

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45320000-6	Roboty izolacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45431000-7	Kładzenie płytek
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45262120-8	Wznoszenie rusztowań
45262110-5	Demontaż rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU MIĘDZYWYDZIAŁOWEGO CENTRUM DYDAKTYKI NR 3 POMORSKIEGO UNI-
WERSYTETU MEDYCZNEGO W SZCZECINIE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ PRZY UL.
UNII LUBELSKIEJ/KLONOWICA W SZCZECINIE
ADRES INWESTYCJI : UL. UNII LUBELSKIEJ/KLONOWICA (PL. PCK), 71-244 SZCZECIN
INWESTOR : POMORSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : UL. RYBACKA 1, 70-240 SZCZECIN
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : piątek, 24 kwiecień 2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
piątek, 24 kwiecień 2020

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa	Pozycje kosztorysowe
1	2	3
1	Roboty ziemne	1 - 2
2	Konstrukcje	3 - 41
3	Izolacje fundamentów	42 - 47
4	Warstwy podposadzkowe	48 - 59
5	Posadzki	60 - 67
6	Roboty murowe, obudowy ścienne	68 - 70
7	Wykończenie ścian	71 - 83
8	Wykończenie sufitów	84 - 95
9	Stolarka i ślusarka wewnętrzna	96 - 128
10	Stolarka i ślusarka zewnętrzna	129 - 170
11	Elewacje	171 - 225
12	Izolacje dachowe, roboty dekarские	226 - 233
13	Wyposażenie	234 - 559
13.1	Wyposażenie meblowe	234 - 326
13.1.1	SALA WYKŁADOWA NA 70 OSÓB NR. 20	234 - 236
13.1.2	SALA SAMINARYJNA 21 - A,B,C,D	237 - 237
13.1.3	Pomieszczenia higieniczno-sanitarne dla personelu	238 - 256
13.1.4	Pomieszczenia higieniczno-sanitarne ogólnodostępne damskie	257 - 267
13.1.5	Pomieszczenia higieniczno-sanitarne ogólnodostępne męskie	268 - 282
13.1.6	Pomieszczenie higieniczno-sanitarne przystosowane dla osób niepełnosprawnych	283 - 295
13.1.7	Pomieszczenie higieniczno-sanitarne dla osób sprząających	296 - 310
13.1.8	Pomieszczenie socjalne na parterze	311 - 316
13.1.9	Pomieszczenie socjalne na piętrze	317 - 322
13.1.10	Portiernia	323 - 323
13.1.11	Sekretariaty na piętrze	324 - 326
13.2	Laboratoria	327 - 510
13.2.1	LABORATORIUM DLA DYDAKTYKI - ZAKŁAD CHEMII LEKÓW	327 - 359
13.2.2	LABORATORIUM BADAWCZE DLA ASYSTENTÓW I MAGISTRANTÓW - ZAKŁAD CHEMII LEKÓW	360 - 378
13.2.3	LABORATORIUM DLA DYDAKTYKI Z PRACOWNIĄ BADAŃ MIKROSKOPOWYCH - ZAKŁAD FARMAKOGNOZJI	379 - 398
13.2.4	LABORATORIUM BADAWCZE ASYSTENTÓW I MAGISTRANTÓW - ZAKŁAD FARMAKOGNOZJI	399 - 417
13.2.5	LABORATORIUM DLA DYDAKTYKI - ZAKŁAD SYNTEZY I TECHNOLOGII ŚRODKÓW LECZNICZYCH	418 - 437
13.2.6	LABORATORIUM DLA DYDAKTYKI - ZAKŁAD SYNTEZY I TECHNOLOGII ŚRODKÓW LECZNICZYCH	438 - 456
13.2.7	LABORATORIUM DLA DYDAKTYKI - PRACOWNIA RECEPTUROWA - ZAKŁAD TECHNOLOGII POSTACI LEKÓW	457 - 474
13.2.8	LABORATORIUM DLA ASYSTENTÓW - ZAKŁAD TECHNOLOGII POSTACI LEKÓW	475 - 493
13.2.9	LABORATORIUM DLA DYDAKTYKI - PRACOWNI STAŁEJ POSTACI LEKU - ZAKŁAD TECHNOLOGII POSTACI LEKÓW	494 - 504
13.2.10	PRACOWNIA DOSTĘPNOŚCI FARMACEUTYCZNEJ - ZAKŁAD TECHNOLOGII POSTACI LEKÓW	505 - 510
13.3	Pozostałe pomieszczenia	511 - 558
13.3.1	0.10	511 - 513
13.3.2	0.09	514 - 514
13.3.3	0.08	515 - 519
13.3.4	0.06	520 - 523
13.3.5	0.44	524 - 526
13.3.6	0.28 - komunikacja	527 - 527
13.3.7	0.46	528 - 530
13.3.8	0.40	531 - 533
13.3.9	0.34	534 - 536
13.3.10	0.22 - komunikacja	537 - 538
13.3.11	1.03	539 - 541
13.3.12	1.05	542 - 544
13.3.13	1.01 - komunikacja	545 - 545
13.3.14	1.16	546 - 548
13.3.15	1.29	549 - 551
13.3.16	1.28	552 - 554
13.3.17	1.41	555 - 557
13.3.18	1.12 - komunikacja	558 - 558
13.4	Pozostałe	559 - 559
	RAZEM	
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	

Słownie:

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.2	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 1,2*1,2*0,4*2	m ³ m ³	 1,152	 1,152
				RAZEM	1,152
10 d.2	KNR-W 2-02 0235-01 elewacje wewnętrzne wewn dodatkowe przegłębienie	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 2309,22 5,61*180,5+5,61*43,5+4,95*98 5*(1,92+0,12-2,47)-1,02*2,06 82,01+0,66*4,56+0,66*7,76+0,66*7,76+1,32*3,57	m ² m ² m ² m ²	 2 309,220 1 741,740 -4,251 99,975	
				RAZEM	4 146,684
11 d.2	KNR-W 2-02 0235-05 elewacje wewnętrzne wewn dodatkowe przegłębienie	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 14 2309,22 5,61*180,5+5,61*43,5+4,95*98 5*(1,92+0,12-2,47)-1,02*2,06 82,01+0,66*4,56+0,66*7,76+0,66*7,76+1,32*3,57	m ² m ² m ² m ²	 2 309,220 1 741,740 -4,251 99,975	
				RAZEM	4 146,684
12 d.2	KNR-W 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach działowych 0,12*0,18*(129+2,78)	m ³ m ³	 2,846	 2,846
				RAZEM	2,846
13 d.2	KNR-W 2-05 1008-01	Montaż blachy trapezowej 60x0,75 dla płyty zespolonej 378,38	m ² m ²	 378,380	 378,380
				RAZEM	378,380
14 d.2	KNR-W 2-02 20226-05	Stropy zespolone - wykonanie płyty żelbetowej 378,38*0,085	m ³ m ³	 32,162	 32,162
				RAZEM	32,162
15 d.2	KNR-W 2-02 20224-05	Montaż płyt stropowych typu TT z betonu sprężonego 6	elem. elem.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
16 d.2	KNR-W 2-02 20226-05	Stropy prefabrykowane TT, nadbeton 198,03*0,05	m ³ m ³	 9,902	 9,902
				RAZEM	9,902
17 d.2	KNR-W 2-02 0236-02 0236-04	Płyta stropowa o grubości 12 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 97,49	m ² m ²	 97,490	 97,490
				RAZEM	97,490
18 d.2	KNR-W 2-02 0236-02 0236-04	Płyta stropowa o grubości 14 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 99,02	m ² m ²	 99,020	 99,020
				RAZEM	99,020
19 d.2	KNR-W 2-02 0236-02 0236-04	Płyta stropowa o grubości 16 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 253,8	m ² m ²	 253,800	 253,800
				RAZEM	253,800
20 d.2	KNR-W 2-02 0236-02 0236-04	Płyta stropowa o grubości 18 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 276,03	m ² m ²	 276,030	 276,030
				RAZEM	276,030
21 d.2	KNR-W 2-02 0236-02 0236-04	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 398,92	m ² m ²	 398,920	 398,920
				RAZEM	398,920
22 d.2	KNR-W 2-02 0236-02 0236-04	Płyta stropowa o grubości 22 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 227,14	m ² m ²	 227,140	 227,140
				RAZEM	227,140

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2	KNR-W 2-02 0208-08	Stupy żelbetowe prostokątne 0,2*0,3*5,05*2*7 0,2*0,3*3,08 0,24*1,5*3,03	m ³ m ³ m ³ m ³	 4,242 0,185 1,091	
				RAZEM	5,518
24 d.2	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe	m ³		
	1.6.1	0,2*0,55*8,24*7	m ³	6,345	
	1.2.1	0,24*1,26*2,2*2	m ³	1,331	
	1.2.2	0,24*1,26*2,96	m ³	0,895	
	1.2.3	0,24*1,26*6,19	m ³	1,872	
	1.2.4	0,24*1,26*20,06	m ³	6,066	
	1.2.5	0,24*1,26*7,35	m ³	2,223	
	1.2.6	0,24*1,26*4,13	m ³	1,249	
	1.2.7	0,3*0,6*7,76*7	m ³	9,778	
	1.2.8	0,24*1,26*1,93	m ³	0,584	
	1.2.9	0,24*1,4*1,48	m ³	0,497	
	1.2.10	0,24*1,4*0,74	m ³	0,249	
	1.2.11	0,24*1,26*13	m ³	3,931	
	1.2.12	0,24*1,26*13	m ³	3,931	
	1.2.13	0,24*1,01*12,76*4	m ³	12,372	
	2.2.7	0,3*1,55*12,75*4	m ³	23,715	
	1.2.33	0,3*1,26*7,35	m ³	2,778	
	2.2.1	0,24*1,22*2,02	m ³	0,591	
	2.2.2	0,24*1,22*5,92	m ³	1,733	
	2.2.3	0,24*1,22*3,44*3	m ³	3,022	
	2.2.4	0,24*1,22*7,32	m ³	2,143	
	2.2.5	0,24*1,22*2,33*2	m ³	1,364	
	2.2.6	20,18*0,24	m ³	4,843	
				RAZEM	91,512
25 d.2	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1,5*(3,51+3,78) 1,5*(3,78+3,51) (3,64+3,92)*1,5	m ² rzu- tu m ² rzu- tu m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 10,935 10,935 11,340	
				RAZEM	33,210
26 d.2	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 14 1,5*(3,51+3,78) 1,5*(3,78+3,51)	m ² rzu- tu m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 10,935 10,935	
				RAZEM	21,870
27 d.2	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 16 (3,64+3,92)*1,5	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 11,340	
				RAZEM	11,340
28 d.2	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 22 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 1,5*1,5*2	m ² m ²	 4,500	
				RAZEM	4,500
29 d.2	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 24 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 1,5*3	m ² m ²	 4,500	
				RAZEM	4,500
30 d.2	KNR-W 2-02 0205-01 winda	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 4,29*3,35*0,3	m ³ m ³	 4,311	
				RAZEM	4,311
31 d.2	KNR-W 2-02 0235-01 winda	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 12,08*11,15-1*2,1*2	m ² m ²	 130,492	
				RAZEM	130,492

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.2	KNR-W 2-02 0235-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ²		
	winda	Krotność = 10 12,08*11,15-1*2,1*2	m ²	130,492	
				RAZEM	130,492
33 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 12-14 mm	t		
	k1	0,454	t	0,454	
	k3	9,148+6,852+1,214+0,474+2,465	t	20,153	
	k6	4,134	t	4,134	
	k7	7,018	t	7,018	
	k8	12,425	t	12,425	
	k9	2,336	t	2,336	
	k10	0,52	t	0,520	
	k11	0,47	t	0,470	
	k12	0,503	t	0,503	
	k15	2,175	t	2,175	
	k16	32,707	t	32,707	
	k17	0,081	t	0,081	
	k18	2,92	t	2,920	
	k19	2,941	t	2,941	
	k20	2,017	t	2,017	
	k21	1,904	t	1,904	
	k22	0,319	t	0,319	
	k23	3,566	t	3,566	
	k24	2,996	t	2,996	
	k25	4,02	t	4,020	
	k26	1,339	t	1,339	
	k27	2,319	t	2,319	
	k28	2,382	t	2,382	
	k29	1,392	t	1,392	
	k30	1,222	t	1,222	
	k31	4,346	t	4,346	
	k32	5,256	t	5,256	
	k33	5,174	t	5,174	
	k34	2,009	t	2,009	
	k35	3,664	t	3,664	
	k36	0,987	t	0,987	
	k37	2,072	t	2,072	
	k38	2,599	t	2,599	
	k39	0,628	t	0,628	
	k40	0,685	t	0,685	
	k41	0,121	t	0,121	
	k42	1,76	t	1,760	
	k43	0,215	t	0,215	
	k44	0,705	t	0,705	
	k45	0,673	t	0,673	
	k47	3,432	t	3,432	
	k48	2,484	t	2,484	
	k49	4,346	t	4,346	
	k50	0,426	t	0,426	
	k51	0,327	t	0,327	
	k52	0,345	t	0,345	
	k54	0,063	t	0,063	
	k58	0,003	t	0,003	
	k61	0,211	t	0,211	
	k71	0,237	t	0,237	
				RAZEM	155,081
34 d.2	KNR-W 2-05 0208-01	Konstrukcje stalowe	t		
	k15	2,807	t	2,807	
	k20	0,255	t	0,255	
	k31	0,272	t	0,272	
	k35	0,071	t	0,071	
	k40	0,22	t	0,220	
	k41	0,205	t	0,205	
	k43	0,197	t	0,197	
	k46	1,894	t	1,894	
	k47	2,187	t	2,187	
	k48	1,703	t	1,703	
	k52	0,158	t	0,158	
	k53	1,526	t	1,526	
	k54	1,843	t	1,843	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	k55	31,253	t	31,253	
	k56	0,653	t	0,653	
	k57	0,454	t	0,454	
	k58	0,46	t	0,460	
	k59	3,418	t	3,418	
	k60w	119,754	t	119,754	
	k63	3,139	t	3,139	
	k68	1,729	t	1,729	
	k69	1,784	t	1,784	
	k70W	122,069	t	122,069	
	k72	3,142	t	3,142	
	k77	1,757	t	1,757	
	k78	1,784	t	1,784	
				RAZEM	304,734
35	KNR-W 2-05	Konstrukcje stalowe podestu w kotłowni	t		
d.2	0208-01				
	k13	2	t	2,000	
				RAZEM	2,000
36		Podesty z krat pomostowych	m ²		
d.2		37,3	m ²	37,300	
				RAZEM	37,300
37		Drabinka stalowa - pomieszczenie kotłowni	kpl		
d.2		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 2-02	Balustrady stalowe	m		
d.2	1209-02	4,26	m	4,260	
				RAZEM	4,260
39	KNR 7-12	Malowanie konstrukcji farbami p.poż. do odporności pożarowej R30	m ²		
d.2	0227-02 z.o.	Krotność = 3			
	3.2.	3276,33	m ²	3 276,330	
		(0,08+0,08+0,18+0,18)*(3,36*8+3,36*33+5,93*(27+27))	m ²	238,150	
				RAZEM	3 514,480
40	KNR-W 2-05	Obudowa dachu - BLACHA TRAPEZOWA 50/260x0,88	m ²		
d.2	1008-01	402,33	m ²	402,330	
				RAZEM	402,330
41	KNR-W 2-05	Obudowa dachu - BLACHA TRAPEZOWA 94/255x1,0	m ²		
d.2	1008-01	1021,74	m ²	1 021,740	
				RAZEM	1 021,740
3		Izolacje fundamentów			
42	KNR 0-41	Izolacja z bitumicznych mas uszczelniających - gruntowanie	m ²		
d.3	0102-01	643,45	m ²	643,450	
		0,4*(228,9+42,41+196,25+26,87+26,13+25,13+21,8+39,26+26,33+27,99+23,22+128,3+10,04+24,13+26,88+37,5+28,19+32,49+24,34+25,44+22,85+35,9+16,73+38,3)	m ²	454,152	
		0,8*(16,96+201,18+201,54+28,17+29,35+30,11+29,37+41,9+25,66+30,43+122,96+12,08+26,66+29,42+41,04+32,42+36,42+29,19+26,89+29,18+20,27+41,04+41,04)	m ²	898,624	
				RAZEM	1 996,226
