
			poz.88	m2	49,9	
			plus wywiniecie na ściany na wys 10cm			
			U02			
			(3,8+5,4)*2*0,1	m2	1,84	
			U03			
			(3,8+3,5*2)*0,1	m2	1,08	
			U15			
			(3,5+1,35*2)*2*0,1	m2	1,24	
			U16			
			(1,84+2,04)*2*0,1	m2	0,776	
			U17			
			(3,5+1,9+1,5)*2*0,1	m2	1,38	
			U20			
			(3,1+2,9)*2*0,1	m2	1,2	
			T01			
			(1,5+1,5)*2*0,1	m2	0,6	
					RAZEM	58,016
88 d.5.5	KNR 2-02 0609-01	ST 01.15.00	Izolacje akustyczne z płyt styropianowych gr 2cm poziome	m2		
			P10			
			U02			
			18,4	m2	18,4	
			U03			
			12,7	m2	12,7	
			U15			
			4,9	m2	4,9	
			U16			
			3,4	m2	3,4	
			U17			
			6,7	m2	6,7	
			U20			
			1,1	m2	1,1	
			T01			
			2,7	m2	2,7	
					RAZEM	49,9
89 d.5.5	KNR 2-02 0609-01	ST 01.15.00	Izolacje akustyczne z płyt styropianowych gr 3cm poziome	m2		
			P11			
			K02			
			83,8	m2	83,8	
			K04			
			31,5	m2	31,5	
			M01			
			9,1	m2	9,1	

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			M02			
			11,3	m2	11,3	
			M03			
			2,2	m2	2,2	
			M06			
			8,4	m2	8,4	
			M07			
			11,3	m2	11,3	
			M16			
			20,7	m2	20,7	
			U01			
			74,9	m2	74,9	
			U12			
			13,2	m2	13,2	
			U13			
			8,2	m2	8,2	
			U18			
			21,4	m2	21,4	
			U19			
			71,7	m2	71,7	
			A (suma częściowa)		-	
				m2	367,7	
			P12			
			M04			
			10,6	m2	10,6	
			M05			
			11,5	m2	11,5	
			B (suma częściowa)		-	
				m2	22,1	
			P21			
			K01			
			11,2	m2	11,2	
			M17			
			22,4	m2	22,4	
			M18			
			40,7	m2	40,7	
			C (suma częściowa)		-	
				m2	74,3	
					RAZEM	464,1
90 d.5.5	KNR 2-02 0609-07	ST 01.15.00	Paski przekładkowe z płyt styropianowych na ścianach	m		
			P10			
			U02			
			(3,8+5,4)*2	m	18,4	
			U03			
			(3,8+3,5*2)	m	10,8	
			U15			
			(3,5+1,35*2)*2	m	12,4	
			U16			
			(1,84+2,04)*2	m	7,76	
			U17			
			(3,5+1,9+1,5)*2	m	13,8	
			U20			
			(3,1+2,9)*2	m	12	
			T01			
			(1,5+1,5)*2	m	6	
			P11			
			K02			
			(6+22)*2	m	56	
			K04			
			12*2	m	24	
			M01			
			(4,27+2,17)*2	m	12,88	
			M02			
			(4,27+2,7)*2	m	13,94	
			M03			
			(1,85+1,21)*2	m	6,12	
			M06			

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			(2,01+4,2)*2	m	12,42	
			M07			
			(4,2+2,9)*2	m	14,2	
			M16			
			(6,36+3,36)*2	m	19,44	
			U01			
			(10,5+6,5)*2	m	34	
			U12			
			(4,2+2,8)*2	m	14	
			U13			
			(3,8+1,9)*2	m	11,4	
			U18			
			6,36+3,4)*2			
			U19			
			(10,45+6,36)*2	m	33,62	
			P12			
			M04			
			(3,5+2,1)*2	m	11,2	
			M05			
			(4,4+1,6)*2	m	12	
			P21			
			K01			
			(6,4+1,8)*2	m	16,4	
			M17			
			(6,36+3,0)*2	m	18,72	
			M18			
			(6,36+6,18)*2	m	25,08	
					RAZEM	416,58
91 d.5.5	KNR 2-02 1102-02	ST 01.15.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2		
			P10			
			poz.88	m2	49,9	
			P11			
			poz.89A	m2	367,7	
			P12			
			poz.89B	m2	22,1	
			P21			
			poz.89C	m2	74,3	
					RAZEM	514
92 d.5.5	KNR 2-02 1102-03	ST 01.15.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10mm ponad 20mm, łączna grubość warstwy 50mm Krotność = 3	m2		
			P10			
			poz.88	m2	49,9	
			P12			
			poz.89B	m2	22,1	
					RAZEM	72
93 d.5.5	KNR 2-02 1102-03	ST 01.15.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10mm ponad 20mm, łączna grubość warstwy 58mm Krotność = 4	m2		
			P21			
			poz.89C	m2	74,3	
					RAZEM	74,3
94 d.5.5	KNR 2-02 1102-03	ST 01.15.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10mm ponad 20mm, łączna grubość warstwy 62mm Krotność = 4	m2		
			P11			
			poz.89A	m2	367,7	
					RAZEM	367,7
95 d.5.5	KNR 2-02 1106-07	ST 01.15.00	Zbrojenie szlichty siatką stalową	m2		
			poz.91	m2	514	
					RAZEM	514
<b>5.6 Posadzki kondygnacji 1 na stropie CPV 45432100-5</b>						
96 d.5.6	KNR 7-11 0101-01	ST 01.15.00	Gruntowanie podłoży betonowych	m2		
			P10			

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			poz.88	m2	49,9	
			P12			
			poz.89B	m2	22,1	
					RAZEM	72
97 d.5.6	KNR 7-11 0106-04	ST 01.15.00	Szpachlowanie zagruntowanych podłoży wewnątrz pomieszczeń przy grub.warstwy do 3 mm - masa szpachlowa wyrównawcza	m2		
			poz.96	m2	72	
					RAZEM	72
98 d.5.6	KNR 7-11 0102-01 analogia	ST 01.15.00	Wykonanie powłoki izolacyjnej z folii w płynie z wtopieniem kołnierzy izolacyjnych wpustów podłogowych	m2		
			poz.96	m2	72	
					RAZEM	72
99 d.5.6	KNR-W 2-02 1105-01	ST 01.15.00	Wylewka samopoziomująca	m2		
			P11			
			poz.89A	m2	367,7	
			P21			
			poz.89C	m2	74,3	
					RAZEM	442
100 d.5.6	KNR 2-02 1112-05	ST 01.15.00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - PCV klejone do podkładu	m2		
			P11			
			poz.89A	m2	367,7	
			plus wywinięcia na ściany korytarzy na wys 25cm			
			K02			
			(6+22)*2*0,25	m2	14	
			K04			
			12*2*0,25	m2	6	
			plus wywinięcia na ściany na wys 10cm			
			M01			
			(4,27+2,17)*2*0,1	m2	1,288	
			M02			
			(4,27+2,7)*2*0,1	m2	1,394	
			M03			
			(1,85+1,21)*2*0,1	m2	0,612	
			M06			
			(2,01+4,2)*2*0,1	m2	1,242	
			M07			
			(4,2+2,9)*2*0,1	m2	1,42	
			M16			
			(6,36+3,36)*2*0,1	m2	1,944	
			U01			
			(10,5+6,5)*2*0,1	m2	3,4	
			U12			
			(4,2+2,8)*2*0,1	m2	1,4	
			U13			
			(3,8+1,9)*2*0,1	m2	1,14	
			U18			
			6,36+3,4)*2*0,1			
			U19			
			(10,45+6,36)*2*0,1	m2	3,362	
			P12			
			poz.89B	m2	22,1	
			plus wywinięcia na ściany na wys 10cm			
			M04			
			(3,5+2,1)*2*0,1	m2	1,12	
			M05			
			(4,4+1,6)*2*0,1	m2	1,2	
					RAZEM	429,322
101 d.5.6	KNR 2-02 1112-09	ST 01.15.00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.100	m2	429,322	
					RAZEM	429,322
102 d.5.6	KNR-W 2-02 1111-03	ST 01.15.00	Posadzki z płytek z terakoty antypoślizgowej klasy B, wymiar 25x25 cm z fugą wodoszczelną na zaprawie klejowej wodoszczelnej	m2		

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			P10			
			poz.88	m2	49,9	
					RAZEM	49,9
103 d.5.6	KNR-W 2-02 1115-02	ST 01.15.00	Cokoliki z kształtek z terakoty z fugą wodoszczelną na zaprawie klejowej wodoszczelnej	m		
			P10			
			U02			
			(3,8+5,4)*2	m	18,4	
			U03			
			(3,8+3,5*2)	m	10,8	
			U15			
			(3,5+1,35*2)*2	m	12,4	
			U16			
			(1,84+2,04)*2	m	7,76	
			U17			
			(3,5+1,9+1,5)*2	m	13,8	
			U20			
			(3,1+2,9)*2	m	12	
			T01			
			(1,5+1,5)*2	m	6	
					RAZEM	81,16
104 d.5.6	KNR-W 2-02 0616-01 analogia	ST 01.15.00	Taśma uszczelniająca styki ścian i posadzek	m		
			poz.103	m	81,16	
					RAZEM	81,16
105 d.5.6	KNR 2-02 1112-05	ST 01.15.00	Posadzki z wykładziny sportowej Taraflex punktowo elastycznej klejone do podkładu	m2		
			P21			
			poz.89C	m2	74,3	
					RAZEM	74,3
106 d.5.6	KNR 2-02 1113-08	ST 01.15.00	Listwy cokołowe drewniane dębowe 15x100mm	m		
			P21			
			K01			
			(6,4+1,8)*2	m	16,4	
			M17			
			(6,36+3,0)*2	m	18,72	
			M18			
			(6,36+6,18)*2	m	25,08	
					RAZEM	60,2
<b>5.7 Podłoża pod posadzki kondygnacji 2 CPV 45432100-5</b>						
107 d.5.7	KNR 2 0507-02	ST 01.15.00	Izolacja papą termozgrzewalną podkładową dwuwarstwowe	m2		
			P13			
			poz.108	m2	38,5	
			plus wywiniecie na ściany na wys 15cm			
			41*0,15	m2	6,15	
			P15			
			poz.110	m2	98,2	
			plus wywiniecie na ściany na wys 15cm			
			105*0,15	m2	15,75	
					RAZEM	158,6
108 d.5.7	KNR 2-02 0609-01	ST 01.15.00	Izolacje akustyczne z płyt styropianowych gr 7cm poziome	m2		
			P13			
			M121			
			10,4	m2	10,4	
			U112			
			16,2	m2	16,2	
			U118			
			11,9	m2	11,9	
					RAZEM	38,5
109 d.5.7	KNR 2-02 0609-01	ST 01.15.00	Izolacje akustyczne z płyt styropianowych gr 8cm poziome	m2		
			P14			
			powierzchnia łącznie			
			879,6	m2	879,6	
			minus P13 i P15			