43	KNR 0-41	Izolacja z bitumicznych mas uszczelniających - uszczelnienie powierzchni pod-	m ²		
d.3	0107-02	danych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu x2			
		Krotność = 2			
		643,45	m ²	643,450	
		0,4*(228,9+42,41+196,25+26,87+26,13+25,13+21,8+39,26+26,33+27,99+23,22+128,3+10,04+24,13+26,88+37,5+28,19+32,49+24,34+25,44+22,85+35,9+16,73+38,3)	m ²	454,152	
		0,8*(16,96+201,18+201,54+28,17+29,35+30,11+29,37+41,9+25,66+30,43+122,96+12,08+26,66+29,42+41,04+32,42+36,42+29,19+26,89+29,18+20,27+41,04+41,04)	m ²	898,624	
				RAZEM	1 996,226
44	KNR AT-40	Izolacja z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie - wtopienie	m ²		
d.3	0408-04	siatki zbrojącej			
		643,45	m ²	643,450	
		0,4*(228,9+42,41+196,25+26,87+26,13+25,13+21,8+39,26+26,33+27,99+23,22+128,3+10,04+24,13+26,88+37,5+28,19+32,49+24,34+25,44+22,85+35,9+16,73+38,3)	m ²	454,152	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,8*(16,96+201,18+201,54+28,17+29,35+30,11+29,37+41,9+25,66+30,43+122,96+12,08+26,66+29,42+41,04+32,42+36,42+29,19+26,89+29,18+20,27+41,04+41,04)	m ²	898,624	
				RAZEM	1 996,226
45 d.3	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi gr. 14 cm	m ²		
		0,4*(191+10,9+128,3)	m ²	132,080	
		0,8*(8,72+146,48+29,48+122,96)	m ²	246,112	
		146,13	m ²	146,130	
				RAZEM	524,322
46 d.3	KNR AT-40 0402-01	Hydroizolacja mineralna	m ²		
		0,4*(191+10,9+128,3)	m ²	132,080	
		0,8*(8,72+146,48+29,48+122,96)	m ²	246,112	
		146,13	m ²	146,130	
				RAZEM	524,322
47 d.3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m ²		
		0,4*(191+10,9+128,3)	m ²	132,080	
		0,8*(8,72+146,48+29,48+122,96)	m ²	246,112	
		146,13	m ²	146,130	
				RAZEM	524,322
4		Warstwy podposadzkowe			
48 d.4	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-mi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³		
		(0,6-0,15)*1551,75	m ³	698,288	
		(0,43-0,15)*72,49	m ³	20,297	
				RAZEM	718,585
49 d.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
		1551,75	m ²	1 551,750	
		72,49	m ²	72,490	
				RAZEM	1 624,240
50 d.4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uży-teczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		0,15*1551,75	m ³	232,763	
		0,15*72,49	m ³	10,874	
				RAZEM	243,637
51 d.4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		0,1*1551,75	m ³	155,175	
		0,1*72,49	m ³	7,249	
				RAZEM	162,424
52 d.4	KNR-W 2-02 0701-03	Ściany kanałów wewnątrz budynku	m ²		
		0,6*3,55+0,5*(110,67+35,43+9,64)+0,15*(26,24+9,47)	m ²	85,357	
				RAZEM	85,357
53 d.4	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie	m ²		
		1551,75	m ²	1 551,750	
		72,49	m ²	72,490	
		0,6*3,55+0,5*(110,67+35,43+9,64)+0,15*(26,24+9,47)	m ²	85,357	
				RAZEM	1 709,597
54 d.4	KNR 0-41 0106-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - uszczelnienie powierzch-ni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m ²		
		1551,75	m ²	1 551,750	
		72,49	m ²	72,490	
		0,6*3,55+0,5*(110,67+35,43+9,64)+0,15*(26,24+9,47)	m ²	85,357	
				RAZEM	1 709,597
55 d.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm o współczynniku 0,036W/mK	m ²		
		1551,75	m ²	1 551,750	
		72,49	m ²	72,490	
				RAZEM	1 624,240
56 d.4	KNR-W 2-02 0606-01	Folia PE - warstwa separacyjna	m ²		
		1551,75	m ²	1 551,750	
		72,49	m ²	72,490	
		0,6*3,55+0,5*(110,67+35,43+9,64)+0,15*(26,24+9,47)	m ²	85,357	
				RAZEM	1 709,597
57 d.4	ZKNR C-2 0604-05	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm	m ²		
		1551,75	m ²	1 551,750	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		72,49	m ²	72,490	
				RAZEM	1 624,240
58 d.4	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3,5 1551,75 72,49	m ² m ² m ²	 1 551,750 72,490	
				RAZEM	1 624,240
59 d.4	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową 1551,75 72,49	m ² m ² m ²	 1 551,750 72,490	
				RAZEM	1 624,240
5		Posadzki			
60 d.5	KNNR 7 0502-06 parter piętro piętro parter piętro	Podłoga techniczna podniesiona modułowa wys. 16,4 cm zintegrowana z wykładziną PCV 1302,34 -220,27 1119,32-30,82 -457,58 105,13 154,63	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1 302,340 -220,270 1 088,500 -457,580 105,130 154,630	
				RAZEM	1 972,750
61 d.5	KNNR 7 0502-06 parter piętro	Podłoga techniczna podniesiona modułowa wys. 16,4 cm zintegrowana z wykładziną PCV antyelektrostatyczną 220,27 457,58	m ² m ² m ²	 220,270 457,580	
				RAZEM	677,850
62 d.5	KNNR 7 0502-06 parter piętro	Podłoga techniczna podniesiona modułowa wys. 16,4 cm - pod płytki terakotowe 126,89 60,24+30,82	m ² m ² m ²	 126,890 91,060	
				RAZEM	217,950
63 d.5	KNR K-04 0602-01 parter piętro	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 165,1 60,24+30,82	m ² m ² m ²	 165,100 91,060	
				RAZEM	256,160
64 d.5	KNR 0-12II 1118-09 parter piętro	Posadzki płytkowe z płytek gresowych 165,1 60,24+30,82	m ² m ² m ²	 165,100 91,060	
				RAZEM	256,160
65 d.5	NNRNKB 202 1130-02 1130-03 parter	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm 22,63	m ² m ²	 22,630	
				RAZEM	22,630
66 d.5	KNR-W 2-02 1123-02 parter	Posadzki z wykładzin PCV - posadzki betonowe 22,63	m ² m ²	 22,630	
				RAZEM	22,630
67 d.5	KNR 0-12II 1121-05 analogia	Kształtki schodowe PCV 43,1+0,17*1,5*30*3	m ² m ²	 66,050	
				RAZEM	66,050
6		Roboty murowe, obudowy ścienne			
68 d.6	KNR K-02 0105-08 parter parter piętro piętro zmiana ścian żelbet	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 12 cm o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkoszpoinowej (klejowej) 5*(2,62+4,19+1,76+6+2,72+15,68+4,86+4,77+4,77+1,4+1,4+3,09+5,19+15,15+2,75+3,12+3,12+1,89+4,35+4,35+5,69+7,76+5,69+5,93+4,12+4,39+7,97+9,42+3,46+1,71+3,09+16,17+5,19+5,19+4,52+7,76+4,72+2,6+7,46) -(2,3*(1*21+1,2+0,9*6)+1*2+2*1) 5*(0,89+9,15+9,05+14,9+5,19+5,19+5,18+15,64+3,12+3,12+6,33+3,82+3,02+15,21+5,34+5,34+2,11+4,42+2,11+4,42+6,04+10,59+13,05+10,53+5,69+8,93+10,1+26,91+4,22+4,2+0,93+6,3+3,83+15,91+3,12+1,12+3,12) -(2,3*1*32+2,3*0,9*8+2,5*1,2*2+2,5*1,9) -(5*(1,92+0,12-2,47)-1,02*2,06)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1 030,100 -67,480 1 290,700 -100,910 4,251	
				RAZEM	2 156,661
69 d.6	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter	1,5*30+2,5	m	47,500	
	piętro	1,5*(32+8+2)+2,5	m	65,500	
				RAZEM	113,000
70 d.6	KNR AT-12 0102-04	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02	m ²		
	parter	5*(3,12+1,09+1,25+2,52+1,63+1,63)	m ²	56,200	
	piętro	5*(3,12+0,98+0,98+1,11+2,52+1,63+1,63)+3,36*(12,76+12,55)-(0,9*2,52+0,9*2,52+2,62*0,86+0,9*2,52+0,9*3,36+3,48*0,86+0,9*2,53+0,9*1,68)+0,25*(0,9+0,9+2,52+2,52+0,9+0,9+2,52+2,52+2,62+2,62+0,86+0,86+0,90+0,9+2,52+2,52+0,9+0,9+3,36+3,36+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+2,53+2,53+0,9+0,9+1,68+1,68)	m ²	140,204	
	schody	1,5*(11,89+11,89+13,83)	m ²	56,415	
	piętro	3,8*(30,92+31,07)-(3,46*0,86+0,88*2,32*3+0,91*0,86+2,04*0,86+0,91*0,86+0,88*2,32+3,46*0,86+0,88*2,32*2+0,91*0,86+2,04*0,86+0,91*0,86+0,91*0,86*2+0,88*2,32*2+4,32*0,86)	m ²	201,358	
				RAZEM	454,177
7 d.7	KNR-W 2-02 0801-01	Wykończenie ścian Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - pod glazurę	m ²		
	parter	(2,44+0,1+0,2)*(4,27+6,26+8,85)-(0,9*2,2+0,9*2,2+0,8*2,2*2+0,9*2,2)	m ²	43,641	
	parter	(3,5+0,1+0,2)*(9,03+10,06+4,33+6,32+8,46+4,65+3,66+3,5+4,92+7,73+7,68)-(0,9*2,2+0,8*2,2*2+0,9*2,2+0,9*2,2+0,8*2,2*2+0,9*2,2+0,9*1,68)	m ²	236,300	
	piętro	(2,44+0,1+0,2)*(7,15+5,02+4,89+4,89+6,08+10,65+9,78)-(0,9*2,2*2+0,8*2,2*10)	m ²	111,220	
	piętro	(3,5+0,1+0,2)*(9,87+8,85+9,03+4,33+5,15+4,33+5,15)-(0,9*2,2*3+0,8*2,2*4+0,9*2,2*3)	m ²	158,578	
				RAZEM	549,739
72 d.7	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
	parter	(2,44)*(4,27+6,26+8,85+1,61)-(0,9*2,2+0,9*2,2+0,8*2,2*2+0,9*2,2)	m ²	41,756	
	parter	(3,5)*(9,03+10,06+4,33+6,32+8,46+4,65+3,66+3,5+4,92+7,73+7,68+3,09+2,5+1,61+1,23+1,07)-(0,9*2,2+0,8*2,2*2+0,9*2,2+0,9*2,2+0,8*2,2*8+0,9*2,2*2+0,9*2,2+0,9*1,68)	m ²	248,448	
	piętro	(2,44)*(7,15+5,02+4,89+4,89+6,08+10,65+9,78+1,09+0,96+0,96)-(0,9*2,2*2+0,8*2,2*10)	m ²	104,027	
	piętro	(3,5)*(9,87+8,85+9,03+4,33+5,15+4,33+5,15+3,09+2,5+1,61+1,61)-(0,9*2,2*3+0,8*2,2*4+0,9*2,2*3)	m ²	175,400	
				RAZEM	569,631
73 d.7	KNR 0-12II 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
	parter	(2,44)*(4,27+6,26+8,85+1,61)-(0,9*2,2+0,9*2,2+0,8*2,2*2+0,9*2,2)	m ²	41,756	
	parter	(3,5)*(9,03+10,06+4,33+6,32+8,46+4,65+3,66+3,5+4,92+7,73+7,68+3,09+2,5+1,61+1,23+1,07)-(0,9*2,2+0,8*2,2*2+0,9*2,2+0,9*2,2+0,8*2,2*8+0,9*2,2*2+0,9*2,2+0,9*1,68)	m ²	248,448	
	piętro	(2,44)*(7,15+5,02+4,89+4,89+6,08+10,65+9,78+1,09+0,96+0,96)-(0,9*2,2*2+0,8*2,2*10)	m ²	104,027	
	piętro	(3,5)*(9,87+8,85+9,03+4,33+5,15+4,33+5,15+3,09+2,5+1,61+1,61)-(0,9*2,2*3+0,8*2,2*4+0,9*2,2*3)	m ²	175,400	
				RAZEM	569,631
74 d.7	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
	parter	3,8*(42,14+59,93+30,48+28,52+113,64+31,67+13,78+15,34+14,07+32,47+31,41+30,77+20,02+16,03+30,23+23,26+15,08+15,07+21,47+17,34+23,92+28,87+25,36+16,02+18,43+43,8)	m ²	2 884,656	
	parter	4,3*29,64	m ²	127,452	
	parter	2,74*(12,54+10,73+16,72+103,05)	m ²	391,930	
	parter	4,84*(11,87+12,74+16,8+26,85+12,43+10,84+26,29)	m ²	570,249	
	parter	-(1,1*2,4*2+0,9*2,2*2+1,9*2,2*2+0,9*2,2*2+0,9*2,2+1*2+0,9*2,2*2+0,9*2,2*2+2,93*3,45*2+0,9*2,2*2+0,9*2,2*2+0,9*2,2*3+0,9*2,2*2+1,9*2,2*2+0,9*2,2*14+1,1*2,4+1,9*2,2*2+1,9*2,2*2+0,9*2,2*26+1,1*2,4*2+1,1*2,4*2+1*2,2*2+1,9*2,2*2+1*2*2+2*1*2)	m ²	-209,737	
	parter	-(12,54*3,48+1,7*2,66+0,9*3,66*3+1,7*2,66+3,48*0,86*2+0,9*3,36+0,9*2,53+12,34*3,48*2+0,9*3,36+3,48*0,86+1,7*2,66+0,9*3,36*2+1,1*2,65+4,34*0,86+0,9*3,36+0,9*2,52+0,9*3,36+2,32*0,86+0,9*0,86+0,9*3,36+0,9*2,52+0,9*1,69+0,9*2,53+3,48*0,86+3,48*0,86+0,9*2,53+0,9*2,53+3,48*0,86+1,7*2,66+0,9*3,36+3,48*0,86+0,9*2,52+1,7*2,66+3,48*0,86+0,9*3,36*2+7,34*3,45+1,7*2,66+0,9*3,36*2+3,48*0,86+0,9*3,36*2+0,9*2,52*2+1,7*2,66+1,7*2,69+1,7*2,66+3,48*0,86+0,9*3,36+3,48*0,86+0,9*1,68+0,9*1,68+3,45*(2,07+2,93+2,07)+3,48*0,86+0,9*1,68*2+0,9*3,36+3,48*0,86+12,54*3,48)	m ²	-398,234	
	piętro	2,5*20,05	m ²	50,125	
	piętro	3,8*(45,72+17,71+19,32+24,94+3,31+16,89+15,85+15,84+18,67+18,41+20,7+18+84,86+11,54+13,66+13,82+13,83+15,25+19,8+20,08+25,03+27,88+20,13+19,12+12,5+19,71+18,97+13,05+18,53+20,68+45,82)	m ²	2 544,556	
	piętro	2,74*(68,92+14,21+16,38+55,41+89,79)	m ²	670,505	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piętro	4,3*57,95	m ²	249,185	
	piętro	-(1,1*2,4*2+0,9*2,2*60+1,1*2,4*4+1,9*2,2*2+0,8*2,2*2+1,1*2,4*2+1,8*2,2*2+1*2*2+1*2+1,9*2,2*2+0,9*2,2*2+1,9*2,2*2+1,8*2,4*2)	m ²	-195,040	
	piętro	-(3,48*0,86+3,48*0,86+0,9*2,53*2+3,48*0,86+0,9*3,36+0,9*3,36+3,48*0,86+0,9*3,36+0,9*2,52+0,9*3,36+2,62*0,86+0,9*2,53+3,48*0,86+0,9*2,53+3,48*0,86+0,9*1,86+0,9*3,36+2,62*0,86+0,86*0,86+0,9*3,36+0,9*2,52+0,9*2,52+1,61*0,86+1,61*0,86+0,9*3,33+0,9*2,53+0,9*2,53+3,48*0,86+0,9*3,28+0,9*2,53+3,48*0,86+0,9*3,28+3,48*0,86+0,9*2,53+4,34*0,86+0,9*2,53+0,9*2,52+3,48*0,86+2,12*0,86+1,1*0,86+0,9*3,36+3,48*0,86+7,34*2,5*2+0,9*4,19+3,48*0,86+12,34*2,44+7,73*3,5+12,34*3,5+3,48*0,86+0,9*3,36+0,9*3,36+0,9*3,28+0,9*2,52+2,62*0,86+0,9*3,36+1,8*0,86+2,28*0,86+0,9*2,52+0,9*3,28*2+2,62*0,86+0,9*2,52)	m ²	-288,304	
	piętro	-(3,8*(30,92+31,07)-(3,46*0,86+0,88*2,32*3+0,91*0,86+2,04*0,86+0,91*0,86+0,88*2,32+3,46*0,86+0,88*2,32*2+0,91*0,86+2,04*0,86+0,91*0,86+0,91*0,86*2+0,88*2,32*2+4,32*0,86))	m ²	-201,358	
				RAZEM	6 195,985
75 d.7	KNR-W 2-02 2011-02	Gładzie wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
	parter	3,8*(42,14+59,93+30,48+28,52+113,64+31,67+13,78+15,34+14,07+32,47+31,41+30,77+20,02+16,03+30,23+23,26+15,08+15,07+21,47+17,34+23,92+28,87+25,36+16,02+18,43+43,8)	m ²	2 884,656	
	parter	4,3*29,64	m ²	127,452	
	parter	2,74*(12,54+10,73+16,72+103,05)	m ²	391,930	
	parter	4,84*(11,87+12,74+16,8+26,85+12,43+10,84+26,29)	m ²	570,249	
	parter	-(1,1*2,4*2+0,9*2,2*2+1,9*2,2*2+0,9*2,2*2+0,9*2,2*2+1*2*2+0,9*2,2*2+0,9*2,2*2+2,93*3,45*2+0,9*2,2*2+0,9*2,2*2+0,9*2,2*3+0,9*2,2*2+1,9*2,2*2+0,9*2,2*14+1,1*2,4+1,9*2,2*2+1,9*2,2*2+0,9*2,2*26+1,1*2,4*2+1,1*2,4*2+1*2,2*2+1,9*2,2*2+1*2*2+2*1*2)	m ²	-209,737	
	parter	-(12,54*3,48+1,7*2,66+0,9*3,66*3+1,7*2,66+3,48*0,86*2+0,9*3,36+0,9*2,53+12,34*3,48*2+0,9*3,36+3,48*0,86+1,7*2,66+0,9*3,36*2+1,1*2,65+4,34*0,86+0,9*3,36+0,9*2,52+0,9*3,36+2,32*0,86+0,9*0,86+0,9*3,36+0,9*2,52+0,9*1,69+0,9*2,53+3,48*0,86+3,48*0,86+0,9*2,53+0,9*2,53+3,48*0,86+1,7*2,66+0,9*3,36+3,48*0,86+0,9*2,52+1,7*2,66+3,48*0,86+0,9*3,36*2+7,34*3,45+1,7*2,66+0,9*3,36*2+3,48*0,86+0,9*3,36*2+0,9*2,52*2+1,7*2,66+1,7*2,69+1,7*2,66+3,48*0,86+0,9*3,36+3,48*0,86+0,9*1,68+0,9*1,68+3,45*(2,07+2,93+2,07)+3,48*0,86+0,9*1,68*2+0,9*3,36+3,48*0,86+12,54*3,48)	m ²	-398,234	
	piętro	2,5*20,05	m ²	50,125	
	piętro	3,8*(45,72+17,71+19,32+24,94+3,31+16,89+15,85+15,84+18,67+18,41+20,7+18+84,86+11,54+13,66+13,82+13,83+15,25+19,8+20,08+25,03+27,88+20,13+19,12+12,5+19,71+18,97+13,05+18,53+20,68+45,82)	m ²	2 544,556	
	piętro	2,74*(68,92+14,21+16,38+55,41+89,79)	m ²	670,505	
	piętro	4,3*57,95	m ²	249,185	
	piętro	-(1,1*2,4*2+0,9*2,2*60+1,1*2,4*4+1,9*2,2*2+0,8*2,2*2+1,1*2,4*2+1,8*2,2*2+1*2*2+1*2+1,9*2,2*2+0,9*2,2*2+1,9*2,2*2+1,8*2,4*2)	m ²	-195,040	
	piętro	-(3,48*0,86+3,48*0,86+0,9*2,53*2+3,48*0,86+0,9*3,36+0,9*3,36+3,48*0,86+0,9*3,36+0,9*2,52+0,9*3,36+2,62*0,86+0,9*2,53+3,48*0,86+0,9*2,53+3,48*0,86+0,9*1,86+0,9*3,36+2,62*0,86+0,86*0,86+0,9*3,36+0,9*2,52+1,61*0,86+1,61*0,86+0,9*3,33+0,9*2,53+0,9*2,53+3,48*0,86+0,9*3,28+0,9*2,53+3,48*0,86+0,9*3,28+3,48*0,86+0,9*2,53+4,34*0,86+0,9*2,53+0,9*2,52+3,48*0,86+2,12*0,86+1,1*0,86+0,9*3,36+3,48*0,86+7,34*2,5*2+0,9*4,19+3,48*0,86+12,34*2,44+7,73*3,5+12,34*3,5+3,48*0,86+0,9*3,36+0,9*3,36+0,9*3,28+0,9*2,52+2,62*0,86+0,9*3,36+1,8*0,86+2,28*0,86+0,9*2,52+0,9*3,28*2+2,62*0,86+0,9*2,52)	m ²	-288,304	
	piętro	-(3,8*(30,92+31,07)-(3,46*0,86+0,88*2,32*3+0,91*0,86+2,04*0,86+0,91*0,86+0,88*2,32+3,46*0,86+0,88*2,32*2+0,91*0,86+2,04*0,86+0,91*0,86+0,91*0,86*2+0,88*2,32*2+4,32*0,86))	m ²	-201,358	</

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piętro	1,3*(70,99+9,18+31,66+54,02+53,73+3,11+10,76+16,87+6,49+15,4+13,8+7,67+9,78+4,02+0,39+13,17+79,44+10,79+10,79+0,24+30,72+11,18+70,33+1,07+1,08+2,15+52,51+14,37+14,83)-(2,62*0,11+0,9*0,84+0,9*0,11+2,36*0,11+1,84*0,11+2,62*0,11+0,9*0,11+0,9*0,86+3,48*0,11+0,9*0,94+2,12*0,11+0,9*0,86+3,48*0,11+0,9*0,11+0,9*0,86+3,48*0,11+0,9*0,11*2+0,9*0,94+0,9*0,94+0,86*0,11+2,62*0,11+0,9*0,94+0,9*0,11+1,8*0,94)	m ²	795,151	
	piętro	0,16*(12,34+7,73+12,34)	m ²	5,186	
	piętro	2,05*9,14-0,9*1,01-0,9*1,33	m ²	16,631	
	piętro	2,05*(4,48+3,14+3,34+3,5+3,51)-(0,9*0,94+0,9*0,11+0,9*0,11+2,62*0,11+0,9*0,11)	m ²	35,407	
				RAZEM	2 445,077
77 d.7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa, akrylowa, odporna na działanie środków dezynfekujących i czyszczących	m ²		
	parter	3,5*(42,14+59,93+30,48+28,52+113,64+31,67+13,78+15,34+14,07+32,47+31,41+30,77+20,02+16,03+30,23+23,26+15,08+15,07+21,47+17,34+23,92+28,87+25,36+16,02+18,43+43,8)	m ²	2 656,920	
	parter	4,0*29,64	m ²	118,560	
	parter	2,44*(12,54+10,73+16,72+103,05)	m ²	349,018	
	parter	4,54*(11,87+12,74+16,8+26,85+12,43+10,84+26,29)	m ²	534,903	
	parter	-(1,1*2,4*2+0,9*2,2*2+0,9*2,2*2+0,9*2,2*2+0,9*2,2*2+0,9*2,2*2+2,93*3,45*2+0,9*2,2*2+0,9*2,2*2+0,9*2,2*2+1,9*2,2*2+0,9*2,2*14+1,1*2,4+1,9*2,2*2+1,9*2,2*2+0,9*2,2*26+1,1*2,4*2+1,1*2,4*2+1,1*2,2*2+1,9*2,2*2+1*2*2+2*1*2)	m ²	-209,737	
	parter	-(12,54*3,48+1,7*2,66+0,9*3,36*3+1,7*2,66+3,48*0,86*2+0,9*3,36+0,9*2,53+12,34*3,48*2+0,9*3,36+3,48*0,86+1,7*2,66+0,9*3,36*2+1,1*2,65+4,34*0,86+0,9*3,36+0,9*2,52+0,9*3,36+2,32*0,86+0,9*0,86+0,9*3,36+0,9*2,52+0,9*1,69+0,9*2,53+3,48*0,86+3,48*0,86+0,9*2,53+0,9*2,53+3,48*0,86+1,7*2,66+0,9*3,36+3,48*0,86+0,9*2,52+1,7*2,66+3,48*0,86+0,9*3,36*2+7,34*3,45+1,7*2,66+0,9*3,36*2+3,48*0,86+0,9*3,36*2+0,9*2,52*2+1,7*2,66+1,7*2,69+1,7*2,66+3,48*0,86+0,9*3,36+3,48*0,86+0,9*1,68+0,9*1,68+3,45*(2,07+2,93+2,07)+3,48*0,86+0,9*1,68*2+0,9*3,36+3,48*0,86+12,54*3,48)	m ²	-398,234	
	piętro	2,5*20,05	m ²	50,125	
	piętro	3,5*(45,72+17,71+19,32+24,94+3,31+16,89+15,85+15,84+18,67+18,41+20,7+18+84,86+11,54+13,66+13,82+13,83+15,25+19,8+20,08+25,03+27,88+20,13+19,12+12,5+19,71+18,97+13,05+18,53+20,68+45,82)	m ²	2 343,670	
	piętro	2,44*(68,92+14,21+16,38+55,41+89,79)	m ²	597,092	
	piętro	4,0*57,95	m ²	231,800	
	piętro	-(1,1*2,4*2+0,9*2,2*60+1,1*2,4*4+1,9*2,2*2+0,8*2,2*2+1,1*2,4*2+1,8*2,2*2+1*2*2+1*2+1,9*2,2*2+0,9*2,2*2+1,9*2,2*2+1,8*2,4*2)	m ²	-195,040	
	piętro	-(3,48*0,86+3,48*0,86+0,9*2,53*2+3,48*0,86+0,9*3,36+0,9*3,36+3,48*0,86+0,9*3,36+0,9*2,52+0,9*3,36+2,62*0,86+0,86*0,86+0,9*3,36+0,9*2,52+0,9*2,52+1,61*0,86+1,61*0,86+0,9*3,33+0,9*2,53+0,9*2,53+3,48*0,86+0,9*3,28+0,9*2,53+3,48*0,86+0,9*3,28+3,48*0,86+0,9*2,53+4,34*0,86+0,9*2,53+0,9*2,52+3,48*0,86+2,12*0,86+1,1*0,86+0,9*3,36+3,48*0,86+7,34*2,5*2+0,9*4,19+3,48*0,86+12,34*2,44+7,73*3,5+12,34*3,5+3,48*0,86+0,9*3,36+0,9*3,36+0,9*3,28+0,9*2,52+2,62*0,86+0,9*3,36+1,8*0,86+2,28*0,86+0,9*2,52+0,9*3,28*2+2,62*0,86+0,9*2,52)	m ²	-288,304	
	parter	-(2,00*(17,57+20,51+24,25+27,45+2,46+42,54)-(4,34*1,01+0,9*1,84+0,9*1,84+0,9*1,01+0,9*1,01+3,48*1,01+0,9*1,01*2+3,48*1,01+0,9*1,01))	m ²	-250,290	
	parter	-(1,10*(8,24+42,06+10,63+10,63+40,55+1,55+1,06+66,55+1,29+58,98+31,31+10,66+20,43+5,93+8,69+10,74+51,62+3,17+12,69+3,46+60,25+17,2+1,55+0,21+16,01+15,06+3,67+7,3+22,45+3,7+4,01+7,06+10,62+1,69+4,77+2,4+1,44+23,79+11,63+47,59+16,73+43,16+0,25)-(0,9*0,84+1,8*0,84+3,48*0,11+3,48*0,11+0,9*0,84+0,9*0,11+0,9*0,84+0,9*0,84*2+0,9*0,11+0,9*0,84+0,9*0,84+3,48*0,11+0,9*0,11+0,9*0,84+0,9*0,84+0,9*0,84+0,9*0,11+0,9*0,11+0,9*0,84+0,9*0,84+1,8*0,84))	m ²	-781,319	
	piętro	-(2,00*(35,92+7,06+23,43+2,4+53,03+0,8+27,05+2,4+12,5+5,42+43,2)-(0,9*2+3,48*0,86+0,9*2*2+3,48*0,86+0,9*1,84+0,9*1,84+2,62*0,86+0,9*1,01+0,9*1,84+0,9*1,84+0,9*1,01+0,9*1,76+0,9*2+0,9*1,01+0,9*1,01))	m ²	-399,137	
	piętro	-(1,10*(70,99+9,18+31,66+54,02+53,73+3,11+10,76+16,87+6,49+15,4+13,8+7,67+9,78+4,02+0,39+13,17+79,44+10,79+10,79+0,24+30,72+11,18+70,33+1,07+1,08+2,15+52,51+14,37+14,83)-(2,62*0,11+0,9*0,84+0,9*0,11+2,36*0,11+1,84*0,11+2,62*0,11+0,9*0,11+0,9*0,86+3,48*0,11+0,9*0,94+2,12*0,11+0,9*0,86+3,48*0,11+0,9*0,11+0,9*0,86+3,48*0,11+0,9*0,11*2+0,9*0,94+0,9*0,94+0,86*0,11+2,62*0,11+0,9*0,94+0,9*0,11+1,8*0,94))	m ²	-671,043	
	piętro	3,5*9,14-0,9*2,53-0,9*1,68	m ²	28,201	
	piętro	-(2,00*9,14-0,9*1,01-0,9*1,33)	m ²	-16,174	
	piętro	3,5*(4,48+3,14+3,34+3,5+3,51)-(0,9*3,36+0,9*2,52+0,9*2,52+2,62*0,86+0,9*2,52)	m ²	50,814	
	piętro	-(2,00*(4,48+3,14+3,34+3,5+3,51)-(0,9*0,94+0,9*0,11+0,9*0,11+2,62*0,11+0,9*0,11))	m ²	-34,509	
				RAZEM	3 717,316

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.7	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 20 cm na ścianach 12,08*4,54-1,1*2,65	m ² m ²	 51,928	
				RAZEM	51,928
79 d.7	KNR AT-31 0101-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 11 cm na ścianach 10,33*4,54-0,9*2,2	m ² m ²	 44,918	
				RAZEM	44,918
80 d.7	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 12,08*4,54-1,1*2,65 10,33*4,54-0,9*2,2	m ² m ² m ²	 51,928 44,918	
				RAZEM	96,846
81 d.7	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu 12,08*4,54-1,1*2,65 10,33*4,54-0,9*2,2	m ² m ² m ²	 51,928 44,918	
				RAZEM	96,846
82 d.7	KNR AT-31 0502-01	Tynk cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 12,08*4,54-1,1*2,65 10,33*4,54-0,9*2,2	m ² m ² m ²	 51,928 44,918	
				RAZEM	96,846
83 d.7	KNR AT-31 0502-03	Tynk cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ścianach 12,08*4,54-1,1*2,65 10,33*4,54-0,9*2,2	m ² m ² m ²	 51,928 44,918	
				RAZEM	96,846
8	Wykończenie sufitów				
84 d.8	KNR AT-31 0101-05 parter	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 24 cm na stropach 9,02	m ² m ²	 9,020	
				RAZEM	9,020
85 d.8	KNR AT-31 0704-03 parter	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu 9,02	m ² m ²	 9,020	
				RAZEM	9,020
86 d.8	KNR-W 2-02 2702-01 parter piętro	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 1420,64 1245,84 -(111,12+7,9+3,91+59,85+42,1) -83,84	m ² m ² m ² m ²	 1 420,640 1 245,840 -224,880 -83,840	
				RAZEM	2 357,760
87 d.8	KNR-W 2-02 2702-01 parter piętro	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami laminowanymi 41,52 69,6	m ² m ² m ²	 41,520 69,600	
				RAZEM	111,120
88 d.8	KNR-W 2-02 2702-01 parter piętro	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z uwodnionego krzemianu wapnia 2,8 5,1	m ² m ² m ²	 2,800 5,100	
				RAZEM	7,900
89 d.8	KNR-W 2-02 2702-01 parter piętro	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami higienicznymi 3,91 0	m ² m ² m ²	 3,910 0,000	
				RAZEM	3,910
90 d.8	KNR-W 2-02 2702-01 parter piętro	Sufity podwieszone stalowe płaskie 59,85 0	m ² m ² m ²	 59,850 0,000	
				RAZEM	59,850
91 d.8	KNR-W 2-02 2702-01 parter piętro	Sufity podwieszone stalowe perforowane 42,1 0	m ² m ² m ²	 42,100 0,000	
				RAZEM	42,100
92 d.8	KNR-W 2-02 0801-04 parter schody	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 122,45 5,83*3+9,9*1,5+9,9*1,5	m ² m ² m ²	 122,450 47,190	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piętro	16,63	m ²	16,630	
				RAZEM	186,270
93 d.8	KNR-W 2-02 2011-04 parter schody piętro	Gładzie wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 122,45 5,83*3+9,9*1,5+9,9*1,5 16,63	m ² m ² m ²	 122,450 47,190 16,630	
				RAZEM	186,270
94 d.8	KNR-W 2-02 1510-03 parter schody piętro	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa, akrylowa, odporna na działanie środków dezynfekujących i czyszczących 122,45 5,83*3+9,9*1,5+9,9*1,5 16,63	m ² m ² m ²	 122,450 47,190 16,630	
				RAZEM	186,270
95 d.8	KNR AT-12 0102-04	Zabudowy systemowe na połączeniu sufitów o różnych poziomach 7,67*0,5+12,73*1,19*2+5,03*0,5 0,3*2*2+0,2*5,04+0,2*4,64	m ² m ² m ²	 36,647 3,136	
				RAZEM	39,783
9		Stolarka i ślusarka wewnętrzna			
96 d.9	KNR-W 2-02 1208-02	Balustrady schodowe 1,5+1,5+19+19+12,3+9,2+12,1	m m	 74,600	
				RAZEM	74,600
97 d.9		Ruszt najazdowy z materiału nierdzewnego nad zagłębieniem w posadzce z odwonieniem liniowym 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.9	KNR-W 2-02 1039-02	Okna O.21 - OKNO WEWNĘTRZNE Z OKUCIAMI UMOŻLIWIAJĄCYMI PRZESUW BEZ PODNOSZENIA SKRZYDŁA WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ 1,98	m ² m ²	 1,980	
				RAZEM	1,980
99 d.9	KNR-W 2-02 1039-02	Okna O.22 - OKNO WEWNĘTRZNE WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ 0,7*2	m ² m ²	 1,400	
				RAZEM	1,400
100 d.9	KNR-W 2-02 1039-02	Okna O.23 - OKNO WEWNĘTRZNE STAŁE 0,98*1,24	m ² m ²	 1,215	
				RAZEM	1,215
101 d.9	KNR-W 2-02 1027-02	D.01 - DRZWI DO POM. HIG.-SANIT. OŚCIEŻNICA OBEJMUJĄCA STALOWA MALOWANA PROSZKOWO SKRZYDŁO Z PŁYTY WIÓROWEJ KANAŁOWEJ WYKOŃCZONE OKLEINĄ HPL gr. 0,7mm W KOLORZE BIAŁYM I GRAFITOWYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, DREWNIANE. SKRZYDŁO DRZWI ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ. W DOLNEJ CZĘŚCI SZCZELINA WENTYLACYJNA O POW. SUMARYCZNEJ PRZEKROJU min. 220cm ² . DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI I ZAMEK ŁAZIENKOWY 0,8*2,2*9	m ² m ²	 15,840	
				RAZEM	15,840