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			-poz.108	m2	-38,5	
			-poz.110	m2	-98,2	
			minus schody			
			-53,1	m2	-53,1	
					RAZEM	689,8
110 d.5.7	KNR 2-02 0609-01	ST 01.15.00	Izolacje akustyczne z płyt styropianowych gr 6cm poziome	m2		
			P15			
			A106			
			5,1	m2	5,1	
			T110			
			1,4	m2	1,4	
			U113A			
			3,3	m2	3,3	
			U114A			
			3,4	m2	3,4	
			U115			
			4,5	m2	4,5	
			U116			
			3,2	m2	3,2	
			U117			
			6,2	m2	6,2	
			P06A			
			3,5	m2	3,5	
			P07A			
			3,6	m2	3,6	
			P08A			
			3,7	m2	3,7	
			P09A			
			3,8	m2	3,8	
			P10A			
			3,8	m2	3,8	
			P11A			
			3,9	m2	3,9	
			P12A			
			3,9	m2	3,9	
			P13A			
			3,8	m2	3,8	
			P14A			
			3,9	m2	3,9	
			P15A			
			3,6	m2	3,6	
			P16A			
			3,6	m2	3,6	
			P17A			
			3,6	m2	3,6	
			P18A			
			3,6	m2	3,6	
			P19A			
			3,9	m2	3,9	
			P20A			
			3,8	m2	3,8	
			P21A			
			3,9	m2	3,9	
			P22A			
			3,7	m2	3,7	
			P32A			
			3,9	m2	3,9	
			P24A			
			3,6	m2	3,6	
					RAZEM	98,2
111 d.5.7	KNR 2-02 0609-07	ST 01.15.00	Paski przekładkowe z płyt styropianowych na ścianach	m		
			P13			
			41	m	41	
			P14			
			720	m	720	
			P15			
			105	m	105	



Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
					RAZEM	866
112 d.5.7	KNR 2-02 1102-02	ST 01.15.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2		
			P13			
			poz.108	m2	38,5	
			P14			
			poz.109	m2	689,8	
			P15			
			poz.110	m2	98,2	
					RAZEM	826,5
113 d.5.7	KNR 2-02 1102-03	ST 01.15.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10mm ponad 20mm, łączna grubość warstwy 55mm Krotność = 4	m2		
			P13			
			poz.108	m2	38,5	
			P15			
			poz.110	m2	98,2	
					RAZEM	136,7
114 d.5.7	KNR 2-02 1102-03	ST 01.15.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10mm ponad 20mm, łączna grubość warstwy 62mm Krotność = 4	m2		
			P14			
			poz.109	m2	689,8	
					RAZEM	689,8
115 d.5.7	KNR 2-02 1106-07	ST 01.15.00	Zbrojenie szlichty siatką stalową	m2		
			poz.112	m2	826,5	
					RAZEM	826,5
<b>5.8 Posadzki kondygnacji 2 CPV 45432100-5</b>						
116 d.5.8	KNR 7-11 0101-01	ST 01.15.00	Grunтовanie podłoży betonowych	m2		
			P13			
			poz.108	m2	38,5	
			P15			
			poz.110	m2	98,2	
					RAZEM	136,7
117 d.5.8	KNR 7-11 0106-04	ST 01.15.00	Szpachlowanie zagruntowanych podłoży wewnątrz pomieszczeń przy grub.warstwy do 3 mm - masa szpachlowa wyrównawcza	m2		
			poz.116	m2	136,7	
					RAZEM	136,7
118 d.5.8	KNR 7-11 0102-01 analogia	ST 01.15.00	Wykonanie powłoki izolacyjnej z folii w płynie z wtopieniem kołnierzy izolacyjnych wpustów podłogowych	m2		
			poz.116	m2	136,7	
					RAZEM	136,7
119 d.5.8	KNR-W 2-02 1105-01	ST 01.15.00	Wylewka samopoziomująca	m2		
			P14			
			poz.109	m2	689,8	
					RAZEM	689,8
120 d.5.8	KNR 2-02 1112-05	ST 01.15.00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - PCV klejone do podkładu	m2		
			P13			
			poz.108	m2	38,5	
			plus wywinięcia na ściany na wys 10cm			
			41,0*0,1	m2	4,1	
			P14			
			poz.109	m2	689,8	
			plus wywinięcia na ściany korytarzy na wys 25cm			
			30*0,25	m2	7,5	
			plus wywinięcia na ściany na wys 10cm			
			75*0,1	m2	7,5	
					RAZEM	747,4
121 d.5.8	KNR 2-02 1112-09	ST 01.15.00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.120	m2	747,4	
					RAZEM	747,4

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
122 d.5.8	KNR-W 2-02 1111-03	ST 01.15.00	Posadzki z płytek z terakoty antypoślizgowej klasy B, wymiar 25x25 cm z fugą wodoszczelną na zaprawie klejowej wodoszczelnej	m2		
			P15			
			poz.110	m2	98,2	
					RAZEM	98,2
123 d.5.8	KNR-W 2-02 1115-02	ST 01.15.00	Cokoliki z kształtek z terakoty z fugą wodoszczelną na zaprawie klejowej wodoszczelnej	m		
			P15			
			105	m	105	
					RAZEM	105
124 d.5.8	KNR-W 2-02 0616-01 analogia	ST 01.15.00	Taśma uszczelniająca styki ścian i posadzek	m		
			poz.123	m	105	
					RAZEM	105
<b>5.9 Podłóża pod posadzki poddasza CPV 45432100-5</b>						
125 d.5.9	KNR 2 0507-02	ST 01.15.00	Izolacja papą termozgrzewalną podkładową dwuwarstwową	m2		
			P16			
			poz.126	m2	1,5	
			plus wywiniecie na ściany na wys 15cm			
			4*0,15	m2	0,6	
			P18			
			poz.128	m2	81,3	
			plus wywiniecie na ściany na wys 15cm			
			105*0,15	m2	15,75	
					RAZEM	99,15
126 d.5.9	KNR 2-02 0609-01	ST 01.15.00	Izolacje akustyczne z płyt styropianowych gr 7cm poziome	m2		
			P16			
			T214			
			1,5	m2	1,5	
					RAZEM	1,5
127 d.5.9	KNR 2-02 0609-01	ST 01.15.00	Izolacje akustyczne z płyt styropianowych gr 8cm poziome	m2		
			P17			
			K211			
			29,3	m2	29,3	
			K212			
			20	m2	20	
			K213			
			64,5	m2	64,5	
			K214			
			72,6	m2	72,6	
			M231			
			9,2	m2	9,2	
			M232			
			8,7	m2	8,7	
			M233			
			46,1	m2	46,1	
			U201			
			31,1	m2	31,1	
			T211			
			15,4	m2	15,4	
			T212			
			4,3	m2	4,3	
			P25			
			13	m2	13	
			P25B			
			4,4	m2	4,4	
			P26			
			13	m2	13	
			P26B			
			4,4	m2	4,4	
			P27			
			13,8	m2	13,8	
			P27B			
			3,7	m2	3,7	

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			P28			
			13,8	m2	13,8	
			P28B			
			4,1	m2	4,1	
			P29			
			13,8	m2	13,8	
			P29B			
			4,1	m2	4,1	
			P30			
			13,8	m2	13,8	
			P30B			
			4,1	m2	4,1	
			P31			
			15	m2	15	
			P32			
			15	m2	15	
			P33			
			15	m2	15	
			P34			
			15	m2	15	
			P35			
			15	m2	15	
			P36			
			15	m2	15	
			P37			
			15	m2	15	
			P38			
			15	m2	15	
			P39			
			15	m2	15	
			P40			
			15,8	m2	15,8	
			A (suma częściowa)		-	
				m2	558	
			P19			
			U202			
			11,2	m2	11,2	
			B (suma częściowa)		-	
				m2	11,2	
					RAZEM	569,2
128 d.5.9	KNR 2-02 0609-01	ST 01.15.00	Izolacje akustyczne z płyt styropianowych gr 6cm poziome	m2		
			P18			
			U204			
			3,9	m2	3,9	
			U205			
			4,8	m2	4,8	
			U206			
			8,4	m2	8,4	
			P25A			
			4,4	m2	4,4	
			P26A			
			4,4	m2	4,4	
			P27A			
			4,1	m2	4,1	
			P28A			
			3,5	m2	3,5	
			P29A			
			3,4	m2	3,4	
			P30A			
			4,1	m2	4,1	
			P31A			
			4,3	m2	4,3	
			P32A			
			4	m2	4	
			P33A			
			4	m2	4	
			P34A			
			4	m2	4	

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			P35A			
			4	m2	4	
			P36A			
			4	m2	4	
			P37A			
			4	m2	4	
			P38A			
			4	m2	4	
			P39A			
			4	m2	4	
			P40A			
			4	m2	4	
					RAZEM	81,3
129 d.5.9	KNR 2-02 0609-07	ST 01.15.00	Paski przekładkowe z płyt styropianowych na ścianach	m		
			P16			
			4	m	4	
			P17			
			600	m	600	
			P18			
			105	m	105	
			P19			
			15	m	15	
					RAZEM	724
130 d.5.9	KNR 2-02 1102-02	ST 01.15.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2		
			P16			
			poz.126	m2	1,5	
			P17			
			poz.127A	m2	558	
			P18			
			poz.128	m2	81,3	
			P19			
			poz.127B	m2	11,2	
					RAZEM	652
131 d.5.9	KNR 2-02 1102-03	ST 01.15.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10mm ponad 20mm, łączna grubość warstwy 55mm Krotność = 4	m2		
			P16			
			poz.126	m2	1,5	
			P18			
			poz.128	m2	81,3	
					RAZEM	82,8
132 d.5.9	KNR 2-02 1102-03	ST 01.15.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10mm ponad 20mm, łączna grubość warstwy 62mm Krotność = 4	m2		
			P17			
			poz.127A	m2	558	
			P19			
			poz.127B	m2	11,2	
					RAZEM	569,2
133 d.5.9	KNR 2-02 1106-07	ST 01.15.00	Zbrojenie szlichty siatką stalową	m2		
			poz.130	m2	652	
					RAZEM	652
<b>5.10 Posadzki poddasza CPV 45432100-5</b>						
134 d.5.10	KNR 7-11 0101-01	ST 01.15.00	Grunтовanie podłoży betonowych	m2		
			P16			
			poz.126	m2	1,5	
			P18			
			poz.128	m2	81,3	
					RAZEM	82,8
135 d.5.10	KNR 7-11 0106-04	ST 01.15.00	Szpachlowanie zagrunтовanych podłoży wewnątrz pomieszczeń przy grub.warstwy do 3 mm - masa szpachlowa wyrównawcza	m2		
			poz.134	m2	82,8	
					RAZEM	82,8