102 d.9	KNR-W 2-02 1027-02	D.02 - DRZWI DO NATRYSKÓW O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ I KONTAKT Z WODĄ OŚCIEŻNICA OBEJMUJĄCA STALOWA MALOWANA PROSZKOWO SKRZYDŁO Z TWORZYWA ODPORNEGO NA WILGOĆ KOLORZE BIAŁYM I GRAFITOWYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, TYPU AQUA O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ I WODĘ. SKRZYDŁO DRZWI ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ. W DOLNEJ CZĘŚCI SZCZELINA WENTYLACYJNA O POW. SUMARYCZNEJ PRZEKROJU min. 220cm ² . DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI I ZAMEK ŁAZIENKOWY 0,8*2,2*4	m ² m ²	 7,040	
				RAZEM	7,040
103 d.9	KNR-W 2-02 1027-02	D.03 - DRZWI DO POM. HIG.-SANIT. OŚCIEŻNICA OBEJMUJĄCA STALOWA MALOWANA PROSZKOWO SKRZYDŁO Z PŁYTY WIÓROWEJ KANAŁOWEJ WYKOŃCZONE OKLEINĄ HPL gr. 0,7mm W KOLORZE BIAŁYM I GRAFITOWYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, DREWNIANE. SKRZYDŁO DRZWI ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ. W DOLNEJ CZĘŚCI SZCZELINA WENTYLACYJNA, O POW. SUMARYCZNEJ PRZEKROJU min. 220cm ² . DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI 0,9*2,2*13	m ² m ²	 25,740	
				RAZEM	25,740

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.9	KNR-W 2-02 1027-02	D.03a - DRZWI DO POM. HIG.-SANIT. OŚCIEŻNICA OBEJMUJĄCA STAŁOWA MALOWANA PROSZKOWO SKRZYDŁO Z PŁYTY WIÓROWEJ KANAŁOWEJ WYKONCZONE OKLEINĄ HPL gr. 0,7mm W KOLORZE BIAŁYM I GRAFITOWYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, DREWNIANE. SKRZYDŁO DRZWI ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ. W DOLNEJ CZĘŚCI SZCZELINA WENTYLACYJNA, O POW. SUMARYCZNEJ PRZĘKROJU min. 220cm2. DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI I ZAMEK ŁAZIENKOWY 0,9*2,2*2	m ²		
			m ²	3,960	
				RAZEM	3,960
105 d.9	KNR-W 2-02 1027-02	D.04 - DRZWI ZWYKŁE OŚCIEŻNICA OBEJMUJĄCA STAŁOWA MALOWANA PROSZKOWO SKRZYDŁO Z PŁYTY WIÓROWEJ KANAŁOWEJ WYKONCZONE OKLEINĄ HPL gr. 0,7mm W KOLORZE BIAŁYM I GRAFITOWYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, DREWNIANE. SKRZYDŁO DRZWI ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ. DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI I WKŁADKĘ PATENTOWĄ 0,9*2,2*33	m ²		
			m ²	65,340	
				RAZEM	65,340
106 d.9	KNR-W 2-02 1203-02	D.05 - DRZWI DO POMIESZCZEŃ TECHNICZNYCH I MAGAZYNOWYCH OŚCIEŻNICA STAŁOWA KĄTOWA, SKRZYDŁO STAŁOWE - CAŁOŚĆ MALOWANA PROSZKOWO W KOLORZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI I WKŁADKĘ PATENTOWĄ 0,9*2,2*7	m ²		
			m ²	13,860	
				RAZEM	13,860
107 d.9	KNR-W 2-02 1204-04	D.06 - DRZWI W KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ OŚCIEŻNICA STAŁOWA KĄTOWA, SKRZYDŁO STAŁOWE - CAŁOŚĆ MALOWANA PROSZKOWO W KOLORZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE W KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ EI 60 DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI I WKŁADKĘ PATENTOWĄ 0,9*2,2	m ²		
			m ²	1,980	
				RAZEM	1,980
108 d.9	KNR-W 2-02 1204-04	D.07 - DRZWI W KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ OŚCIEŻNICA STAŁOWA KĄTOWA, SKRZYDŁO STAŁOWE - CAŁOŚĆ MALOWANA PROSZKOWO W KOLORZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE W KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ EI 60 DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI I WKŁADKĘ PATENTOWĄ 0,9*2,2	m ²		
			m ²	1,980	
				RAZEM	1,980
109 d.9	KNR-W 2-02 1040-01	D.08 - DRZWI DO SALI WYKŁADOWEJ STAŁ MALOWANA PROSZKOWO KOLOR RAL 7016 (ANTRACYT) WEWNĘTRZNE DRZWI SZKŁONE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA), WYPOSAŻONE W KLAMKI I WKŁADKĘ PATENTOWĄ 0,9*2,33*2	m ²		
			m ²	4,194	
				RAZEM	4,194
110 d.9	KNR-W 2-02 1027-02	D.09 - DRZWI DO LABORATORIÓW I MAGAZYNÓW LABORATORYJNYCH OŚCIEŻNICA OBEJMUJĄCA STAŁOWA MALOWANA PROSZKOWO SKRZYDŁO Z TWORZYWA ODPORNEGO NA WILGOĆ KOLORZE BIAŁYM I GRAFITOWYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, TYPU AQUA O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ I WODĘ. SKRZYDŁO DRZWI ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ. DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI I ZAMEK ŁAZIENKOWY 0,9*2,2*5	m ²		
			m ²	9,900	
				RAZEM	9,900
111 d.9	KNR-W 2-02 1027-02	D.10 - DRZWI DO LABORATORIÓW I DESTYLATORNI OŚCIEŻNICA OBEJMUJĄCA STAŁOWA MALOWANA PROSZKOWO SKRZYDŁO Z TWORZYWA ODPORNEGO NA WILGOĆ KOLORZE BIAŁYM I GRAFITOWYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, TYPU AQUA O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ I WODĘ. SKRZYDŁO DRZWI ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ. DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI I ZAMEK ŁAZIENKOWY 1*2,2*9	m ²		
			m ²	19,800	
				RAZEM	19,800
112 d.9	KNR-W 2-02 1027-02	D.11 - DRZWI DO LABORATORIÓW OŚCIEŻNICA OBEJMUJĄCA STAŁOWA MALOWANA PROSZKOWO SKRZYDŁO Z TWORZYWA ODPORNEGO NA WILGOĆ KOLORZE BIAŁYM I GRAFITOWYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, TYPU AQUA O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ I WODĘ. SKRZYDŁO DRZWI ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ. DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI I ZAMEK ŁAZIENKOWY 1,1*2,4*7	m ²		
			m ²	18,480	
				RAZEM	18,480
113 d.9	KNR-W 2-02 1040-01	D.12 - DRZWI PRZESZKŁONE STAŁ MALOWANA PROSZKOWO KOLOR RAL 7016 (ANTRACYT) WEWNĘTRZNE DRZWI SZKŁONE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA), WYPOSAŻONE W KLAMKI I WKŁADKĘ PATENTOWĄ 1,5*2,2	m ²		
			m ²	3,300	
				RAZEM	3,300

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.9	KNR-W 2-02 1040-01	D.13 - DRZWI PRZESZKLONE DYMOSZCZELNE STAL MALOWANA PROSZKOWO KOLOR RAL 7016 (ANTRACYT) WEWNĘTRZNE DYMOSZCZELNE DRZWI SZKLONE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA), WYPOSAŻONE W KLAMKI I WKŁADKĘ PATENTOWĄ 1,5*2,2	m ² m ²	 3,300	 3,300
				RAZEM	3,300
115 d.9	KNR-W 2-02 1040-01	D.14 - DRZWI PRZESZKLONE DYMOSZCZELNE STAL MALOWANA PROSZKOWO KOLOR RAL 7016 (ANTRACYT) WEWNĘTRZNE DYMOSZCZELNE DRZWI SZKLONE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA), WYPOSAŻONE W KLAMKI I WKŁADKĘ PATENTOWĄ 1,9*2,2*6	m ² m ²	 25,080	 25,080
				RAZEM	25,080
116 d.9	KNR-W 2-02 1040-01	D.15 - DRZWI PRZESZKLONE DYMOSZCZELNE STAL MALOWANA PROSZKOWO KOLOR RAL 7016 (ANTRACYT) WEWNĘTRZNE DYMOSZCZELNE DRZWI SZKLONE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA), WYPOSAŻONE W KLAMKI I WKŁADKĘ PATENTOWĄ 1,8*2,2	m ² m ²	 3,960	 3,960
				RAZEM	3,960
117 d.9	KNR-W 2-02 1027-02	D.16 - DRZWI DO LABORATORIÓW OŚCIEŻNICA OBEJMUJĄCA STALOWA MALOWANA PROSZKOWO SKRZYDŁO Z TWORZYWA ODPORNEGO NA WILGOĆ KOLORZE BIAŁYM I GRAFITOWYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTKOWE, PŁASKIE, TYPU AQUA O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ I WODĘ. SKRZYDŁO DRZWI ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ. DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI I ZAMEK ŁAZIENKOWY 1,8*2,4	m ² m ²	 4,320	 4,320
				RAZEM	4,320
118 d.9	KNR-W 2-02 1204-01	D.17 - DRZWI PRZECIWWYBUCHOWE OŚCIEŻNICA STALOWA KĄTOWA, SKRZYDŁO STALOWE - CAŁOŚĆ MALOWANA PROSZKOWO W KOLORZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE W WYKONANIU PRZECIWWYBUCHOWYM DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI I WKŁADKĘ PATENTOWĄ 0,9*2,2	m ² m ²	 1,980	 1,980
				RAZEM	1,980
119 d.9	KNR-W 2-02 1040-01	D.18 - DRZWI WIATROLAPU STAL MALOWANA PROSZKOWO KOLOR RAL 7016 (ANTRACYT) WEWNĘTRZNE DRZWI SZKLONE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA), WYPOSAŻONE W KLAMKI I WKŁADKĘ PATENTOWĄ 1,8*2,5	m ² m ²	 4,500	 4,500
				RAZEM	4,500
120 d.9	KNR-W 2-02 1040-01	D.19 - DRZWI PRZESZKLONE STAL MALOWANA PROSZKOWO KOLOR RAL 7016 (ANTRACYT) ZEWNĘTRZNE - WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA DRZWI U _{min} =1,3W/m ² K DRZWI SZKLONE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA). DRZWI WYPOSAŻONE W: UCHWYTY/KLAMKI DO OTWARCIA DRZWI (ZEWN. I WEWN.), WKŁADKĘ PATENTOWĄ, SAMOZAMYKACZ ZGDONY Z NORMĄ PN-EN 1154-3/8/6/1/1/4, NÓŻKĘ BLOKUJĄCĄ I ODBOJNIK 1,5*2,59*6	m ² m ²	 23,310	 23,310
				RAZEM	23,310
121 d.9	KNR-W 2-02 1040-01	D.20 - DRZWI PEŁNE STAL MALOWANA PROSZKOWO KOLOR RAL 7016 (ANTRACYT) ZEWNĘTRZNE - WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA DRZWI U _{min} =1,3W/m ² K DRZWI Z WYPEŁNIENIEM PANELEM TERMOIZOLACYJNYM. DRZWI WYPOSAŻONE W: UCHWYTY/KLAMKI DO OTWARCIA DRZWI (ZEWN. I WEWN.), WKŁADKĘ PATENTOWĄ, SAMOZAMYKACZ ZGDONY Z NORMĄ PN-EN 1154-3/8/6/1/1/4, NÓŻKĘ BLOKUJĄCĄ I ODBOJNIK 1,5*2,59*3	m ² m ²	 11,655	 11,655
				RAZEM	11,655
122 d.9	KNR-W 2-02 1040-01	D.21 - DRZWI PRZESZKLONE STAL MALOWANA PROSZKOWO KOLOR RAL 7016 (ANTRACYT) ZEWNĘTRZNE - WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA DRZWI U _{min} =1,3W/m ² K DRZWI SZKLONE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA). DRZWI WYPOSAŻONE W: UCHWYTY/KLAMKI DO OTWARCIA DRZWI (ZEWN. I WEWN.), WKŁADKĘ PATENTOWĄ, SAMOZAMYKACZ ZGDONY Z NORMĄ PN-EN 1154-3/8/6/1/1/4, NÓŻKĘ BLOKUJĄCĄ I ODBOJNIK 0,9*2,59	m ² m ²	 2,331	 2,331
				RAZEM	2,331
123 d.9	KNR-W 2-02 1040-01	D.22 - DRZWI PRZESZKLONE STAL MALOWANA PROSZKOWO KOLOR RAL 7016 (ANTRACYT) ZEWNĘTRZNE - AŻUROWE WYPEŁNIENIE Z SIATKI STALOWEJ OCZKO 20x20mm. DRZWI WYPOSAŻONE W: UCHWYTY/KLAMKI DO OTWARCIA DRZWI (ZEWN. I WEWN.), WKŁADKĘ PATENTOWĄ, NÓŻKĘ BLOKUJĄCĄ I ODBOJNIK	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,9*2,59	m ²	2,331	
				RAZEM	2,331
124 d.9	KNR-W 2-02 1040-05	S.01 - ŚCIANKA SZKLANA W PRACOWNI CYTOSTATYKÓW STAL MAŁOWANA PROSZKOWO KOLOR RAL 7016 (ANTRACYT) WEWNĘTRZNE ŚCIANKA SZKLONA SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA) 2,79*3,5	m ²		
			m ²	9,765	
				RAZEM	9,765
125 d.9	KNR-W 2-02 1040-05	S.02 - ŚCIANKA SZKLANA W PRACOWNI CYTOSTATYKÓW STAL MAŁOWANA PROSZKOWO KOLOR RAL 7016 (ANTRACYT) WEWNĘTRZNE ŚCIANKA Z OKNEM PODAWCZYM ROZWIERNYM SZKLONA SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA), OKNO WYPOSAŻONE W KLAMKI I WKŁADKĘ PATENTOWĄ 2,79*3,5	m ²		
			m ²	9,765	
				RAZEM	9,765
126 d.9	KNR-W 2-02 1040-05	S.03 - ŚCIANKA SZKLANA W PRACOWNI CYTOSTATYKÓW STAL MAŁOWANA PROSZKOWO KOLOR RAL 7016 (ANTRACYT) WEWNĘTRZNE ŚCIANKA SZKLONA SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA) 2,1*3,5	m ²		
			m ²	7,350	
				RAZEM	7,350
127 d.9	KNR-W 2-02 1040-05	S.04 - DRZWI DO POMIESZCZENIA SOCJALNEGO W ŚCIANIE SZKLANEJ W KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ STAL MAŁOWANA PROSZKOWO KOLOR RAL 7016 (ANTRACYT) WEWNĘTRZNE W KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ EI 15 DRZWI I ŚCIANKA SZKLONE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA), DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI I WKŁADKĘ PATENTOWĄ NA POZIOMIE WZROKU OSOBY STOJĄCEJ I SIEDZĄCEJ SZKŁO PIASKOWANE LUB OKLEJONE FOLIĄ MLECZNĄ 6,53*3,5	m ²		
			m ²	22,855	
				RAZEM	22,855
128 d.9	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki sanitarne wraz z drzwiami 2,1*(3,1+1,4*2+3,1+1,4*2)	m ²		
			m ²	24,780	
				RAZEM	24,780
10		Stolarka i ślusarka zewnętrzna			
129 d.10	KNR-W 2-02 1040-06	F.01 - ELEMENT FASADOWY Z DRZWIAMI WEJŚCIOWYMI, ELEMENT FASADOWY ZEWNĘTRZNY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEGO ELEMENTU Umin=0,9W/m2K. SZKLENIE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA) DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ (ZEWN. I WEWN.), WKŁADKĘ PATENTOWĄ, SAMOZAMYKACZ ZGDONY Z NORMĄ PN-EN 1154-3/8/6/1/1/4 NÓŻKĘ BLOKUJĄCĄ I ODBOJNIK (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną), szklenie z powłoką antisol 38,46*2	m ²		
			m ²	76,920	
				RAZEM	76,920
130 d.10	KNR-W 2-02 1040-06	F.02 - ELEMENT FASADOWY Z DRZWIAMI EWAKUACYJNYMI, ELEMENT FASADOWY ZEWNĘTRZNY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEGO ELEMENTU Umin=0,9W/m2K. SZKLENIE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA) DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ (ZEWN. I WEWN.), WKŁADKĘ PATENTOWĄ, SAMOZAMYKACZ ZGDONY Z NORMĄ PN-EN 1154-3/8/6/1/1/4 NÓŻKĘ BLOKUJĄCĄ I ODBOJNIK (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną), szklenie z powłoką antisol 65,68*2	m ²		