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
136 d.5.10	KNR 7-11 0102-01 analogia	ST 01.15.00	Wykonanie powłoki izolacyjnej z folii w płynie z wtopieniem kolnierzy izolacyjnych wpustów podłogowych	m2		
			poz.134	m2	82,8	
					RAZEM	82,8
137 d.5.10	KNR-W 2-02 1105-01	ST 01.15.00	Wylewka samopoziomująca	m2		
			P17			
			poz.127A	m2	558	
			P19			
			poz.127B	m2	11,2	
					RAZEM	569,2
138 d.5.10	KNR 2-02 1112-05	ST 01.15.00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - PCV klejone do podkładu	m2		
			P16			
			poz.126	m2	1,5	
			plus wywinięcia na ściany na wys 10cm			
			4*0,1	m2	0,4	
			41,0*0,1	m2	4,1	
			P17			
			poz.127A	m2	558	
			plus wywinięcia na ściany korytarzy na wys 25cm			
			100*0,25	m2	25	
			plus wywinięcia na ściany na wys 10cm			
			500*0,1	m2	50	
					RAZEM	639
139 d.5.10	KNR 2-02 1112-09	ST 01.15.00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.138	m2	639	
					RAZEM	639
140 d.5.10	KNR-W 2-02 1111-03	ST 01.15.00	Posadzki z płytek z terakoty antypoślizgowej klasy B, wymiar 25x25 cm z fugą wodoszczelną na zaprawie klejowej wodoszczelnej	m2		
			P18			
			poz.128	m2	81,3	
					RAZEM	81,3
141 d.5.10	KNR-W 2-02 1115-02	ST 01.15.00	Cokoliki z kształtek z terakoty z fugą wodoszczelną na zaprawie klejowej wodoszczelnej	m		
			P18			
			105	m	105	
					RAZEM	105
142 d.5.10	KNR-W 2-02 0616-01 analogia	ST 01.15.00	Taśma uszczelniająca styki ścian i posadzek	m		
			poz.141	m	105	
					RAZEM	105
143 d.5.10	KNR 2-02 1112-05	ST 01.15.00	Posadzki z wykładziny kauczukowej klejone do podkładu	m2		
			P19			
			poz.127B	m2	11,2	
					RAZEM	11,2
144 d.5.10	KNR 2-02 1113-07 analogia	ST 01.15.00	Listwa cokołowa systemowa - profil kauczukowy	m		
			P19			
			15	m	15	
					RAZEM	15
<b>5.11 Klatki schodowe CPV 45432100-5</b>						
145 d.5.11	KNR-W 2-02 1105-01	ST 01.15.00	Wylewka samopoziomująca	m2		
			piwnica			
			18,7+10,4	m2	29,1	
			parter			
			18,5+15,6+8,4	m2	42,5	
			piętro			
			20,5+16,3+16,3	m2	53,1	
			poddasze			
			15,6+19,2+15,6	m2	50,4	
					RAZEM	175,1

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
146 d.5.11	KNR 2-02 1112-05	ST 01.15.00	Posadzki schodowe z wykładziny typu Norament klejone do podkładu	m2		
			poz.145	m2	175,1	
			plus stopnie			
			piwnica			
			(0,175+0,3)*9*1,5	m2	6,413	
			(0,175+0,3)*10*1,5	m2	7,125	
			parter			
			(0,15+0,3)*(9+8)*1,5	m2	11,475	
			(0,165+0,3)*(9+7)*1,5	m2	11,16	
			(0,17+0,3)*7*1,5	m2	4,935	
			(0,17+0,3)*(9+8)*1,5	m2	11,985	
			(0,165+0,3)*7*1,5	m2	4,883	
			piętro			
			(0,165+0,3)*(8+7)*1,5	m2	10,463	
			(0,165+0,3)*(11+10)*1,5	m2	14,648	
			(0,165+0,3)*(8+7)*1,5	m2	10,463	
			poddasze			
			(0,165+0,3)*(8+7)*1,5	m2	10,463	
			(0,165+0,3)*(11+10)*1,5	m2	14,648	
			(0,165+0,3)*(8+7)*1,5	m2	10,463	
					RAZEM	304,224
147 d.5.11	KNR 2-02 1112-09	ST 01.15.00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.145	m2	175,1	
					RAZEM	175,1
148 d.5.11	KNR 2-02 1113-07 analogia	ST 01.15.00	Wykończenie krawędzi schodów - profil kauczukowy	m		
			piwnica			
			9*1,5	m	13,5	
			10*1,5	m	15	
			parter			
			(9+8)*1,5	m	25,5	
			(9+7)*1,5	m	24	
			7*1,5	m	10,5	
			(9+8)*1,5	m	25,5	
			7*1,5	m	10,5	
			piętro			
			(8+7)*1,5	m	22,5	
			(11+10)*1,5	m	31,5	
			(8+7)*1,5	m	22,5	
			poddasze			
			(8+7)*1,5	m	22,5	
			(11+10)*1,5	m	31,5	
			(8+7)*1,5	m	22,5	
					RAZEM	277,5
<b>5.12 Przedsiwonek wejściowy CPV 45432100-5</b>						
149 d.5.12	KNR 2-0507-02	ST 01.15.00	Izolacja papą termozgrzewalną podkładową dwuwarstwowe	m2		
			P21			
			poz.150	m2	11,2	
			plus wywiniecie na ściany na wys 10cm			
			(13,+3,6)*2*0,1	m2	3,32	
					RAZEM	14,52
150 d.5.12	KNR 2-31 0105-05	ST 01.15.00	Podsypka piaskowa stabilizowa cementem z zagęszczeniem ręcznym - 3,5 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
			P21			
			K01			
			11,2	m2	11,2	
					RAZEM	11,2
151 d.5.12	KNR 2-02 1102-02	ST 01.15.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2		
			P21			
			poz.150	m2	11,2	
					RAZEM	11,2

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
152 d.5.12	KNR 2-02 1102-03	ST 01.15.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10mm ponad 20mm, łączna grubość warstwy 40mm Krotność = 2	m2		
			P21			
			poz.150	m2	11,2	
					RAZEM	11,2
153 d.5.12	KNR 2-02 1106-07	ST 01.15.00	Zbrojenie szlichty siatką stalową	m2		
			P21			
			poz.150	m2	11,2	
					RAZEM	11,2
154 d.5.12	KNR 2-31 0505-05	ST 01.15.00	Nawierzchnia z kostki granitowej o wys. 6 cm na podsypce cem.piaskowej	m2		
			P21			
			poz.150	m2	11,2	
					RAZEM	11,2
<b>6 SUFITY</b>						
<b>6.1 Izolacja akustyczna stropu CPV 45321000-3, 45324000-4</b>						
155 d.6.1	KNR 4-03 1009-05	ST 01.09.00	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm	otw.		
			poz.156*5	otw.	452	
					RAZEM	452
156 d.6.1	NNRNKB 202 2608-01 analogia	ST 01.09.00	Docieplenie stropu żelbetowego - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr 10cm	m2		
			pod przedsionkiem wejściowym			
			K01			
			11,2	m2	11,2	
			kotłownia			
			T004			
			34,6	m2	34,6	
			garaż			
			T02			
			44,6	m2	44,6	
					RAZEM	90,4
157 d.6.1	NNRNKB 202 2613-01	ST 01.09.00	Mocowanie płyt z wełny mineralnej przy użyciu łączników mechanicznych	szt		
			poz.155	szt	452	
					RAZEM	452
158 d.6.1	KNR 2-02 0817-01	ST 01.09.00	Osiatkowanie tynku wewn.na stropach	m2		
			poz.156	m2	90,4	
					RAZEM	90,4
159 d.6.1	KNR 2-02 0803-06 analogia	ST 01.09.00	Tynki cienkowarstwowe wykon.ręcznie na stropach	m2		
			poz.156	m2	90,4	
					RAZEM	90,4
<b>6.2 Sufity podwieszane systemowe CPV 45421146-9</b>						
160 d.6.2	KNR-W 2-02 2702-01	ST 01.16.00	Sufity podwieszane demontowalne o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z profilami konstrukcyjnymi widocznymi	m2		
			parter			
			M01			
			9,1	m2	9,1	
			M02			
			11,3	m2	11,3	
			M03			
			2,2	m2	2,2	
			M04			
			10,6	m2	10,6	
			M05			
			11,5	m2	11,5	
			M06			
			8,4	m2	8,4	
			M07			
			11,3	m2	11,3	
			M10			
			3	m2	3	

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			P41			
			6,8	m2	6,8	
			P42			
			8,3	m2	8,3	
			P43			
			8,7	m2	8,7	
			P44			
			8,7	m2	8,7	
			P45			
			8,7	m2	8,7	
			U15			
			4,9	m2	4,9	
			U16			
			3,4	m2	3,4	
			U17			
			6,7	m2	6,7	
			korytarze na wszystkich kondygnacjach			
			piwnica			
			K001			
			73,1	m2	73,1	
			K002			
			18,1	m2	18,1	
			K003			
			10,2	m2	10,2	
			parter			
			K02			
			83,8	m2	83,8	
			K04			
			31,5	m2	31,5	
			K05			
			63,1	m2	63,1	
			K06			
			3,8	m2	3,8	
			piętro			
			K101			
			19,5	m2	19,5	
			K102			
			81,7	m2	81,7	
			K103			
			70,1	m2	70,1	
			poddasze			
			K211			
			29,3	m2	29,3	
			K212			
			20	m2	20	
			K213			
			64,5	m2	64,5	
			K214			
			72,6	m2	72,6	
					RAZEM	764,9
161 d.6.2	KNR-W 2-02 2702-01	ST 01.16.00	Sufity podwieszone demontowalne zmywalne o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z profilami konstrukcyjnymi widocznymi	m2		
			piwnica			
			U001			
			6,7	m2	6,7	
			U002			
			9,1	m2	9,1	
			U003			
			9,1	m2	9,1	
			parter			
			U01			
			74,9	m2	74,9	
			U02			
			18,4	m2	18,4	
			U03			
			12,7	m2	12,7	
			U05			
			7,5	m2	7,5	



Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			U08			
			2,5	m2	2,5	
			U09			
			2,2	m2	2,2	
			U10			
			3,6	m2	3,6	
			U11			
			6,4	m2	6,4	
			piętro			
			M120			
			9	m2	9	
			M122			
			9,3	m2	9,3	
					RAZEM	171,4
162 d.6.2	KNR-W 2-02 2702-01	ST 01.16.00	Sufity podwieszone demontowalne o podwyższonych własnościach akustycznych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z profilami konstrukcyjnymi widocznymi	m2		
			83,7	m2	83,7	
					RAZEM	83,7
<b>6.3 Sufity podwieszone GK CPV 45421146-9</b>						
163 d.6.3	KNR 2-02 2007-03	ST 01.07.00	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach	m2		
			parter			
			U21			
			2,3	m2	2,3	
			piętro			
			P06			
			13,2	m2	13,2	
			P24			
			14,7	m2	14,7	
			P06A			
			3,5	m2	3,5	
			P07A			
			3,6	m2	3,6	
			P08A			
			3,7	m2	3,7	
			P09A			
			3,8	m2	3,8	
			P10A			
			3,8	m2	3,8	
			P11A			
			3,9	m2	3,9	
			P12A			
			3,9	m2	3,9	
			P13A			
			3,8	m2	3,8	
			P14A			
			3,9	m2	3,9	
			P15A			
			3,6	m2	3,6	
			P16A			
			3,6	m2	3,6	
			P17A			
			3,6	m2	3,6	
			P18A			
			3,6	m2	3,6	
			P19A			
			3,9	m2	3,9	
			P20A			
			3,8	m2	3,8	
			P21A			
			3,9	m2	3,9	
			P22A			
			3,7	m2	3,7	
			P32A			
			3,9	m2	3,9	
			P24A			
			3,6	m2	3,6	

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			poddasze			
			711	m2	711	
			minus korytarze			
			K211			
			-29,3	m2	-29,3	
			K212			
			-20	m2	-20	
			K213			
			-64,5	m2	-64,5	
			K214			
			-72,6	m2	-72,6	
					RAZEM	625,9
164 d.6.3	KNR 2-02 2006-04	ST 01.07.00	Okładziny z płyt GK wodoodpornych 12,5mm pojedyncze na stropach na rusztach	m2		
			poz.163	m2	625,9	
					RAZEM	625,9
165 d.6.3	KNR 2-02 2006-08	ST 01.07.00	Okładziny z płyt GK wodoodpornych 12,5mm - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m2		
			poz.163	m2	625,9	
					RAZEM	625,9
<b>6.4 Sufity tynkowane CPV 45410000-4</b>						
166 d.6.4	KNR-W 2-02 2010-04	ST 01.10.00	Tynki wewn. z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m2		
			piwnica			
			563,4	m2	563,4	
			parter			
			1087,2	m2	1 087,20	
			piętro			
			879,6	m2	879,6	
			poddasze			
			711	m2	711	
			minus tynk cienkowarstwowy			
			-poz.156	m2	-90,4	
			minus sufity podwieszone			
			-(poz.160+poz.161+poz.162+poz.163)	m2	-1 645,90	
					RAZEM	1 504,90
<b>6.5 Malowanie sufitów CPV 45442100-8</b>						
167 d.6.5	KNR 2-02 1505-01	ST 01.13.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.156	m2	90,4	
					RAZEM	90,4
168 d.6.5	KNR 2-02 1505-03	ST 01.13.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.163+poz.166	m2	2 130,80	
					RAZEM	2 130,80
<b>7 OKŁADZINY ŚCIAN</b>						
<b>7.1 Izolacja akustyczna ścian CPV 45321000-3, 45324000-4</b>						
169 d.7.1	NNRNKB 202 2608-01 analogia	ST 01.09.00	Docieplenie ścian - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr 10cm	m2		
			kotłownia			
			T004			
			(0,855+4,065+6,36+0,62+0,105+3,83)*2*2,8-1,15*0,8-1,0*2,0	m2	85,756	
			garaż			
			T02			
			(7,005+0,38+5,5+0,925)*2*(2,5+2,245)-5,5*2,5-1,0*2,0	m2	115,307	
					RAZEM	201,063
170 d.7.1	NNRNKB 202 2613-01	ST 01.09.00	Mocowanie płyt z wełny mineralnej przy użyciu łączników mechanicznych	szt		
			poz.169*5	szt	1 005,32	
					RAZEM	1 005,32
171 d.7.1	KNR 2-02 0817-01	ST 01.09.00	Osiatkowanie tynku wewn.na stropach	m2		
			poz.169	m2	201,063	
					RAZEM	201,063

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
172 d.7.1	KNR 2-02 0803-03 analogia	ST 01.09.00	Tynki cienkowarstwowe wykon.ręcznie na ścianach	m2		
			poz.169	m2	201,063	
					RAZEM	201,063
<b>7.2 Wykończenie ścian kominów CPV 45321000-3, 45324000-4</b>						
173 d.7.2	NNRNKB 202 2608-01 analogia	ST 01.09.00	Docieplenie ścian - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr 5cm	m2		
			120	m2	120	
					RAZEM	120
174 d.7.2	NNRNKB 202 2613-01	ST 01.09.00	Mocowanie płyt z wełny mineralnej przy użyciu łączników mechanicznych	szt		
			poz.173*5	szt	600	
					RAZEM	600
175 d.7.2	KNR 2-02 0817-01	ST 01.09.00	Osiatkowanie tynku wewn.na stropach	m2		
			poz.173	m2	120	
					RAZEM	120
176 d.7.2	KNR 2-02 0803-03 analogia	ST 01.09.00	Tynki cienkowarstwowe wykon.ręcznie na ścianach	m2		
			poz.173	m2	120	
					RAZEM	120
<b>7.3 Okładziny ścian CPV 45262650-2</b>						
177 d.7.3	KNR-W 2-02 0840-02	ST 01.14.00	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej	m2		
			351	m2	351	
					RAZEM	351
178 d.7.3	KNR 4-01 0704-02	ST 01.14.00	Powlekanie powierzchni ścian zaprawą cementową	m2		
			97,6	m2	97,6	
					RAZEM	97,6
179 d.7.3	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	ST 01.14.00	Okładzina ścian z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych na warstwie folii w płynie	m2		
			poz.178	m2	97,6	
					RAZEM	97,6
180 d.7.3	KNR 2-02 1112-09	ST 01.14.00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.178	m2	97,6	
					RAZEM	97,6
<b>7.4 Tynki CPV 45410000-4</b>						
181 d.7.4	KNR 2-02 2008-01	ST 01.10.00	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym	m2		
			Ściany zewnętrzne			
			poz.11	m2	1 169,81	
			Ściany wewnętrzne			
			poz.12*2	m2	1 302,00	
			Ściany działowe			
			(poz.13+poz.14)*2	m2	8 654,15	
					RAZEM	11 125,96
<b>7.5 Malowanie CPV 45442100-8</b>						
182 d.7.5	KNR 2-02 1505-01	ST 01.13.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.169+poz.173	m2	321,063	
					RAZEM	321,063
183 d.7.5	KNR 2-02 1505-03	ST 01.13.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.181	m2	11 125,96	
					RAZEM	11 125,96
<b>8 STOLARKA I ŚLUSARKA - łączna charakterystyka na początku rozdziałów zeszytu 2.1 PW, szczegółowa w kartach</b>						
<b>8.1 Ślusarka stalowa zewnętrzna CPV 45421110-8</b>						

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
184 d.8.1	KNR-W 2-02 1040-02	ST 01.11.00	Drzwi przeszkłone przylgowe w konstrukcji stalowej z profili izolowanych termicznie dwuskrzydłowe z okuciami, szklenie zestawem dwuszybowym ze szkłem przezroczystym, bezbarwnym, bezpiecznym z przestrzenią międzyszybową wypełnioną gazem, kolor RAL 3005	m2		
			wymiar w świetle otworu			
			A1			
			144*2,1*1	m2	302,4	
			A5T			
			1,44*2,1*1	m2	3,024	
					RAZEM	305,424
185 d.8.1	KNR-W 2-02 1040-02	ST 01.11.00	Drzwi EI30 przeszkłone przylgowe w konstrukcji stalowej z profili izolowanych termicznie dwuskrzydłowe z okuciami, szklenie zestawem dwuszybowym ze szkłem przezroczystym, bezbarwnym, bezpiecznym z przestrzenią międzyszybową wypełnioną gazem, kolor RAL 3005	m2		
			wymiar w świetle otworu			
			A3			
			1,53*2,1*1	m2	3,213	
					RAZEM	3,213
186 d.8.1	KNR-W 2-02 1040-02	ST 01.11.00	Zewnętrzna ściana przedsionka z drzwiami EI60 przeszkłona w konstrukcji stalowej z profili izolowanych termicznie z okuciami, szklenie zestawem dwuszybowym ze szkłem przezroczystym, bezbarwnym, bezpiecznym z przestrzenią międzyszybową wypełnioną gazem, kolor RAL 3005	m2		
			wymiar w świetle otworu			
			A2			
			6,47*3,2*1	m2	20,704	
					RAZEM	20,704
187 d.8.1	KNR AL-01 0304-06	ST 01.11.00	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
			A1			
			1	szt	1	
			A2			
			2	szt	2	
			A3			
			1	szt	1	
			A5T			
			1	szt	1	
					RAZEM	5
188 d.8.1	KNR-W 2-02 1040-05	ST 01.11.00	Zewnętrzne ściany EI60 przeszkłone w konstrukcji stalowej z profili izolowanych termicznie z okuciami, szklenie zestawem dwuszybowym ze szkłem przezroczystym i nieprzeziernym, bezpiecznym, częściowo P4 z przestrzenią międzyszybową wypełnioną gazem, zewnętrzna szyba częściowo ze szkła samozmywalnego, kolor RAL 3005	m2		
			wymiar w świetle otworu			
			A4P			
			3,15*5,85*1	m2	18,428	
			A6			
			3,06*5,7*1	m2	17,442	
					RAZEM	35,87
189 d.8.1	KNR-W 2-02 1040-05	ST 01.11.00	Zewnętrzne ściany EI60 przeszkłone w konstrukcji stalowej z profili izolowanych termicznie z okuciami, szklenie zestawem dwuszybowym ze szkłem przezroczystym, bezpiecznym, z przestrzenią międzyszybową wypełnioną gazem, zewnętrzna szyba ze szkła samozmywalnego, kolor RAL 3005	m2		
			wymiar w świetle otworu			
			A7P			
			3,15*1,8*1	m2	5,67	
					RAZEM	5,67

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
190 d.8.1	KNR-W 2-02 1039-02	ST 01.11.00	Okna w konstrukcji stalowej z profili izolowanych termicznie z okuciami, szklenie zestawem dwuszybowym ze szkłem przezroczystym, bezpiecznym, z przestrzenią międzyszybową wypełnioną gazem, o pow. 1.0-2.0 m2, kolor RAL 3005	m2		
			wymiar w świetle otworu			
			A8P			
			1,1*1,2*1	m2	1,32	
					RAZEM	1,32
<b>8.2 Drzwi i okna drewniane zewnętrzne CPV 45421110-8</b>						
191 d.8.2	KNR 2-02 1017-02	ST 01.11.00	Drzwi przylgowe w konstrukcji drewnianej przeszkłone wraz z ościeżnicami z okuciami o podwyższonej izolacyjności akustycznej z ościeżnicami i okuciami, szklenie zestawem dwuszybowym ze szkłem przezroczystym, bezpiecznym, z przestrzenią międzyszybową wypełnioną gazem, kolor RAL 3005	m2		
			wymiar w świetle otworu			
			B1			
			2,1*2,7*3	m2	17,01	
			B2T			
			1,24*2,7*1	m2	3,348	
					RAZEM	20,358
192 d.8.2	KNR AL-01 0304-06	ST 01.11.00	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
			B1			
			3*2	szt	6	
					RAZEM	6
193 d.8.2	KNR-W 2-02 1038-01	ST 01.11.00	Rolety zewnętrzne przeciwsłoneczne do drzwi, zwijane do skrzynek aluminiowych z prowadnicami pionowymi	m2		
			wymiar w świetle otworu			
			B1			
			2,1*2,7*3	m2	17,01	
					RAZEM	17,01
194 d.8.2	KNR 2-02 1003-01	ST 01.11.00	Okna stałe drewniane z okuciami, szklenie zestawem dwuszybowym ze szkłem przezroczystym, bezpiecznym, z przestrzenią międzyszybową wypełnioną gazem	m2		
			wymiar w świetle otworu			
			BO1			
			3,11*1,58*1	m2	4,914	
			BO5			
			2,8*0,8*1	m2	2,24	
			BO6			
			1,1*1,8*4	m2	7,92	
			BO7			
			0,7*1,3*6	m2	5,46	
			BO8			
			1,1*1,8*2	m2	3,96	
			B20			
			1,85*1,2*2	m2	4,44	
			B43			
			2,25*1,45*1	m2	3,263	
			B44			
			2,25*1,45*1	m2	3,263	
			B50			
			2,2*1,2*1	m2	2,64	
			B51			
			1,2*0,77*1	m2	0,924	
			B52			
			1,6*0,77*3	m2	3,696	
			B53			
			1,1*1,15*1	m2	1,265	
					RAZEM	43,985
195 d.8.2	KNR 2-02 1003-01	ST 01.11.00	Okna stałe drewniane z okuciami, szklenie zestawem dwuszybowym ze szkłem przezroczystym, bezpiecznym, z przestrzenią międzyszybową wypełnioną gazem, z nawiewnikiem	m2		

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			wymiar w świetle otworu			
			BO3			
			1,09*1,58*1	m2	1,722	
			BO4			
			0,83*0,8*1	m2	0,664	
			BO6 (nawiewnik w jednym z okien, pozostałe bez nawiewnika)			
			1,1*1,8*1	m2	1,98	
			BO8 (nawiewnik w jednym z okien, pozostałe bez nawiewnika)			
			1,1*1,8*1	m2	1,98	
			B15			
			2,1*2,3*4	m2	19,32	
			B21			
			3,2*1,43*2	m2	9,152	
			B22			
			1,36*1,58*5	m2	10,744	
			B23			
			2,1*1,58*1	m2	3,318	
			B24			
			1,1*2,455*1	m2	2,701	
			B25			
			2,36*1,58*2	m2	7,458	
			B26			
			1,35*1,58*2	m2	4,266	
			B27			
			1,6*1,58*3	m2	7,584	
			B28			
			3,2*1,43*2	m2	9,152	
			B37			
			0,9*1,58*1	m2	1,422	
					RAZEM	81,463
196 d.8.2	KNR 2-02 1003-01	ST 01.11.00	Okna stałe drewniane z okuciami, szklenie zestawem dwuszybowym ze szkłem przezroczystym, bezpiecznym częściowo P4, z przestrzenią międzyszybową wypełnioną gazem, zewnętrzna szyba częściowo ze szkła samozmywalnego	m2		
			wymiar w świetle otworu			
			BO2			
			0,975*4,995*2	m2	9,74	
					RAZEM	9,74
197 d.8.2	KNR 2-02 1003-01	ST 01.11.00	Okna stałe drewniane z okuciami, szklenie zestawem dwuszybowym ze szkłem przezroczystym, bezpiecznym częściowo P4, z przestrzenią międzyszybową wypełnioną gazem, z nawiewnikiem	m2		
			wymiar w świetle otworu			
			B32			
			1,0*2,455*4	m2	9,82	
					RAZEM	9,82
198 d.8.2	KNR 2-02 1003-01	ST 01.11.00	Okna stałe drewniane o podwyższonej izolacyjności akustycznej z okuciami, szklenie zestawem dwuszybowym ze szkłem przezroczystym, bezpiecznym, z przestrzenią międzyszybową wypełnioną gazem, z nawiewnikiem	m2		
			wymiar w świetle otworu			
			BO9			
			1,08*1,8*1	m2	1,944	
			B12			
			2,1*2,3*5	m2	24,15	
			B29			
			0,9*1,58*1	m2	1,422	
			B33			
			1,6*1,58*9	m2	22,752	
			B34			
			1,6*1,58*8	m2	20,224	
			B40			
			2,25*1,45*2	m2	6,525	
			B41			
			2,25*1,45*1	m2	3,263	

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			B42			
			1,6*1,45*10	m2	23,2	
					RAZEM	103,48
199 d.8.2	KNR 2-02 1003-01	ST 01.11.00	Okna stałe drewniane o podwyższonej izolacyjności akustycznej z okuciami, szklenie zestawem dwuszybowym ze szkłem przezroczystym, bezpiecznym, z przestrzenią międzyszybową wypełnioną gazem	m2		
			wymiar w świetle otworu			
			B10			
			0,6*1,8*1	m2	1,08	
			B11			
			1,0*1,6*1	m2	1,6	
			B13			
			1,36*2,3*1	m2	3,128	
			B14			
			0,58*2,3*3	m2	4,002	
			B16			
			1,0*1,6*1	m2	1,6	
			B17			
			0,9*1,6*1	m2	1,44	
			B18			
			1,0*1,6*1	m2	1,6	
			B30			
			0,9*1,58*1	m2	1,422	
			B31			
			0,7*1,58*1	m2	1,106	
			B35			
			0,7*1,58*1	m2	1,106	
			B36			
			0,9*1,58*1	m2	1,422	
					RAZEM	19,506
200 d.8.2	KNR-W 2-02 1038-01	ST 01.11.00	Rolety zewnętrzne przeciwsłoneczne do okien, kolor RAL 3005	m2		
			wymiar w świetle otworu			
			BO8			
			1,1*1,8*1	m2	1,98	
			BO9			
			1,08*1,8*1	m2	1,944	
			B10			
			0,6*1,8*1	m2	1,08	
			B11			
			1,0*1,6*1	m2	1,6	
			B12			
			2,1*2,3*5	m2	24,15	
			B13			
			1,36*2,3*1	m2	3,128	
			B15			
			2,1*2,3*4	m2	19,32	
			B16			
			1,0*1,6*1	m2	1,6	
			B17			
			0,9*1,6*1	m2	1,44	
			B18			
			1,0*1,6*1	m2	1,6	
			B40			
			2,25*1,45*2	m2	6,525	
			B41			
			2,25*1,45*1	m2	3,263	
			B42			
			1,6*1,45*10	m2	23,2	
					RAZEM	90,83
201 d.8.2	KNR-W 2-02 1038-01	ST 01.11.00	Okiennice zewnętrzne, kolor RAL 3005	m2		
			wymiar w świetle otworu			
			B27			
			1,6*1,58*3	m2	7,584	
			B29			
			0,9*1,58*1	m2	1,422	

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			B30			
			0,9*1,58*1	m2	1,422	
			B31			
			0,7*1,58*1	m2	1,106	
			B33			
			1,6*1,58*9	m2	22,752	
			B34			
			1,6*1,58*8	m2	20,224	
			B35			
			0,7*1,58*1	m2	1,106	
			B36			
			0,9*1,58*1	m2	1,422	
			B37			
			0,9*1,58*1	m2	1,422	
					RAZEM	58,46
<b>8.3 Drzwi wewnętrzne CPV 45421110-8</b>						
202 d.8.3	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	ST 01.11.00	Naświetle EI30 boczne w konstrukcji stalowej ościeżnicy, szklenie szkłem przezroczystym, bezbarwnym, bezpiecznym, kolor RAL 3005	m2		
			wymiar w świetle otworu			
			C8W			
			(2,06-0,9)*2,1*1	m2	2,436	
			C10			
			(1,9-0,9)*2,1*1	m2	2,1	
			C11			
			(2,06-0,9)*2,1*1	m2	2,436	
			C12			
			(1,9-0,9)*2,1*1	m2	2,1	
					RAZEM	9,072
203 d.8.3	KNR 2-02 1017-02	ST 01.11.00	Drzwi drewniane płytowe wewnętrzne bezprzylgowe z okuciami, z ościeżnicami stalowymi obejmującymi malowanymi proszkowo, obustronne oklejenie płytą HDF, grubość skrzydeł 42mm, wypełnienie typu "plaster miodu" u dołu obicie blachą, kolor RAL 3005	m2		
			wymiar w świetle otworu			
			C1			
			1,04*2,1*(2+4)	m2	13,104	
					RAZEM	13,104
204 d.8.3	KNR 2-02 1017-02	ST 01.11.00	Drzwi drewniane płytowe wewnętrzne bezprzylgowe z okuciami, z ościeżnicami stalowymi obejmującymi malowanymi proszkowo, obustronne oklejenie płytą HDF, grubość skrzydeł 42mm, wypełnienie typu "plaster miodu", kratka łazienkowa wentylacyjna 70x12, kolor RAL 3005	m2		
			wymiar w świetle otworu			
			C2W			
			1,04*2,1*(44+52)	m2	209,664	
			C6W			
			1,24*2,1*(3+2)	m2	13,02	
			C7W			
			1,04*2,1*4	m2	8,736	
			C8W			
			0,9*2,1*1	m2	1,89	
			C10			
			0,9*2,1*1	m2	1,89	
			C11			
			0,9*2,1*1	m2	1,89	
			C12			
			0,9*2,1*1	m2	1,89	
					RAZEM	238,98
205 d.8.3	KNR 2-02 1017-02	ST 01.11.00	Drzwi drewniane płytowe wewnętrzne bezprzylgowe z okuciami, z ościeżnicami stalowymi obejmującymi malowanymi proszkowo, obustronne oklejenie płytą HDF, grubość skrzydeł 42mm, wypełnienie typu "plaster miodu", kolor RAL 3005	m2		
			wymiar w świetle otworu			
			C4			
			1,04*2,1*(15+14)	m2	63,336	
			C5			



Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			1,24*2,1*(6+5)	m2	28,644	
			C9			
			2,06*2,1*1	m2	4,326	
					RAZEM	96,306
206 d.8.3	KNR 2-02 1017-02	ST 01.11.00	Drzwi drewniane płytowe wewnętrzne bezprzylgowe z okuciami, z ościeżnicami stalowymi obejmującymi malowanymi proszkowo, obustronne oklejenie płytą HDF, grubość skrzydeł 42mm, o podwyższonej izolacyjności akustycznej do 45dB, wypełnienie z płyty z wełny, kolor RAL 3005	m2		
			wymiar w świetle otworu			
			C3M			
			1,04*2,1*(23+24)	m2	102,648	
					RAZEM	102,648
<b>8.4 Drzwi do szachtów instalacyjnych CPV 45421110-8</b>						
207 d.8.4	KNR 2-02 1017-02	ST 01.11.00	Drzwi drewniane płytowe wewnętrzne bezprzylgowe z okuciami, z ościeżnicami z blachy ocynkowanej malowanymi proszkowo, obustronne oklejenie płytą HDF, grubość skrzydeł 42mm, wypełnienie typu "plaster miodu", kolor RAL 3005	m2		
			wymiar w świetle otworu			
			CS1			
			0,395*1,86*(10+10)	m2	14,694	
			CS2			
			0,63*1,86*4	m2	4,687	
			CS3			
			0,61*1,86*1	m2	1,135	
			CS4			
			0,86*1,86*(1+1)	m2	3,199	
			CS5			
			0,335*1,86*(3+2)	m2	3,116	
			CS6			
			0,46*1,86*3	m2	2,567	
			CS7			
			1,46*1,86*1	m2	2,716	
			CS8			
			0,82*1,86*1	m2	1,525	
					RAZEM	33,639
<b>8.5 Przegrody wewnętrzne w systemie stalowo-szklanym CPV 45421110-8</b>						
208 d.8.5	KNR-W 2-02 1040-02	ST 01.11.00	Drzwi przeszklone z naswietłem w konstrukcji stalowej z profili zabezpieczonych antykorozyjnie i malowanych proszkowo, z okuciami, szklenie szkłem przezroczystym bezbarwnym bezpiecznym, kolor RAL 3005	m2		
			wymiar w świetle otworu			
			D1			
			1,74*(2,7-0,5)*1	m2	3,828	
			D5			
			2,01*(2,5-0,5)*1	m2	4,02	
			D14			
			1,57*(2,6-0,5)*1	m2	3,297	
			D22T			
			0,9*2,04*1	m2	1,836	
					RAZEM	12,981
209 d.8.5	KNR-W 2-02 1040-02	ST 01.11.00	Drzwi EI30 przeszklone w konstrukcji stalowej z profili zabezpieczonych antykorozyjnie i malowanych proszkowo, z okuciami, szklenie szkłem przezroczystym bezbarwnym bezpiecznym, kolor RAL 3005	m2		
			wymiar w świetle otworu			
			D4P			
			0,9*2,04*1	m2	1,836	
			D7TP			
			0,9*2,04*1	m2	1,836	
			D9P			
			0,9*2,04*2*1	m2	3,672	
			D11P			
			1,065*2,1*(2+2)	m2	8,946	
			D13P			

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			0,9*2,04*1	m2	1,836	
			D18P			
			1,65*2,04*1	m2	3,366	
			D21P			
			0,9*2,04*1	m2	1,836	
					RAZEM	23,328
210 d.8.5	KNR-W 2-02 1040-02	ST 01.11.00	Drzwi EI60 przeszklone w konstrukcji stalowej z profili zabezpieczonych antykorozyjnie i malowanych proszkowo, z okuciami, szklenie szkłem przezroczystym bezbarwnym bezpiecznym, kolor RAL 3005	m2		
			wymiar w świetle otworu			
			D6TP			
			1,645*2,04*1	m2	3,356	
			D20P			
			1,58*2,1*1	m2	3,318	
					RAZEM	6,674
211 d.8.5	KNR-W 2-02 1040-05	ST 01.11.00	Ścianki przeszklone z drzwiami w konstrukcji stalowej z profili zabezpieczonych antykorozyjnie i malowanych proszkowo, szklenie szkłem przezroczystym bezbarwnym bezpiecznym, kolor RAL 3005	m2		
			wymiar w świetle otworu			
			D2			
			6,47*3,2*1	m2	20,704	
			D3			
			1,8*2,04*1	m2	3,672	
			D8			
			0,9*2,04*1	m2	1,836	
			D10			
			0,9*2,04*1	m2	1,836	
			D12			
			0,9*2,04*1	m2	1,836	
			D15W			
			0,9*2,04*1	m2	1,836	
			D17			
			0,9*2,04*1	m2	1,836	
					RAZEM	33,556
212 d.8.5	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	ST 01.11.00	Ścianki i naświetla EI30 (przy drzwiach) w konstrukcji stalowej ościeżnicy, szklenie szkłem przezroczystym, bezbarwnym, bezpiecznym, kolor RAL 3005	m2		
			wymiar w świetle otworu			
			D1			
			1,74*0,5*1	m2	0,87	
			D3			
			(3,95*2,7-1,8*2,04)*1	m2	6,993	
			D5			
			2,01*0,5*1	m2	1,005	
			D8			
			(2,75*2,1-0,9*2,04)*1	m2	3,939	
			D10			
			(4,43*2,1-0,9*2,04)*1	m2	7,467	
			D12			
			(2,275*2,6-0,9*2,04)*1	m2	4,079	
			D14			
			1,57*0,5*1	m2	0,785	
			D15W			
			(3,15*2,6-0,9*2,04)*1	m2	6,354	
			D16			
			2,72*2,6*1	m2	7,072	
			D17			
			(3,35*2,6-0,9*2,04)*1	m2	6,874	
			D22T			
			(1,52*2,6-0,9*2,04)*1	m2	2,116	
					RAZEM	47,554
213 d.8.5	KNR-W 2-02 1040-05	ST 01.11.00	Ścianki przeszklone REI 60 w konstrukcji stalowej z profili zabezpieczonych antykorozyjnie i malowanych proszkowo, szklenie szkłem przezroczystym bezbarwnym bezpiecznym, kolor RAL 3005	m2		

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			wymiar w świetle otworu			
			D4P			
			3,13*2,7*1-0,9*2,04*1	m2	6,615	
			D7TP			
			2,3*2,1*1-0,9*2,04*1	m2	2,994	
			D9P			
			3,91*2,1*1-0,9*2,04*2*1	m2	4,539	
			D13P			
			3,0*2,6*1-0,9*2,04*1	m2	5,964	
			D18P			
			1,77*2,5*1-1,65*2,04*1	m2	1,059	
			D21P			
			2,57*2,1*1-0,9*2,04*1	m2	3,561	
					RAZEM	24,732
214 d.8.5	KNR-W 2-02 1040-05	ST 01.11.00	Ścianki przeszklone REI 120 w konstrukcji stalowej z profili zabezpieczonych antykorozyjnie i malowanych proszkowo, szklenie szkłem przezroczystym bezbarwnym bezpiecznym, kolor RAL 3005	m2		
			wymiar w świetle otworu			
			D6TP			
			1,855*2,5*1-1,645*2,04*1	m2	1,282	
					RAZEM	1,282
215 d.8.5	KNR AL-01 0304-06	ST 01.11.00	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
			D2			
			2	szt	2	
			D4P			
			1	szt	1	
			D6TP			
			1	szt	1	
			D7TP			
			1	szt	1	
			D9P			
			2*1	szt	2	
			D11P			
			2+2	szt	4	
			D18P			
			1	szt	1	
			D20P			
			1	szt	1	
			D21P			
			1	szt	1	
					RAZEM	14
<b>8.6 Drzwi stalowe CPV 45421110-8</b>						
216 d.8.6	KNR 2-02 1203-02	ST 01.11.00	Drzwi stalowe pełne EI30, ościeżnica obejmująca z profilu giętego z blachy stalowej, skrzydła z dwóch płyt blachy stalowej ocynkowanej, wypełnienie z wełny mineralnej, całkowita grubość skrzydła 48mm, z okuciami, kolor RAL 3005	m2		
			E1P			
			1,04*2,1*(3+3)	m2	13,104	
			E2P			
			1,24*2,1*2	m2	5,208	
					RAZEM	18,312
217 d.8.6	KNR 2-02 1203-02	ST 01.11.00	Drzwi stalowe pełne EI60, ościeżnica obejmująca z profilu giętego z blachy stalowej, skrzydła z dwóch płyt blachy stalowej ocynkowanej, wypełnienie z wełny mineralnej, całkowita grubość skrzydła 63mm, z okuciami, kolor RAL 3005	m2		
			E3P			
			1,04*2,1*1	m2	2,184	
			E4P			
			1,24*2,1*(1+1)	m2	5,208	
					RAZEM	7,392
<b>8.7 Drzwi klepkowe zewnętrzne CPV 45421110-8</b>						
218 d.8.7	KNR 2-02 1017-02	ST 01.11.00	Drzwiowe przylgowe drewniane klepkowe pełne z wypełnieniem z płyty styropianowej zewnętrzne wraz z ościeżnicami z drewna klejonego z okuciami, kolor RAL 3005	m2		