			m ²	131,360	
				RAZEM	131,360
131 d.10	KNR-W 2-02 1040-06	F.03 - ELEMENT FASADOWY ELEMENT FASADOWY ZEWNĘTRZNY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEGO ELEMENTU Umin=0,9W/m2K. SZKLENIE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA) (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 50,78	m ²		
			m ²	50,780	
				RAZEM	50,780
132 d.10	KNR-W 2-02 1040-06	F.04 - ELEMENT FASADOWY ELEMENT FASADOWY ZEWNĘTRZNY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEGO ELEMENTU Umin=0,9W/m2K. SZKLENIE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA) (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 63,67*2	m ²		
			m ²	127,340	
				RAZEM	127,340
133 d.10	KNR-W 2-02 1040-06	F.05 - ELEMENT FASADOWY ELEMENT FASADOWY ZEWNĘTRZNY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEGO ELEMENTU Umin=0,9W/m2K. SZKLENIE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA) (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną), szklenie z powłoką antisol	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9,21	m ²	9,210	
				RAZEM	9,210
134 d.10	KNR-W 2-02 1040-06	F.06 - ELEMENT FASADOWY Z DRZWIAMI WEJŚCIOWYMI, ELEMENT FASADOWY ZEWNĘTRZNY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEGO ELEMENTU U _{min} =0,9W/m ² K. SZKLENIE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA) DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ (ZEWN. I WEWN.), WKŁADKĘ PATENTOWĄ, SAMOZAMYKACZ ZGODNY Z NORMĄ PN-EN 1154-3/8/6/1/1/4 NÓŻKĘ BLOKUJĄCĄ I ODBOJNIK (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 19,08	m ² m ²	 19,080	 19,080
				RAZEM	19,080
135 d.10	KNR-W 2-02 1040-06	F.07 - ELEMENT FASADOWY Z DRZWIAMI WEJŚCIOWYMI, ELEMENT FASADOWY ZEWNĘTRZNY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEGO ELEMENTU U _{min} =0,9W/m ² K. SZKLENIE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA) (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 19,08	m ² m ²	 19,080	 19,080
				RAZEM	19,080
136 d.10	KNR-W 2-02 1040-06	F.08 - ELEMENT FASADOWY, ELEMENT FASADOWY ZEWNĘTRZNY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEGO ELEMENTU U _{min} =0,9W/m ² K. SZKLENIE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA) (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną), szklenie z powłoką antisol 39,65	m ² m ²	 39,650	 39,650
				RAZEM	39,650
137 d.10	KNR-W 2-02 1040-06	F.09 - ELEMENT FASADOWY, ELEMENT FASADOWY ZEWNĘTRZNY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEGO ELEMENTU U _{min} =0,9W/m ² K. SZKLENIE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA) (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 63,3*2	m ² m ²	 126,600	 126,600
				RAZEM	126,600
138 d.10	KNR-W 2-02 1040-06	F.10 - ELEMENT FASADOWY, ELEMENT FASADOWY ZEWNĘTRZNY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEGO ELEMENTU U _{min} =0,9W/m ² K. SZKLENIE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA) (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 76,14*2	m ² m ²	 152,280	 152,280
				RAZEM	152,280
139 d.10	KNR-W 2-02 1039-02	Okna O.01 - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA U _{min} =0,9W/m ² K. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 3,69	m ² m ²	 3,690	 3,690
				RAZEM	3,690
140 d.10	KNR-W 2-02 1039-02	Okna O.02 - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA U _{min} =0,9W/m ² K. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 1,48*4	m ² m ²	 5,920	 5,920
				RAZEM	5,920
141 d.10	KNR-W 2-02 1039-02	Okna O.03a - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA U _{min} =0,9W/m ² K. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 2,95	m ² m ²	 2,950	 2,950
				RAZEM	2,950
142 d.10	KNR-W 2-02 1039-02	Okna O.03b - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA U _{min} =0,9W/m ² K. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 2,95*17	m ² m ²	 50,150	 50,150
				RAZEM	50,150
143 d.10	KNR-W 2-02 1039-02	Okna O.03c - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA U _{min} =0,9W/m ² K. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 2,96*2	m ² m ²	 5,920	 5,920
				RAZEM	5,920
144 d.10	KNR-W 2-02 1039-02	Okna O.03d - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA U _{min} =0,9W/m ² K. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 2,96*6	m ² m ²	 17,760	 17,760

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,760
145 d.10	KNR-W 2-02 1039-02	Okna O.03e - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 2,96	m ²		
			m ²	2,960	
				RAZEM	2,960
146 d.10	KNR-W 2-02 1039-02	Okna O.04a - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 2,22*27	m ²		
			m ²	59,940	
				RAZEM	59,940
147 d.10	KNR-W 2-02 1039-02	Okna O.04b - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 2,22*2	m ²		
			m ²	4,440	
				RAZEM	4,440
148 d.10	KNR-W 2-02 1039-02	Okna O.05 - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 2,04*8	m ²		
			m ²	16,320	
				RAZEM	16,320
149 d.10	KNR-W 2-02 1039-02	Okna O.06a - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 2,75	m ²		
			m ²	2,750	
				RAZEM	2,750
150 d.10	KNR-W 2-02 1039-02	Okna O.06b - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 2,75*2	m ²		
			m ²	5,500	
				RAZEM	5,500
151 d.10	KNR-W 2-02 1039-02	Okna O.06c - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 2,75	m ²		
			m ²	2,750	
				RAZEM	2,750
152 d.10	KNR-W 2-02 1039-02	Okna O.07 - OKNO ZEWN. STAŁE W KLASIE ODP. POŻ. OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 1,86*2	m ²		
			m ²	3,720	
				RAZEM	3,720
153 d.10	KNR-W 2-02 1039-02	Okna O.08 - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 0,72	m ²		
			m ²	0,720	
				RAZEM	0,720
154 d.10	KNR-W 2-02 1039-02	Okna O.09a - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 2,56	m ²		
			m ²	2,560	
				RAZEM	2,560
155 d.10	KNR-W 2-02 1039-02	Okna O.09b - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 2,56	m ²		
			m ²	2,560	
				RAZEM	2,560
156 d.10	KNR-W 2-02 1039-02	Okna O.10 - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 0,78*6	m ²		
			m ²	4,680	
				RAZEM	4,680

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d.10	KNR-W 2-02 1039-02	Okna O.11 - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 2,98*25	m ² m ²	 74,500	
				RAZEM	74,500
158 d.10	KNR-W 2-02 1039-02	Okna O.12 - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 1,98	m ² m ²	 1,980	
				RAZEM	1,980
159 d.10	KNR-W 2-02 1039-02	Okna O.13 - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 1,53	m ² m ²	 1,530	
				RAZEM	1,530
160 d.10	KNR-W 2-02 1039-02	Okna O.14 - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 1,94	m ² m ²	 1,940	
				RAZEM	1,940
161 d.10	KNR-W 2-02 1039-02	Okna O.15 - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 2,24*4	m ² m ²	 8,960	
				RAZEM	8,960
162 d.10	KNR-W 2-02 1039-02	Okna O.15a - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 2,24	m ² m ²	 2,240	
				RAZEM	2,240
163 d.10	KNR-W 2-02 1039-02	Okna O.16 - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 1,75*2	m ² m ²	 3,500	
				RAZEM	3,500
164 d.10	KNR-W 2-02 1039-02	Okna O.17 - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 3,72	m ² m ²	 3,720	
				RAZEM	3,720
165 d.10	KNR-W 2-02 1039-02	Okna O.18 - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 1,37*2	m ² m ²	 2,740	
				RAZEM	2,740
166 d.10	KNR-W 2-02 1039-02	Okna O.19 - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 1,81	m ² m ²	 1,810	
				RAZEM	1,810
167 d.10	KNR-W 2-02 1039-02	Okna O.20 - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną) 0,93*2	m ² m ²	 1,860	
				RAZEM	1,860
168 d.10	NNRNKB 202 0541-01	Podokienniki zewnętrzne (0,88+0,88*4+0,88+0,88*8+0,88*2+0,88*6+0,88+0,88*24+0,88*2+0,88*8+0,88+0,88*2+0,88+1,16*2+0,84+0,88+0,88+0,91*6+3,46*25+2,3+1,78+2,26+2,6*4+2,6+2,04*2+4,32+1,59*2+2,1+1,08*2)*0,25	m ² m ²	 46,435	
				RAZEM	46,435
169 d.10	KNR-W 2-02 2119-02	Podokienniki wewnętrzne	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,88+0,88*4+0,88+0,88*8+0,88*2+0,88*6+0,88+0,88*24+0,88*2+0,88*8+0,88+0,88*2+0,88+1,16*2+0,84+0,88+0,88+0,91*6+3,46*25+2,3+1,78+2,26+2,6*4+2,6+2,04*2+4,32+1,59*2+2,1+1,08*2	m	185,740	
				RAZEM	185,740
170 d.10		Wysłona central wentylacyjnych na dachu - zgodnie z detalem	m		
		18,3+5,9+5,3+10,5+8,15+17,8+18,5	m	84,450	
				RAZEM	84,450
11		Elewacje			
171 d.11	KNR 9-16 0101-01 stal	Izolacja stopek belek stalowych i spodów żeber żelbetowych folią multirefleksyjną 0,69*(7,92*13+12,48*4+7,92*13+12,21*4)*2	m ² izolacji	420,458	
	żelbet	0,5*(12,76*13)*2	m ² izolacji	165,880	
				RAZEM	586,338
172 d.11	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 20 cm na ścianach	m ²		
	parter	8,66*5,22	m ²	45,205	
	parter	0,47*5,22	m ²	2,453	
	parter	13,66*4,72-1,5*2,59-0,9*3,36*3	m ²	51,518	
	parter	16,36*5+4,63*4,37-(1,5*2,59+3,48*0,86*3+0,9*3,36+0,9*2,53)	m ²	83,869	
	parter	4,63*4,37+16,36*5,22-(1,5*2,59+0,9*3,36)	m ²	98,723	
	parter	13,66*5,22-(0,9*3,36*2+0,9*2,59*2)	m ²	60,595	
	parter	8,33*5,22+16*4,55-(0,9*2,52+0,9*3,36+4,34*0,86)	m ²	107,258	
	parter	16*5-(0,9*3,36+2,32*0,86+0,9*0,86+0,9*3,36+0,9*2,52+0,9*1,69)	m ²	67,394	
	parter	30,32*5,22-(0,9*2,53+3,48*0,86+3,48*0,86+0,9*2,53*2+3,48*0,86)	m ²	142,461	
	parter	8*4,37-(1,5*2,59+0,9*3,36)	m ²	28,051	
	parter	8,13*5-(3,48*0,86+0,9*2,52)	m ²	35,389	
	parter	(13,43+13,43)*5-(1,5*2,59+3,48*0,86+0,9*3,36+0,9*3,36+1,5*2,59+0,9*3,36+0,9*3,36+3,48*0,86)	m ²	108,448	
	parter	8,33*4,37-(0,9*3,36*2)	m ²	30,354	
	parter	38,32*5,22-(0,9*2,52+0,9*2,52+1,5*2,59+1,5*2,59+1,5*2,59)	m ²	183,839	
	parter	20,64*4,72-(2,63*3,45+0,9*3,36+3,48*0,86)	m ²	82,331	
	parter	(8,69+29,2)*5-(0,9*1,68+0,9*1,68+3,48*0,86+0,9*1,68*2+0,9*1,68+0,9*3,36*2+3,48*0,86)	m ²	169,856	
	piętro	30,32*6,33-(0,9*2,52+3,48*0,86+3,48*0,86+0,9*2,53*2+3,48*0,86)	m ²	176,125	
	piętro	15,67*5,22-(0,9*3,36*2+3,48*0,86+0,9*3,36+0,9*2,52)	m ²	67,465	
	piętro	20,76*5,15-(0,9*3,36+2,62*0,86+0,9*2,53+3,48*0,86)+17,88*5,93-(0,9*2,53+3,48*0,86+0,9*3,36*2+2,62*0,86)	m ²	188,824	
	piętro	16,33*5,22-(0,86*0,86+0,9*3,36+0,9*2,52+0,9*2,52+1,61*0,86+1,61*0,86+0,9*3,33)	m ²	71,177	
	piętro	13,45*4,97-(0,9*2,53+0,9*2,53+3,48*0,86)	m ²	59,300	
	piętro	21,47*5,1-(0,9*3,28+0,9*2,53+3,48*0,86+0,9*3,28+3,48*0,86)	m ²	95,330	
	piętro	20,97*6,33-(0,9*2,53+4,34*0,86+0,9*2,53+0,9*2,52+3,48*0,86)	m ²	119,193	
	piętro	(8,69+29,06)*5,22-(2,12*0,86+1,1*0,86+0,9*3,36+0,9*2,52+2,62*0,86+0,9*3,36+1,8*0,86+2,28*0,86+0,9*2,52)	m ²	177,940	
	piętro	11,33*2*5-(3,48*0,86+0,9*3,28)+6,08*2	m ²	119,515	
	piętro	8,27*5-(0,9*3,28*2+2,62*0,86)	m ²	33,193	
	piętro	13,43*2*5,22-(3,48*0,86+0,9*4,19+0,9*3,36+0,9*3,36+3,48*0,86)	m ²	124,405	
	piętro	-(6,43*(30+30)-(3,46*0,86+0,88*2,32+0,91*0,86+2,04*0,86+0,91*0,86+0,88*2,32*3+3,46*0,86+0,88*2,32*2+0,91*0,86+2,04*0,86+0,91*0,86+0,91*0,86*2+0,88*2,32*2+4,32*0,86))	m ²	-351,596	
				RAZEM	2 178,615
173 d.11	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
	parter	8,66*5,22	m ²	45,205	
	parter	0,47*5,22	m ²	2,453	
	parter	13,66*4,72-1,5*2,59-0,9*3,36*3	m ²	51,518	
	parter	16,36*5+4,63*4,37-(1,5*2,59+3,48*0,86*3+0,9*3,36+0,9*2,53)	m ²	83,869	
	parter	4,63*4,37+16,36*5,22-(1,5*2,59+0,9*3,36)	m ²	98,723	
	parter	13,66*5,22-(0,9*3,36*2+0,9*2,59*2)	m ²	60,595	
	parter	8,33*5,22+16*4,55-(0,9*2,52+0,9*3,36+4,34*0,86)	m ²	107,258	
	parter	16*5-(0,9*3,36+2,32*0,86+0,9*0,86+0,9*3,36+0,9*2,52+0,9*1,69)	m ²	67,394	
	parter	30,32*5,22-(0,9*2,53+3,48*0,86+3,48*0,86+0,9*2,53*2+3,48*0,86)	m ²	142,461	