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			F1			
			1,04*2,1*(1+1)	m2	4,368	
					RAZEM	4,368
219 d.8.7	KNR 2-02 1017-02	ST 01.11.00	Drzwiowe przylgowe drewniane klepkowe pełne z wypełnieniem z płyty styropianowej zewnętrzne wraz z ościeżnicami z drewna klejonego z okuciami, z naświetłem bocznym, kolor RAL 3005	m2		
			F2 - wymiar naświetla 73x200			
			1,97*2,1*1	m2	4,137	
					RAZEM	4,137
<b>8.8 Ściany przesuwne CPV 45421100-5</b>						
220 d.8.8	wycena indywidualna	ST 01.07.00	Ściany modułowe składane przesuwne, korpus z profili aluminiowych i stalowych, obustronnie podwieszona płyta wiórowa 16mm, prowadnica aluminiowa górna, system podwieszenia - dwa wózki jezdne, wykończenie - laminat, izolacyjność akustyczna 37 dB, kolor RAL 3005	m2		
			G1			
			6,3*2,85*1	m2	17,955	
			G3			
			5,73*2,85*1	m2	16,331	
					RAZEM	34,286
221 d.8.8	wycena indywidualna	ST 01.07.00	Ściany modułowe składane przesuwne, korpus z profili aluminiowych i stalowych, obustronnie podwieszona płyta wiórowa 16mm, prowadnica aluminiowa górna, system podwieszenia - dwa wózki jezdne, wykończenie - laminat, izolacyjność akustyczna 50 dB, kolor RAL 3005	m2		
			G2			
			6,3*2,85*1	m2	17,955	
					RAZEM	17,955
<b>8.9 Kłapy i wyłazy CPV 45421110-8</b>						
222 d.8.9	KNR-W 2-02 1017-02	ST 01.11.00	Kłapy dymowe 120x120 cm z silownikiem do sterowania automatycznego, podstawa z blachy izolowana termicznie, skrzydło w konstrukcji z kształtowników stalowych, kopuła akrylowa przepuszczająca światło, kolor RAL 3005	kpl		
			K1			
			2	kpl	2	
					RAZEM	2
223 d.8.9	KNR 2-18 0913-03 analogia	ST 01.11.00	Kłapa do zbiornika przeciwpożarowego jednoskrzydłowa wraz z kołnierzem z rury stalowej gr 1,5cm, skrzydło z kształtowników i blach stalowych, elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo, średnica w świetle muru 65cm, kolor RAL 3005	szt.		
			KL1			
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
224 d.8.9	KNR-W 2-02 1016-07	ST 01.11.00	Wyłazy dachowe 80x80cm fabrycznie wykończone jednoskrzydłowe na podstawie z blachy izolowanej termicznie, skrzydło w konstrukcji z kształtowników stalowych, wypełnienie z płyty warstwowej z silownikiem ułatwiającym otwieranie i utrzymywanie wyłazu w pozycji pionowej, kolor RAL 3005	szt		
			W1			
			2	szt	2	
					RAZEM	2
<b>8.10 Wewnętrzne drzwi i okna w systemie aluminiowym CPV 45421000-4</b>						
225 d.8.10	KNR-W 2-02 1040-01	ST 01.12.00	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szklenie szkłem przezroczystym bezbarwnym bezpiecznym, ościeżnica obejmująca z profilu aluminiowego z okuciami, malowane proszkowo, z okuciami, kolor RAL 3005	m2		
			wymiar w świetle otworu			
			L1			
			1,065*2,1*(2+1)	m2	6,71	
					RAZEM	6,71

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
226 d.8.10	KNR-W 2-02 1040-01	ST 01.12.00	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z naswietłem bocznym, szklenie szkłem przezroczystym bezbarwnym bezpiecznym, ościeżnica obejmująca z profilu aluminiowego z okuciami, malowane proszkowo, z okuciami, kolor RAL 3005	m2		
			L4			
			0,9*2,04*1	m2	1,836	
			L5			
			0,9*2,04*1	m2	1,836	
			L6			
			0,9*2,04*1	m2	1,836	
					RAZEM	5,508
227 d.8.10	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	ST 01.12.00	Ścianki i naswietla EI30 (przy drzwiach) w konstrukcji aluminiowej, szklenie szkłem przezroczystym, bezbarwnym, bezpiecznym, kolor RAL 3005	m2		
			wymiar w świetle otworu			
			L4			
			(1,645*2,1-0,9*2,04)*1	m2	1,619	
			L5			
			(1,85*2,1-0,9*2,04)*1	m2	2,049	
			L6			
			(1,715*2,1-0,9*2,04)*1	m2	1,766	
					RAZEM	5,434
228 d.8.10	KNR-W 2-02 1039-02	ST 01.12.00	Okna aluminiowe o pow. 1.0-2.0 m2, szklenie szkłem przezroczystym bezbarwnym bezpiecznym, z okuciami, kolor RAL 3005	m2		
			wymiar w świetle otworu			
			L2 - okno przesuwne, kierunek otwierania do góry			
			0,895*1,4*1	m2	1,253	
			L3 - okno przesuwne, kierunek otwierania do góry			
			1,535*1,4*1	m2	2,149	
					RAZEM	3,402
<b>8.11 Brama garażowa CPV 45421110-8</b>						
229 d.8.11	KNR-W 2-02 1032-01	ST 01.11.00	Brama segmentowa stalowa nieocieplana, podnoszona do góry, ościeżnica z zabezpieczeniem przed włożeniem dłoni, otwieranie i zamykanie automatyczne przy pomocy pilota, napęd elektryczny, elementy stalowe ocynkowane malowane proszkowo, kolor RAL 3005	m2		
			R1			
			2,5*5,5*1	m2	13,75	
					RAZEM	13,75
<b>8.12 Okna połaciowe CPV 45421110-8</b>						
230 d.8.12	KNR-W 2-02 1016-04	ST 01.11.00	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o pow. 1.0-1.25 m2, okna obrotowe, szklenie zestawem szybowym dwuszybowym ze szkłem przezroczystym, bezbarwnym, szyba hartowana od wewnątrz, bezpieczna na zewnątrz, przestrzeń międzyszybowa wypełniona gazem z kołnierzem uszczelniającym i roletą wewnętrzną, kolor RAL 3005	m2		
			S1			
			0,94*1,4*31	m2	40,796	
					RAZEM	40,796
<b>8.13 Żaluzje wentylacyjne CPV 45421110-8</b>						
231 d.8.13	KNR-W 2-02 1038-01	ST 01.11.00	Żaluzje wentylacyjne zewnętrzne aluminiowe, na konstrukcji z profili aluminiowych, lakierowane proszkowo, kolor RAL 7037	m2		
			Z1			
			1,1*1,8*1	m2	1,98	
			Z2			
			0,78*2,5*1	m2	1,95	
			Z3			
			0,86*1,2*1	m2	1,032	
					RAZEM	4,962
<b>8.14 Parapety CPV 45421110-8</b>						
232 d.8.14	KNR 2-02 2103-01 analogia	ST 01.14.00	Parapety wewnętrzne z konglomeratu marmurowego	m		
			A8P			

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			1,1*1	m	1,1	
			BO1			
			3,11*1	m	3,11	
			BO5			
			2,8*1	m	2,8	
			BO6			
			1,1*5	m	5,5	
			BO7			
			0,7*6	m	4,2	
			BO8			
			1,1*3	m	3,3	
			B20			
			1,85*2	m	3,7	
			B43			
			2,25*1	m	2,25	
			B44			
			2,25*1	m	2,25	
			B50			
			2,2*1	m	2,2	
			B51			
			1,2*1	m	1,2	
			B52			
			1,6*3	m	4,8	
			B53			
			1,1*1	m	1,1	
			BO3			
			1,09*1	m	1,09	
			BO4			
			0,83*1	m	0,83	
			B15			
			2,1*4	m	8,4	
			B21			
			3,2*2	m	6,4	
			B22			
			1,36*5	m	6,8	
			B23			
			2,1*1	m	2,1	
			B24			
			1,1*1	m	1,1	
			B25			
			2,36*2	m	4,72	
			B26			
			1,35*2	m	2,7	
			B27			
			1,6*3	m	4,8	
			B28			
			3,2*2	m	6,4	
			B37			
			0,9*1	m	0,9	
			BO2			
			0,975*2	m	1,95	
			B32			
			1,0*4	m	4	
			BO9			
			1,08*1	m	1,08	
			B12			
			2,1*5	m	10,5	
			B29			
			0,9*1	m	0,9	
			B33			
			1,6*9	m	14,4	
			B34			
			1,6*8	m	12,8	
			B40			
			2,25*2	m	4,5	
			B41			
			2,25*1	m	2,25	
			B42			
			1,6*10	m	16	

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			B10			
			0,6*1	m	0,6	
			B11			
			1,0*1	m	1	
			B13			
			1,36*1	m	1,36	
			B14			
			0,58*3	m	1,74	
			B16			
			1,0*1	m	1	
			B17			
			0,9*1	m	0,9	
			B18			
			1,0*1	m	1	
			B30			
			0,9*1	m	0,9	
			B31			
			0,7*1	m	0,7	
			B35			
			0,7*1	m	0,7	
			B36			
			0,9*1	m	0,9	
					RAZEM	162,93
233 d.8.14	KNR 2-02 2103-01 analogia	ST 01.14.00	Parapety zewnętrzne z kształtek ceramicznych parapetowych	m		
			poz.232	m	162,93	
					RAZEM	162,93
<b>8.15 Balustrady CPV 45450000-6</b>						
234 d.8.15	KNR 2-02 1208-03	ST 01.17.00	Pochwyt drewniany z drewna dębowego 40x8mm na na wspornikach stalowych malowanych proszkowo, kolor RAL 7037	m		
			klatka schodowa nr 01			
			typ 1			
			3,792+0,2	m	3,992	
			typ 1,1			
			0,2+3,792	m	3,992	
			typ 2			
			3,103+0,2	m	3,303	
			typ 2,2			
			0,2+3,103	m	3,303	
			typ 3			
			3,466+0,2	m	3,666	
			typ 3,3			
			0,2+2,799	m	2,999	
			klatka schodowa nr 02			
			typ 2a			
			3,103+0,2	m	3,303	
			typ 2,2			
			0,2+3,103	m	3,303	
			typ 4a			
			2,379+0,2	m	2,579	
			typ 4a			
			0,2+2,379	m	2,579	
			typ 5,5			
			3,115+0,2	m	3,315	
			typ 5			
			0,2+3,115	m	3,315	
			typ 4			
			0,2+2,756	m	2,956	
			klatka schodowa nr 03			
			typ 2a			
			3,103+0,2	m	3,303	
			typ 2,2			
			0,2+3,103	m	3,303	
			typ 4,4			
			2,379+0,2	m	2,579	
			typ 4,4,4			
			0,2+2,379	m	2,579	