	parter	8*4,37-(1,5*2,59+0,9*3,36)	m ²	28,051	
	parter	8,13*5-(3,48*0,86+0,9*2,52)	m ²	35,389	
	parter	(13,43+13,43)*5-(1,5*2,59+3,48*0,86+0,9*3,36+0,9*3,36+1,5*2,59+0,9*3,36+0,9*3,36+3,48*0,86)	m ²	108,448	
	parter	8,33*4,37-(0,9*3,36*2)	m ²	30,354	
	parter	38,32*5,22-(0,9*2,52+0,9*2,52+1,5*2,59+1,5*2,59+1,5*2,59)	m ²	183,839	
	parter	20,64*4,72-(2,63*3,45+0,9*3,36+3,48*0,86)	m ²	82,331	
	parter	(8,69+29,2)*5-(0,9*1,68+0,9*1,68+3,48*0,86+0,9*1,68*2+0,9*1,68+0,9*3,36*2+3,48*0,86)	m ²	169,856	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piętro	30,32*6,33-(0,9*2,52+3,48*0,86+3,48*0,86+0,9*2,53*2+3,48*0,86)	m ²	176,125	
	piętro	15,67*5,22-(0,9*3,36*2+3,48*0,86+0,9*3,36+0,9*2,52)	m ²	67,465	
	piętro	20,76*5,15-(0,9*3,36+2,62*0,86+0,9*2,53+3,48*0,86)+17,88*5,93-(0,9*2,53+3,48*0,86+0,9*3,36*2+2,62*0,86)	m ²	188,824	
	piętro	16,33*5,22-(0,86*0,86+0,9*3,36+0,9*2,52+0,9*2,52+1,61*0,86+1,61*0,86+0,9*3,33)	m ²	71,177	
	piętro	13,45*4,97-(0,9*2,53+0,9*2,53+3,48*0,86)	m ²	59,300	
	piętro	21,47*5,1-(0,9*3,28+0,9*2,53+3,48*0,86+0,9*3,28+3,48*0,86)	m ²	95,330	
	piętro	20,97*6,33-(0,9*2,53+4,34*0,86+0,9*2,53+0,9*2,52+3,48*0,86)	m ²	119,193	
	piętro	(8,69+29,06)*5,22-(2,12*0,86+1,1*0,86+0,9*3,36+0,9*2,52+2,62*0,86+0,9*3,36+1,8*0,86+2,28*0,86+0,9*2,52)	m ²	177,940	
	piętro	11,33*2*5-(3,48*0,86+0,9*3,28)+6,08*2	m ²	119,515	
	piętro	8,27*5-(0,9*3,28*2+2,62*0,86)	m ²	33,193	
	piętro	13,43*2*5,22-(3,48*0,86+0,9*4,19+0,9*3,36+0,9*3,36+3,48*0,86)	m ²	124,405	
	piętro	-(6,43*(30+30))-(3,46*0,86+0,88*2,32+0,91*0,86+2,04*0,86+0,91*0,86+0,88*2,32*3+3,46*0,86+0,88*2,32*2+0,91*0,86+2,04*0,86+0,91*0,86+0,91*0,86*2+0,88*2,32*2+4,32*0,86))	m ²	-351,596	
				RAZEM	2 178,615
174 d.11	KNR AT-31 0102-04 parter	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
		0,2*(2,59+2,59+1,5+0,9+0,9+3,36+3,36+1,8+1,8+3,36+3,36+1,5+2,59+2,59+3,48+3,48+0,86+0,86+3,48+3,48+0,86+0,86+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+2,53+2,53+0,9+0,9+3,36+3,36+3,48+3,48+0,86+0,86+1,5+2,59+2,59+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+2,59+2,59+0,9+2,59+2,59+4,34+4,34+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+2,52+2,52+0,9+0,9+3,36+3,36+2,32+2,32+0,86+0,86+0,9+0,9+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+2,52+2,52+0,9+0,9+1,69+1,69+0,9+0,9+2,53+2,53+3,48+3,48+0,86+0,86+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+2,53+2,53+0,9+0,9+2,53+2,53+3,48+3,48+0,86+0,86+1,5+2,59+2,59+0,9+0,9+3,36+3,36+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+2,52+2,52+1,5+2,59+2,59+1,5+2,59+2,59+1,5+2,59+2,59+2,63+2,63+3,45+3,45+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+1,68+1,68+0,9+0,9+1,68+1,68+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+1,68+1,68+0,9+0,9+1,68+1,68+1,8+1,8+3,36+3,36+3,48+3,48+0,86+0,86)	m ²	95,164	
	piętro	0,2*(3,48+3,48+0,86+0,86+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+2,53+2,53+0,9+0,9+2,53+2,53+3,48+3,48+0,86+0,86+1,8+1,8+3,36+3,36+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+2,52+2,52+0,9+0,9+2,52+2,52+0,9+0,9+2,52+2,52+2,62+2,62+0,86+0,86+0,9+0,9+2,52+2,52+0,9+0,9+3,36+3,36+2,62+2,62+0,86+0,86+0,9+0,9+2,53+2,53+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+2,53+2,53+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+2,52+2,52+1,61+1,61+0,86+0,86+1,61+1,61+0,86+0,86+0,9+0,9+3,33+3,33+0,9+0,9+2,53+2,53+0,9+0,9+2,53+2,53+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+2,53+2,53+0,9+0,9+2,53+2,53+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+2,53+2,53+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+3,28+3,28+0,9+0,9+2,53+2,53+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+3,28+3,28+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+2,53+2,53+4,34+4,34+0,86+0,86+0,9+0,9+2,53+2,53+0,9+0,9+2,52+2,52+3,48+3,48+0,86+0,86+2,12+2,12+0,86+0,86+1,1+1,1+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+3,28+3,28+0,9+0,9+2,52+2,52+2,62+2,62+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+1,8+1,8+0,86+0,86+2,28+2,28+0,86+0,86+0,9+0,9+2,52+2,52+1,8+1,8+3,28+3,28+2,62+2,62+0,86+0,86+0,9+0,9+2,52+2,52+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+3,36+3,36+3,48+3,48+0,86+0,86+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+4,19+4,19)	m ²	98,956	
				RAZEM	194,120
175 d.11	KNR AT-31 0704-03 parter	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m ²		
	parter	8,66*5,22	m ²	45,205	
	parter	0,47*5,22	m ²	2,453	
	parter	13,66*4,72-1,5*2,59-0,9*3,36*3	m ²	51,518	
	parter	16,36*5+4,63*4,37-(1,5*2,59+3,48*0,86*3+0,9*3,36+0,9*2,53)	m ²	83,869	
	parter	4,63*4,37+16,36*5,22-(1,5*2,59+0,9*3,36)	m ²	98,723	
	parter	13,66*5,22-(0,9*3,36*2+0,9*2,59*2)	m ²	60,595	
	parter	8,33*5,22+16*4,55-(0,9*2,52+0,9*3,36+4,34*0,86)	m ²	107,258	
	parter	16*5-(0,9*3,36+2,32*0,86+0,9*0,86+0,9*3,36+0,9*2,52+0,9*1,69)	m ²	67,394	
	parter	30,32*5,22-(0,9*2,53+3,48*0,86+3,48*0,86+0,9*2,53*2+3,48*0,86)	m ²	142,461	
	parter	8*4,37-(1,5*2,59+0,9*3,36)	m ²	28,051	
	parter	8,13*5-(3,48*0,86+0,9*2,52)	m ²	35,389	
	parter	(13,43+13,43)*5-(1,5*2,59+3,48*0,86+0,9*3,36+0,9*3,36+1,5*2,59+0,9*3,36+0,9*3,36+3,48*0,86)	m ²	108,448	
	parter	8,33*4,37-(0,9*3,36*2)	m ²	30,354	
	parter	38,32*5,22-(0,9*2,52+0,9*2,52+1,5*2,59+1,5*2,59+1,5*2,59)	m ²	183,839	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter	20,64*4,72-(2,63*3,45+0,9*3,36+3,48*0,86)	m ²	82,331	
	parter	(8,69+29,2)*5-(0,9*1,68+0,9*1,68+3,48*0,86+0,9*1,68*2+0,9*1,68+0,9*3,36*2+3,48*0,86)	m ²	169,856	
	piętro	30,32*6,33-(0,9*2,52+3,48*0,86+3,48*0,86+0,9*2,53*2+3,48*0,86)	m ²	176,125	
	piętro	15,67*5,22-(0,9*3,36*2+3,48*0,86+0,9*3,36+0,9*2,52)	m ²	67,465	
	piętro	20,76*5,15-(0,9*3,36+2,62*0,86+0,9*2,53+3,48*0,86)+17,88*5,93-(0,9*2,53+3,48*0,86+0,9*3,36*2+2,62*0,86)	m ²	188,824	
	piętro	16,33*5,22-(0,86*0,86+0,9*3,36+0,9*2,52+0,9*2,52+1,61*0,86+1,61*0,86+0,9*3,33)	m ²	71,177	
	piętro	13,45*4,97-(0,9*2,53+0,9*2,53+3,48*0,86)	m ²	59,300	
	piętro	21,47*5,1-(0,9*3,28+0,9*2,53+3,48*0,86+0,9*3,28+3,48*0,86)	m ²	95,330	
	piętro	20,97*6,33-(0,9*2,53+4,34*0,86+0,9*2,53+0,9*2,52+3,48*0,86)	m ²	119,193	
	piętro	(8,69+29,06)*5,22-(2,12*0,86+1,1*0,86+0,9*3,36+0,9*2,52+2,62*0,86+0,9*3,36+1,8*0,86+2,28*0,86+0,9*2,52)	m ²	177,940	
	piętro	11,33*2*5-(3,48*0,86+0,9*3,28)+6,08*2	m ²	119,515	
	piętro	8,27*5-(0,9*3,28*2+2,62*0,86)	m ²	33,193	
	piętro	13,43*2*5,22-(3,48*0,86+0,9*4,19+0,9*3,36+0,9*3,36+3,48*0,86)	m ²	124,405	
	piętro	(1,73+1,05)*12,75*2	m ²	70,890	
	piętro	-(6,43*(30+30)-(3,46*0,86+0,88*2,32+0,91*0,86+2,04*0,86+0,91*0,86+0,88*2,32*3+3,46*0,86+0,88*2,32*2+0,91*0,86+2,04*0,86+0,91*0,86+0,91*0,86*2+0,88*2,32*2+4,32*0,86))	m ²	-351,596	
				RAZEM	2 249,505
176 d.11	KNR AT-31 0502-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
	parter	8,66*5,22	m ²	45,205	
	parter	0,47*5,22	m ²	2,453	
	parter	13,66*4,72-1,5*2,59-0,9*3,36*3	m ²	51,518	
	parter	16,36*5+4,63*4,37-(1,5*2,59+3,48*0,86*3+0,9*3,36+0,9*2,53)	m ²	83,869	
	parter	4,63*4,37+16,36*5,22-(1,5*2,59+0,9*3,36)	m ²	98,723	
	parter	13,66*5,22-(0,9*3,36*2+0,9*2,59*2)	m ²	60,595	
	parter	8,33*5,22+16*4,55-(0,9*2,52+0,9*3,36+4,34*0,86)	m ²	107,258	
	parter	16*5-(0,9*3,36+2,32*0,86+0,9*0,86+0,9*3,36+0,9*2,52+0,9*1,69)	m ²	67,394	
	parter	30,32*5,22-(0,9*2,53+3,48*0,86+3,48*0,86+0,9*2,53*2+3,48*0,86)	m ²	142,461	
	parter	8*4,37-(1,5*2,59+0,9*3,36)	m ²	28,051	
	parter	8,13*5-(3,48*0,86+0,9*2,52)	m ²	35,389	
	parter	(13,43+13,43)*5-(1,5*2,59+3,48*0,86+0,9*3,36+0,9*3,36+1,5*2,59+0,9*3,36+0,9*3,36+3,48*0,86)	m ²	108,448	
	parter	8,33*4,37-(0,9*3,36*2)	m ²	30,354	
	parter	38,32*5,22-(0,9*2,52+0,9*2,52+1,5*2,59+1,5*2,59+1,5*2,59)	m ²	183,839	
	parter	20,64*4,72-(2,63*3,45+0,9*3,36+3,48*0,86)	m ²	82,331	
	parter	(8,69+29,2)*5-(0,9*1,68+0,9*1,68+3,48*0,86+0,9*1,68*2+0,9*1,68+0,9*3,36*2+3,48*0,86)	m ²	169,856	
	piętro	30,32*6,33-(0,9*2,52+3,48*0,86+3,48*0,86+0,9*2,53*2+3,48*0,86)	m ²	176,125	
	piętro	15,67*5,22-(0,9*3,36*2+3,48*0,86+0,9*3,36+0,9*2,52)	m ²	67,465	
	piętro	20,76*5,15-(0,9*3,36+2,62*0,86+0,9*2,53+3,48*0,86)+17,88*5,93-(0,9*2,53+3,48*0,86+0,9*3,36*2+2,62*0,86)	m ²	188,824	
	piętro	16,33*5,22-(0,86*0,86+0,9*3,36+0,9*2,52+0,9*2,52+1,61*0,86+1,61*0,86+0,9*3,33)	m ²	71,177	
	piętro	13,45*4,97-(0,9*2,53+0,9*2,53+3,48*0,86)	m ²	59,300	
	piętro	21,47*5,1-(0,9*3,28+0,9*2,53+3,48*0,86+0,9*3,28+3,48*0,86)	m ²	95,330	
	piętro	20,97*6,33-(0,9*2,53+4,34*0,86+0,9*2,53+0,9*2,52+3,48*0,86)	m ²	119,193	
	piętro	(8,69+29,06)*5,22-(2,12*0,86+1,1*0,86+0,9*3,36+0,9*2,52+2,62*0,86+0,9*3,36+1,8*0,86+2,28*0,86+0,9*2,52)	m ²	177,940	
	piętro	11,33*2*5-(3,48*0,86+0,9*3,28)+6,08*2	m ²	119,515	
	piętro	8,27*5-(0,9*3,28*2+2,62*0,86)	m ²	33,193	
	piętro	13,43*2*5,22-(3,48*0,86+0,9*4,19+0,9*3,36+0,9*3,36+3,48*0,86)	m ²	124,405	
	piętro	(1,73+1,05)*12,75*2	m ²	70,890	
	piętro	-(6,43*(30+30)-(3,46*0,86+0,88*2,32+0,91*0,86+2,04*0,86+0,91*0,86+0,88*2,32*3+3,46*0,86+0,88*2,32*2+0,91*0,86+2,04*0,86+0,91*0,86+0,91*0,86*2+0,88*2,32*2+4,32*0,86))	m ²	-351,596	
				RAZEM	2 249,505
177 d.11	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy - wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
	parter	8,66*5,22	m ²	45,205	
	parter	0,47*5,22	m ²	2,453	
	parter	13,66*4,72-1,5*2,59-0,9*3,36*3	m ²	51,518	
	parter	16,36*5+4,63*4,37-(1,5*2,59+3,48*0,86*3+0,9*3,36+0,9*2,53)	m ²	83,869	
	parter	4,63*4,37+16,36*5,22-(1,5*2,59+0,9*3,36)	m ²	98,723	
	parter	13,66*5,22-(0,9*3,36*2+0,9*2,59*2)	m ²	60,595	
	parter	8,33*5,22+16*4,55-(0,9*2,52+0,9*3,36+4,34*0,86)	m ²	107,258	
	parter	16*5-(0,9*3,36+2,32*0,86+0,9*0,86+0,9*3,36+0,9*2,52+0,9*1,69)	m ²	67,394	
	parter	30,32*5,22-(0,9*2,53+3,48*0,86+3,48*0,86+0,9*2,53*2+3,48*0,86)	m ²	142,461	
	parter	8*4,37-(1,5*2,59+0,9*3,36)	m ²	28,051	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter	8,13*5-(3,48*0,86+0,9*2,52)	m ²	35,389	
	parter	(13,43+13,43)*5-(1,5*2,59+3,48*0,86+0,9*3,36+0,9*3,36+1,5*2,59+0,9*3,36+0,9*3,36+3,48*0,86)	m ²	108,448	
	parter	8,33*4,37-(0,9*3,36*2)	m ²	30,354	
	parter	38,32*5,22-(0,9*2,52+0,9*2,52+1,5*2,59+1,5*2,59)	m ²	183,839	
	parter	20,64*4,72-(2,63*3,45+0,9*3,36+3,48*0,86)	m ²	82,331	
	parter	(8,69+29,2)*5-(0,9*1,68+0,9*1,68+3,48*0,86+0,9*1,68*2+0,9*1,68+0,9*3,36*2+3,48*0,86)	m ²	169,856	
	piętro	30,32*6,33-(0,9*2,52+3,48*0,86+3,48*0,86+0,9*2,53*2+3,48*0,86)	m ²	176,125	
	piętro	15,67*5,22-(0,9*3,36*2+3,48*0,86+0,9*3,36+0,9*2,52)	m ²	67,465	
	piętro	20,76*5,15-(0,9*3,36+2,62*0,86+0,9*2,53+3,48*0,86)+17,88*5,93-(0,9*2,53+3,48*0,86+0,9*3,36*2+2,62*0,86)	m ²	188,824	
	piętro	16,33*5,22-(0,86*0,86+0,9*3,36+0,9*2,52+0,9*2,52+1,61*0,86+1,61*0,86+0,9*3,33)	m ²	71,177	
	piętro	13,45*4,97-(0,9*2,53+0,9*2,53+3,48*0,86)	m ²	59,300	
	piętro	21,47*5,1-(0,9*3,28+0,9*2,53+3,48*0,86+0,9*3,28+3,48*0,86)	m ²	95,330	
	piętro	20,97*6,33-(0,9*2,53+4,34*0,86+0,9*2,53+0,9*2,52+3,48*0,86)	m ²	119,193	
	piętro	(8,69+29,06)*5,22-(2,12*0,86+1,1*0,86+0,9*3,36+0,9*2,52+2,62*0,86+0,9*3,36+1,8*0,86+2,28*0,86+0,9*2,52)	m ²	177,940	
	piętro	11,33*2*5-(3,48*0,86+0,9*3,28)+6,08*2	m ²	119,515	
	piętro	8,27*5-(0,9*3,28*2+2,62*0,86)	m ²	33,193	
	piętro	13,43*2*5,22-(3,48*0,86+0,9*4,19+0,9*3,36+0,9*3,36+3,48*0,86)	m ²	124,405	
	piętro	(1,73+1,05)*12,75*2	m ²	70,890	
	piętro	-(6,43*(30+30)-(3,46*0,86+0,88*2,32+0,91*0,86+2,04*0,86+0,91*0,86+0,88*2,32*3+3,46*0,86+0,88*2,32*2+0,91*0,86+2,04*0,86+0,91*0,86+0,91*0,86*2+0,88*2,32*2+4,32*0,86))	m ²	-351,596	
				RAZEM	2 249,505
178 d.11	KNR AT-12 0102-03	Obudowy ścienne z płyt MFP na konstrukcji nośnej	m ²		
	piętro	12,75*2*3,36-(0,9*2,52+0,9*2,52+2,62*0,86+0,9*2,52+0,9*3,36+3,48*0,86+0,9*2,53+0,9*2,53)	m ²	66,052	
	piętro	6,43*(30+30)-(3,46*0,86+0,88*2,32+0,91*0,86+2,04*0,86+0,91*0,86+0,88*2,32*3+3,46*0,86+0,88*2,32*2+0,91*0,86+2,04*0,86+0,91*0,86+0,91*0,86*2+0,88*2,32*2+4,32*0,86)	m ²	351,596	
				RAZEM	417,648
179 d.11	KNR 9-12 0205-02	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 18,2 cm	m ²		
	piętro	12,75*2*3,36-(0,9*2,52+0,9*2,52+2,62*0,86+0,9*2,52+0,9*3,36+3,48*0,86+0,9*2,53+0,9*2,53)	m ²	66,052	
	piętro	6,43*(30+30)-(3,46*0,86+0,88*2,32+0,91*0,86+2,04*0,86+0,91*0,86+0,88*2,32*3+3,46*0,86+0,88*2,32*2+0,91*0,86+2,04*0,86+0,91*0,86+0,91*0,86*2+0,88*2,32*2+4,32*0,86)	m ²	351,596	
				RAZEM	417,648
180 d.11	KNR 9-12 0205-02	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 18 cm	m ²		
	piętro	12,75*2*3,36-(0,9*2,52+0,9*2,52+2,62*0,86+0,9*2,52+0,9*3,36+3,48*0,86+0,9*2,53+0,9*2,53)	m ²	66,052	
	piętro	6,43*(30+30)-(3,46*0,86+0,88*2,32+0,91*0,86+2,04*0,86+0,91*0,86+0,88*2,32*3+3,46*0,86+0,88*2,32*2+0,91*0,86+2,04*0,86+0,91*0,86+0,91*0,86*2+0,88*2,32*2+4,32*0,86)	m ²	351,596	
				RAZEM	417,648
181 d.11	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
	piętro	12,75*2*3,36-(0,9*2,52+0,9*2,52+2,62*0,86+0,9*2,52+0,9*3,36+3,48*0,86+0,9*2,53+0,9*2,53)	m ²	66,052	
	piętro	6,43*(30+30)-(3,46*0,86+0,88*2,32+0,91*0,86+2,04*0,86+0,91*0,86+0,88*2,32*3+3,46*0,86+0,88*2,32*2+0,91*0,86+2,04*0,86+0,91*0,86+0,91*0,86*2+0,88*2,32*2+4,32*0,86)	m ²	351,596	
				RAZEM	417,648
182 d.11	KNR AT-31 0502-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
	piętro	12,75*2*3,36-(0,9*2,52+0,9*2,52+2,62*0,86+0,9*2,52+0,9*3,36+3,48*0,86+0,9*2,53+0,9*2,53)	m ²	66,052	
	piętro	6,43*(30+30)-(3,46*0,86+0,88*2,32+0,91*0,86+2,04*0,86+0,91*0,86+0,88*2,32*3+3,46*0,86+0,88*2,32*2+0,91*0,86+2,04*0,86+0,91*0,86+0,91*0,86*2+0,88*2,32*2+4,32*0,86)	m ²	351,596	
				RAZEM	417,648
183 d.11	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy - wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
	piętro	12,75*2*3,36-(0,9*2,52+0,9*2,52+2,62*0,86+0,9*2,52+0,9*3,36+3,48*0,86+0,9*2,53+0,9*2,53)	m ²	66,052	
	piętro	6,43*(30+30)-(3,46*0,86+0,88*2,32+0,91*0,86+2,04*0,86+0,91*0,86+0,88*2,32*3+3,46*0,86+0,88*2,32*2+0,91*0,86+2,04*0,86+0,91*0,86+0,91*0,86*2+0,88*2,32*2+4,32*0,86)	m ²	351,596	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	417,648
184 d.11	KNR AT-31 0502-02 parter	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach 0,2*(2,59+2,59+1,5+0,9+0,9+3,36+3,36+1,8+1,8+3,36+3,36+1,5+2,59+2,59+3,48+3,48+0,86+0,86+3,48+3,48+0,86+0,86+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+2,53+2,53+0,9+0,9+3,36+3,36+3,48+3,48+0,86+0,86+1,5+2,59+2,59+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+2,59+2,59+0,9+2,59+2,59+4,34+4,34+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+2,52+2,52+0,9+0,9+3,36+3,36+2,32+2,32+0,86+0,86+0,9+0,9+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+2,52+2,52+0,9+0,9+1,69+1,69+0,9+0,9+2,53+2,53+3,48+3,48+0,86+0,86+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+2,53+2,53+0,9+0,9+2,53+2,53+3,48+3,48+0,86+0,86+1,5+2,59+2,59+0,9+0,9+3,36+3,36+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+2,52+2,52+1,5+2,59+2,59+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+3,36+3,36+1,5+2,59+2,59+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+3,36+3,36+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+2,52+2,52+0,9+0,9+2,52+2,52+1,5+2,59+2,59+1,5+2,59+2,59+1,5+2,59+2,59+2,63+2,63+3,45+3,45+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+1,68+1,68+0,9+0,9+1,68+1,68+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+1,68+1,68+0,9+0,9+1,68+1,68+0,9+0,9+1,68+1,68+1,8+1,8+3,36+3,36+3,48+3,48+0,86+0,86) 0,2*(3,48+3,48+0,86+0,86+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+2,53+2,53+0,9+0,9+2,53+2,53+3,48+3,48+0,86+0,86+1,8+1,8+3,36+3,36+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+2,52+2,52+0,9+0,9+2,52+2,52+0,9+0,9+2,52+2,52+2,62+2,62+0,86+0,86+0,9+0,9+2,52+2,52+0,9+0,9+3,36+3,36+2,62+2,62+0,86+0,86+0,9+0,9+2,53+2,53+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+2,53+2,53+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+3,36+3,36+2,62+2,62+0,86+0,86+0,86+0,86+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+2,52+2,52+0,9+0,9+2,52+2,52+1,61+1,61+0,86+0,86+1,61+1,61+0,86+0,86+0,9+0,9+3,33+3,33+0,9+0,9+2,53+2,53+0,9+0,9+2,53+2,53+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+2,53+2,53+0,9+0,9+2,53+2,53+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+3,28+3,28+0,9+0,9+2,53+2,53+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+3,28+3,28+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+2,53+2,53+4,34+4,34+0,86+0,86+0,9+0,9+2,53+2,53+0,9+0,9+2,52+2,52+3,48+3,48+0,86+0,86+2,12+2,12+0,86+0,86+1,1+1,1+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+3,28+3,28+0,9+0,9+2,52+2,52+2,62+2,62+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+1,8+1,8+0,86+0,86+2,28+2,28+0,86+0,86+0,9+0,9+2,52+2,52+1,8+1,8+3,28+3,28+2,62+2,62+0,86+0,86+0,9+0,9+2,52+2,52+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+3,36+3,36+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+4,19+4,19)	m ² m ²	95,164	
	piętro	0,2*(3,48+3,48+0,86+0,86+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+2,53+2,53+0,9+0,9+2,53+2,53+3,48+3,48+0,86+0,86+1,8+1,8+3,36+3,36+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+2,52+2,52+0,9+0,9+2,52+2,52+0,9+0,9+2,52+2,52+2,62+2,62+0,86+0,86+0,9+0,9+2,52+2,52+0,9+0,9+3,36+3,36+2,62+2,62+0,86+0,86+0,9+0,9+2,53+2,53+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+2,53+2,53+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+3,36+3,36+2,62+2,62+0,86+0,86+0,86+0,86+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+2,52+2,52+0,9+0,9+2,52+2,52+1,61+1,61+0,86+0,86+1,61+1,61+0,86+0,86+0,9+0,9+3,33+3,33+0,9+0,9+2,53+2,53+0,9+0,9+2,53+2,53+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+2,53+2,53+0,9+0,9+2,53+2,53+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+3,28+3,28+0,9+0,9+2,53+2,53+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+3,28+3,28+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+2,53+2,53+4,34+4,34+0,86+0,86+0,9+0,9+2,53+2,53+0,9+0,9+2,52+2,52+3,48+3,48+0,86+0,86+2,12+2,12+0,86+0,86+1,1+1,1+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+3,28+3,28+0,9+0,9+2,52+2,52+2,62+2,62+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+1,8+1,8+0,86+0,86+2,28+2,28+0,86+0,86+0,9+0,9+2,52+2,52+1,8+1,8+3,28+3,28+2,62+2,62+0,86+0,86+0,9+0,9+2,52+2,52+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+3,36+3,36+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+4,19+4,19)	m ²	98,956	
				RAZEM	194,120
185 d.11	KNR AT-31 0502-04 parter	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy - wykonany ręcznie na ościeżach 0,2*(2,59+2,59+1,5+0,9+0,9+3,36+3,36+1,8+1,8+3,36+3,36+1,5+2,59+2,59+3,48+3,48+0,86+0,86+3,48+3,48+0,86+0,86+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+2,53+2,53+0,9+0,9+3,36+3,36+3,48+3,48+0,86+0,86+1,5+2,59+2,59+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+2,59+2,59+0,9+2,59+2,59+4,34+4,34+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+2,52+2,52+0,9+0,9+3,36+3,36+2,32+2,32+0,86+0,86+0,9+0,9+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+2,52+2,52+0,9+0,9+1,69+1,69+0,9+0,9+2,53+2,53+3,48+3,48+0,86+0,86+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+2,53+2,53+0,9+0,9+2,53+2,53+3,48+3,48+0,86+0,86+1,5+2,59+2,59+0,9+0,9+3,36+3,36+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+2,52+2,52+1,5+2,59+2,59+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+3,36+3,36+1,5+2,59+2,59+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+3,36+3,36+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+2,52+2,52+0,9+0,9+2,52+2,52+1,5+2,59+2,59+1,5+2,59+2,59+1,5+2,59+2,59+2,63+2,63+3,45+3,45+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+1,68+1,68+0,9+0,9+1,68+1,68+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+1,68+1,68+0,9+0,9+1,68+1,68+1,8+1,8+3,36+3,36+3,48+3,48+0,86+0,86)	m ² m ²	95,164	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piętro	0,2*(3,48+3,48+0,86+0,86+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+2,53+2,53+0,9+0,9+2,53+2,53+3,48+3,48+0,86+0,86+1,8+1,8+3,36+3,36+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+2,52+2,52+0,9+0,9+2,52+2,52+0,9+0,9+2,52+2,52+2,62+2,62+0,86+0,86+0,9+0,9+2,52+2,52+0,9+0,9+3,36+3,36+2,62+2,62+0,86+0,86+0,9+0,9+2,53+2,53+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+2,53+2,53+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+3,36+3,36+2,62+2,62+0,86+0,86+0,86+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+2,52+2,52+0,9+0,9+2,52+2,52+1,61+1,61+0,86+0,86+1,61+1,61+0,86+0,86+0,9+0,9+3,33+3,33+0,9+0,9+2,53+2,53+0,9+0,9+2,53+2,53+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+2,53+2,53+0,9+0,9+2,53+2,53+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+0,9+0,9+3,28+3,28+0,9+0,9+2,53+2,53+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+3,28+3,28+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+2,53+2,53+4,34+4,34+0,86+0,86+0,9+0,9+2,53+2,53+0,9+0,9+2,52+2,52+3,48+3,48+0,86+0,86+2,12+2,12+0,86+0,86+1,1+1,1+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+3,48+3,48+0,86+0,86+0,9+0,9+3,28+3,28+0,9+0,9+2,52+2,52+2,62+2,62+0,86+0,86+0,9+0,9+3,36+3,36+1,8+1,8+0,86+0,86+2,28+2,28+0,86+0,86+0,9+0,9+2,52+2,52+1,8+1,8+3,28+3,28+2,62+2,62+0,86+0,86+0,9+0,9+2,52+2,52+3,36+3,36+0,9+0,9+3,36+3,36+3,48+3,48+0,86+0,86+0,86+0,9+0,9+4,19+4,19)	m ²	98,956	
				RAZEM	194,120
186 d.11	KNR AT-12 0201-05 analogia AB 23 GH 12	Konstrukcje podwieszane podsufitki z płyt OSB wodoodpornych gr. 2,4 cm na podkonstrukcji 109,08 103,61	m ² m ² m ²	 109,080 103,610	
				RAZEM	212,690
187 d.11	KNR 9-12 0204-03 AB 23 GH 12	Folia multirefleksyjna x2 Krotność = 2 109,08 103,61	m ² m ² m ²	 109,080 103,610	
				RAZEM	212,690
188 d.11	KNR 9-12 0301-08 AB 23 GH 12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 24 cm 109,08 103,61	m ² m ² m ²	 109,080 103,610	
				RAZEM	212,690
189 d.11	KNR 2-22 0602-05 DE 34 FG 34 CE 5	Podsufitki drewniane z płyt OSB wodoodpornych gr. 2,4 cm 59,17 106,86 12,18	m ² m ² m ² m ²	 59,170 106,860 12,180	
				RAZEM	178,210
190 d.11	KNR AT-31 0101-05 DE 34 FG 34 CE 5	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 20 cm - podsufitka 59,17 106,86 12,18	m ² m ² m ² m ²	 59,170 106,860 12,180	
				RAZEM	178,210
191 d.11	KNR AT-31 0704-03 DE 34 FG 34 CE 5	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 - podsufitka 59,17 106,86 12,18	m ² m ² m ² m ²	 59,170 106,860 12,180	
				RAZEM	178,210
192 d.11	KNR AT-31 0103-06 AB 23 GH 12 DE 34 FG 34 CE 5	Wykonanie warstwy zbrojonej 109,08 103,61 59,17 106,86 12,18	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 109,080 103,610 59,170 106,860 12,180	
				RAZEM	390,900
193 d.11	KNR AT-31 0502-01 AB 23 GH 12 DE 34 FG 34 CE 5	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia - podsufitka 109,08 103,61 59,17 106,86 12,18	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 109,080 103,610 59,170 106,860 12,180	
				RAZEM	390,900
194 d.11	KNR AT-31 0502-03 AB 23	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy - wykonany ręcznie - podsufitka 109,08	m ² m ²	 109,080	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	GH 12 DE 34 FG 34 CE 5	103,61 59,17 106,86 12,18	m ² m ² m ² m ²	103,610 59,170 106,860 12,180	
				RAZEM	390,900
195 d.11		Malowanie loga na elewacji	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
196 d.11		Montaż blend elewacyjnych zgodnie z projektem	m ²		
		10,34	m ²	10,340	
		11,05	m ²	11,050	
		12,42	m ²	12,420	