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			typ 4			
			2,721+0,2	m	2,921	
					RAZEM	57,29
235 d.8.15	KNR 2-02 1207-03	ST 01.17.00	Balustrady schodowe z prętów stalowych malowanych proszkowo osadzone i zabetonowane w stopniach z pochwytem drewnianym z drewna dębowego 40x8mm, kolor RAL 7037	m		
			klatka schodowa nr 01			
			typ 1 - ilość stali 136,9 kg			
			3,323	m	3,323	
			typ 1,1 - ilość stali 136,9 kg			
			3,323	m	3,323	
			typ 2 - ilość stali 118,0 kg			
			2,66+0,18	m	2,84	
			typ 2,2 - ilość stali 109,6 kg			
			2,633	m	2,633	
			typ 3 - ilość stali 123,3 kg			
			3,013	m	3,013	
			typ 3,3 - ilość stali 117,8 kg			
			2,702+0,176	m	2,878	
			zakończenie na najwyższej kondygnacji - ilość stali 64,4 kg			
			1,45	m	1,45	
			klatka schodowa nr 02			
			typ 2a - ilość stali 110,0 kg			
			2,633	m	2,633	
			typ 2,2 - ilość stali 110,3 kg			
			2,633	m	2,633	
			typ 4a - ilość stali 94,6 kg			
			1,979+0,277	m	2,256	
			typ 4a - ilość stali 105,0 kg			
			2,364+0,235	m	2,599	
			typ 5,5 - ilość stali 109,7 kg			
			2,674	m	2,674	
			typ 5 - ilość stali 118,0 kg			
			0,276+2,706	m	2,982	
			typ 4 - ilość stali 95,6 kg			
			2,295	m	2,295	
			zakończenie na najwyższej kondygnacji - ilość stali 60,7 kg			
			1,36	m	1,36	
			klatka schodowa nr 03			
			typ 2a - ilość stali 109,6 kg			
			2,633	m	2,633	
			typ 2,2 - ilość stali 109,6 kg			
			2,637	m	2,637	
			typ 4,4 - ilość stali 82,0 kg			
			1,952	m	1,952	
			typ 4,4,4 - ilość stali 82,0 kg			
			1,952	m	1,952	
			typ 4 - ilość stali 95,6 kg			
			2,295	m	2,295	
			zakończenie na najwyższej kondygnacji - ilość stali 55,4 kg			
			1,36	m	1,36	
					RAZEM	51,721
<b>8.16 Drobne elementy ślusarki wbudowane CPV 45450000-6</b>						
236 d.8.16	wycena indywidualna	ST 01.17.00	Wycieraczki wtopione systemowe rolowane wymiowne gr 20mm	m2		
			4,2*4,0	m2	16,8	
					RAZEM	16,8
237 d.8.16	wycena indywidualna	ST 01.17.00	Wycieraczki wtopione systemowe stalowe zewnętrzne	m2		
			1,3*3,0*6+1,3*4,0*2	m2	33,8	
					RAZEM	33,8
238 d.8.16	wycena indywidualna	ST 01.17.00	Pochwyty wzdłuż korytarzy na wysokości 85cm systemowe pełniące jednocześnie funkcję odbojnic	m		
			P07			
			K05			



Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			(1,85+35,2)*2	m	74,1	
			K06			
			(2,6+1,7)*2	m	8,6	
			P11			
			K02			
			(6+22)*2	m	56	
			K04			
			12*2	m	24	
			P14			
			30	m	30	
			P17			
			100	m	100	
					RAZEM	292,7
239 d.8.16	wycena indywidualna	ST 01.17.00	Odbojnice dolne szerokości 20cm w korytarzach, gr 30mm systemowe z twardego barwionego laminatu z niewidocznym mocowaniem i systemowymi krawędziami pionowymi	m		
			poz.238	m	292,7	
					RAZEM	292,7
240 d.8.16	wycena indywidualna	ST 01.17.00	Daszki z profili stalowych z wypełnieniem z poliwęglanu mlecznego wraz z konstrukcją nośną, kolor RAL 7037	m2		
			3,5*1,5*2	m2	10,5	
			2,7*1,5*1	m2	4,05	
			1,7*1,5*3	m2	7,65	
			2,5*1,5*1	m2	3,75	
					RAZEM	25,95
<b>9 DŹWIGI CPV 45450000-6</b>						
241 d.9	wycena indywidualna	ST 01.17.00	Dźwig osobowy z napędem hydraulicznym z maszynownią w piwnicy, wymiary szybu 170x2550cm, wymiary kabiny 120x210 przysosowanej do transportu osób na noszach udźwig 1000kg lub 12 osób	kpl		
			1	kpl	1	
					RAZEM	1
<b>10 ELEWACJA</b>						
<b>10.1 Cokoł CPV 45262650-2</b>						
242 d.10.1	KNR 7-11 0101-01	ST 01.09.00	Izolacja podłogi betonowych preparatem gruntującym na zimno	m2		
			(46,355-0,4+3,865+0,29+13,07+30,39+1,8+55,785+0,9*2+16,23+38,04)*(0,3+0,05)	m2	72,529	
					RAZEM	72,529
243 d.10.1	KNR 4-01 0704-02	ST 01.09.00	Powlekanie powierzchni ścian zaprawą cementową	m2		
			poz.242	m2	72,529	
					RAZEM	72,529
244 d.10.1	KNR 2-02 0817-01	ST 01.09.00	Osiatkowanie tynku wewn.na stropach	m2		
			poz.242	m2	72,529	
					RAZEM	72,529
245 d.10.1	KNR 0-29 0642-02	ST 01.09.00	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi gr. 13,5cm mocowanymi całopowierzchniowo	m2		
			poz.242	m2	72,529	
					RAZEM	72,529
246 d.10.1	KNR 2-02 0117-13	ST 01.05.00	Licowanie cokołu ścian budynku ceglami licowymi formatu 5,2x11,5x24cm	m2		
			poz.242	m2	72,529	
					RAZEM	72,529
247 d.10.1	KNR 2-13 1009-02	ST 01.05.00	Kotwienie okładziny z cegieł licowych do ścian	szt.		
			poz.242*5	szt.	362,645	
					RAZEM	362,645
<b>10.2 Elewacja z wykończeniem z drewna CPV 45262650-2</b>						
248 d.10.2	wycena indywidualna	ST 01.14.00	Okładzina elewacyjna z drewna sosnowego impregnowanego termicznie typu "Thermowood", deski 21x118mm wraz z robotami uzupełniającymi jak rusztowania	m2		
			elewacja północna			

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			4,3*6,4-2,3*1,6*2+6,4*1,6+0,8*1,2	m2	31,36	
			elewacja południowa			
			4,5*3,7+0,4*1,6*3+0,7*1,6*8+1,2*2,0+1,2*1,2	m2	31,37	
			elewacja wschodnia			
			4,6*1,2-0,6*1,4+0,6*1,2*7+3,7*4,6-2,3*1,1	m2	24,21	
			elewacja zachodnia			
			2,8*3,6-0,7*2,7+6,5*4,4-2,3*1,6*2	m2	29,43	
					RAZEM	116,37
249 d.10.2	KNNR 2 0604-02 analogia	ST 01.09.00	Warstwa z fizełiny czarnej przymocowanej do warstwy termoizolacji	m2		
			poz.248	m2	116,37	
					RAZEM	116,37
250 d.10.2	KNR 2-02 0613-06	ST 01.09.00	Izolacje cieplne z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho w dwóch warstwach o grubości łącznie 10cm	m2		
			poz.248	m2	116,37	
					RAZEM	116,37
251 d.10.2	KNR 2-02 2007-01 analogia	ST 01.14.00	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt termoizolacyjnych z listew drewnianych na ścianach	m2		
			poz.248	m2	116,37	
					RAZEM	116,37
<b>10.3 Elewacja wykończona cegłą licową CPV 45262650-2</b>						
252 d.10.3	KNR 2-02 0117-13	ST 01.05.00	Licowanie ścian budynku cegłami licowymi formatu 5,2x11,5x24cm wraz z robotami uzupełniającymi jak rusztowania	m2		
			elewacja północna			
			7,3*56-6,5*2,3	m2	393,85	
			elewacja południowa			
			7,3*56+0,4*13+13*5*0,5+9*1	m2	455,5	
			elewacja wschodnia			
			30,5*7,3+13*7,9-2,3*3,5+13*5*0,5+1,5*7,9+9*14+1,7*7,3	m2	500,06	
			elewacja zachodnia			
			7,3*56+7,5*2,5*0,5+2,5*2,0+2,8*2,0+2,0*1,2*0,5+0,2*3,5	m2	430,675	
			minus okładzina z desek Thermowood			
			-poz.248	m2	-116,37	
			minus otwory			
			Ślusarka stalowa zewnętrzna			
			-(poz.184+poz.185+poz.186+poz.188+poz.189+poz.190)	m2	-372,201	
			Drzwi i okna drewniane zewnętrzne			
			-(poz.191+poz.194+poz.195+poz.196+poz.197+poz.198+poz.199)	m2	-288,352	
			Drzwi klepkowe zewnętrzne			
			-(poz.218+poz.219)	m2	-8,505	
			Brama garażowa			
			-poz.229	m2	-13,75	
					RAZEM	980,907
253 d.10.3	KNR 2-13 1009-02	ST 01.05.00	Kotwienie okładziny z cegieł licowych do ścian	szt.		
			poz.255*5	szt.	4 904,54	
					RAZEM	4 904,54
254 d.10.3	KNR 4-03 1009-05	ST 01.09.00	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm	otw.		
			poz.255*5	otw.	4 904,54	
					RAZEM	4 904,54
255 d.10.3	NNRNKB 202 2608-01 analogia	ST 01.09.00	Docieplenie ścian - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr 10cm	m2		
			poz.252	m2	980,907	
					RAZEM	980,907
256 d.10.3	NNRNKB 202 2613-01	ST 01.09.00	Mocowanie płyt z wełny mineralnej przy użyciu łączników mechanicznych	szt.		
			poz.254	szt.	4 904,54	
					RAZEM	4 904,54

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
257 d.10.3	KNR 4-01 0311-09 analogia	ST 01.05.00	Nadproża z cegieł licowych zawieszono w systemie np. Jordahl i Pfeifer	m		
			elewacja północna			
			14,5+6,5+1,5+1,6+27,0+21,0+0,7*4+1,1*9+3,3+7,3+7,1	m	102,5	
			elewacja południowa			
			4,8+2+0,9+44,5+5+2,8*5+1	m	72,2	
			elewacja wschodnia			
			28,5+2,8*7+8,8+1,0+1+4,4	m	63,3	
			elewacja zachodnia			
			21+5+1,6+0,8+2,3+1,6+14+1,3+1+4+1+1	m	54,6	
					RAZEM	292,6