		11,41	m ²	11,410	
				RAZEM	45,220
197 d.11	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		4800	m ²	4 800,000	
				RAZEM	4 800,000
198 d.11	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189, 190,191,192,193,194,196,197)			
199 d.11	KNR-W 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m	m		
		5,86*2	m	11,720	
				RAZEM	11,720
200 d.11		Żaluzje zewnętrzne o wym. 0,84x0,86	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
201 d.11		Żaluzje zewnętrzne o wym. 0,88x1,68	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
202 d.11		Żaluzje zewnętrzne o wym. 0,88x2,32	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
203 d.11		Żaluzje zewnętrzne o wym. 0,88x2,52	kpl		
		26	kpl	26,000	
				RAZEM	26,000
204 d.11		Żaluzje zewnętrzne o wym. 0,88x3,12	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
205 d.11		Żaluzje zewnętrzne o wym. 0,88x3,36	kpl		
		15	kpl	15,000	
				RAZEM	15,000
206 d.11		Żaluzje zewnętrzne o wym. 0,91x0,86	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
207 d.11		Żaluzje zewnętrzne o wym. 1,08x0,86	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
208 d.11		Żaluzje zewnętrzne o wym. 1,59x0,86	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
209 d.11		Żaluzje zewnętrzne o wym. 1,76x3,36	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
210 d.11		Żaluzje zewnętrzne o wym. 1,78x0,86	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
211 d.11		Żaluzje zewnętrzne o wym. 2,04x0,86	kpl		
		2	kpl	2,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
212 d.11		Żaluzje zewnętrzne o wym. 2,01x0,86	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
213 d.11		Żaluzje zewnętrzne o wym. 2,16x0,86	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
214 d.11		Żaluzje zewnętrzne o wym. 2,26x0,86	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
215 d.11		Żaluzje zewnętrzne o wym. 2,3x0,86	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
216 d.11		Żaluzje zewnętrzne o wym. 2,6x0,86	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
217 d.11		Żaluzje zewnętrzne o wym. 3,46x0,86	kpl		
		18	kpl	18,000	
				RAZEM	18,000
218 d.11		Żaluzje zewnętrzne o wym. 4,32x0,86	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
219 d.11		Żaluzje wewnętrzne o wym. 1,205x3,5	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
220 d.11		Żaluzje wewnętrzne o wym. 1,4x3,5	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
221 d.11		Żaluzje wewnętrzne o wym. 1,445x3,5	kpl		
		12	kpl	12,000	
				RAZEM	12,000
222 d.11		Żaluzje wewnętrzne o wym. 7,73x3,39	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
223 d.11		Żaluzje wewnętrzne o wym. 2,065x3,5	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
224 d.11		Żaluzje wewnętrzne o wym. 2,08x3,5	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
225 d.11		Żaluzje wewnętrzne o wym. 2,63x3,5	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12		Izolacje dachowe, roboty dekarские			
226 d.12	KNR-W 2-02 0504-01	Membrana paroizolacyjna, elastomerobitumiczna zgrzewalna papa paroizolacyjna z wkładką nośną z kombinacji aluminium i poliestru z dodatkiem włókna szklanego o gr. 4mm	m ²		
		2212,02	m ²	2 212,020	
				RAZEM	2 212,020
227 d.12	KNR-W 2-02 0612-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej - WEŁNA MINERALNA - WARSTWA SPADK. w zakresie grubości 12 - 31,5 cm	m ²		
		2212,02	m ²	2 212,020	
				RAZEM	2 212,020
228 d.12	KNR-W 2-02 0612-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej - WEŁNA MINERALNA gr. 10 cm	m ²		
		2212,02	m ²	2 212,020	
				RAZEM	2 212,020
229 d.12	KNR-W 2-02 0612-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej - WEŁNA MINERALNA DESKA DACHOWA gr. 2 cm	m ²		
		2212,02	m ²	2 212,020	
				RAZEM	2 212,020

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
230 d.12	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów - MEMBRANA DACHOWA PCV 2212,02	m ² m ²	 2 212,020	
				RAZEM	2 212,020
231 d.12		Montaż konstrukcji stalowych w ściankach kolankowych pod mocowanie obróbek blacharskich 36,34+28,34+36,34+33,34+7,34 311,67+7,75*2	m m m	 141,700 327,170	
				RAZEM	468,870
232 d.12	KNR AT-09 0803-08	Obróbki blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu 0,8*468,87	m ² m ²	 375,096	
				RAZEM	375,096
233 d.12	KNR 2-15/ GEBERIT 0405-01	Wpusty dachowe pojedyncze 20	kpl. kpl.	 20,000	
				RAZEM	20,000
13		Wyposażenie			
13.1		Wyposażenie meblowe			
13.1.1		SALA WYKŁADOWA NA 70 OSÓB NR. 20			
234 d. 13. 1.1		Biurko proste 2200 x 800 x 740 - blendy pionowe z trzech stron (zakrywające szafę Rack na sali wykładowej, zakrywające okablowanie we wszystkich biurkach) i przepusty przez blat gruby blat (np. 36 mm) 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
235 d. 13. 1.1		Biurko proste 1200 x 800 x 740 - blendy pionowe z trzech stron (zakrywające szafę Rack na sali wykładowej, zakrywające okablowanie we wszystkich biurkach) i przepusty przez blat gruby blat (np. 36 mm) 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
236 d. 13. 1.1		Fotele audytoryjne panele frontowe: z pulpitemi 8szt. fotele z pulpitemi na plecach 64szt. fotele bez pulpitemi 8szt. 72	szt szt	 72,000	
				RAZEM	72,000
13.1.2		SALA SAMINARYJNA 21 - A,B,C,D			
237 d. 13. 1.2		Biurko proste 2200x600x740 - blendy pionowe z trzech stron (zakrywające szafę Rack, zakrywające okablowanie we wszystkich biurkach) i przepusty przez blat gruby blat (np. 36 mm) 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
13.1.3		Pomieszczenia higieniczno-sanitarne dla personelu			
238 d. 13. 1.3		Wieszak na odzież wierzchnią zamontowany w pomieszczeniu z natryskiem 4	kpl kpl	 4,000	
				RAZEM	4,000
239 d. 13. 1.3		Podajnik na papier toaletowy 4	kpl kpl	 4,000	
				RAZEM	4,000
240 d. 13. 1.3		Szczotka do wc 4	kpl kpl	 4,000	
				RAZEM	4,000
241 d. 13. 1.3		Dozownik z mydłem w płynie 7	kpl kpl	 7,000	
				RAZEM	7,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
242 d. 13. 1.3		Pojemnik z ręcznikami jednorazowego użytku	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
243 d. 13. 1.3		Pojemnik na zużyte ręczniki	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
244 d. 13. 1.3		Lustro nad umywalką na całą szerokość ściany, na której zamontowane są umywalki - dolna krawędź lustra na wys. 1.0m nad posadzką	m ²		
		1,2*(2,16+1,72+1,55+1,55)	m ²	8,376	
				RAZEM	8,376
245 d. 13. 1.3	KNR 0-35 0125-01	Kabiny natryskowe do kąpiei, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
246 d. 13. 1.3	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
247 d. 13. 1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
248 d. 13. 1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
249 d. 13. 1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
250 d. 13. 1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-02	Elementy montażowe do pisuaru	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
251 d. 13. 1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
252 d. 13. 1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0203-03	Armatura spłukująca pisuary elektroniczne	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
253 d. 13. 1.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
254 d. 13. 1.3	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
255 d. 13. 1.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe o uchwycie metalowym niklowanym	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
256 d. 13. 1.3	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13. 1.4		Pomieszczenia higieniczno-sanitarne ogólnodostępne damskie			
257 d. 13. 1.4		Podajnik na papier toaletowy	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
258 d. 13. 1.4		Szczotka do wc	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
259 d. 13. 1.4		Dozownik z mydłem w płynie	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
260 d. 13. 1.4		Pojemnik z ręcznikami jednorazowego użytku	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
261 d. 13. 1.4		Pojemnik na zużyte ręczniki	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
262 d. 13. 1.4		Lustro nad umywalką o wym. 2.7x1.2m klejane zamontowane na wysokości 1.0m nad posadzką	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
263 d. 13. 1.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
264 d. 13. 1.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
265 d. 13. 1.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
266 d. 13. 1.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki o szerokości min. 50cm z syfonem butelkowym niklowanym	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
267 d. 13. 1.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe o uchwycie metalowym niklowanym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13. 1.5		Pomieszczenia higieniczno-sanitarne ogólnodostępne męskie			
268 d. 13. 1.5		Podajnik na papier toaletowy	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
269 d. 13. 1.5		Szczotka do wc	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
270 d. 13. 1.5		Dozownik z mydłem w płynie	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
271 d. 13. 1.5		Pojemnik z ręcznikami jednorazowego użytku	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
272 d. 13. 1.5		Pojemnik na zużyte ręczniki	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
273 d. 13. 1.5		Lustro nad umywalką o wym. 1.7x1.2m klejane zamontowane na wysokości 1.0m nad posadzką	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
274 d. 13. 1.5	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
275 d. 13. 1.5	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
276 d. 13. 1.5	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
277 d. 13. 1.5	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-02	Elementy montażowe do pisuaru	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
278 d. 13. 1.5	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
279 d. 13. 1.5	KNR 2-15/ GEBERIT 0203-03	Armatura splukująca pisuary elektroniczna	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
280 d. 13. 1.5	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki o szerokości min. 50cm z syfonem butelkowym niklowanym	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
281 d. 13. 1.5	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe o uchwycie metalowym niklowanym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
282 d. 13. 1.5	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13. 1.6	Pomieszczenie higieniczno-sanitarne przystosowane dla osób niepełnosprawnych				
283 d. 13. 1.6		Podajnik na papier toaletowy	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
284 d. 13. 1.6		Szczotka do wc	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
285 d. 13. 1.6		Poręcz dla niepełnosprawnych - wc	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
286 d. 13. 1.6		Poręcz dla niepełnosprawnych - umywalka	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
287 d. 13. 1.6		Dozownik z mydłem w płynie zamontowany na wysokości umożliwiającej korzystanie z niego przez osoby niepełnosprawne poruszające się na wózku	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
288 d. 13. 1.6		Pojemnik z ręcznikami jednorazowego użytku	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
289 d. 13. 1.6		Pojemnik na zużyte ręczniki	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
290 d. 13. 1.6		Lustro nad umywalką o wym. 1.0x1.2m z regulacją dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
291 d. 13. 1.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
292 d. 13. 1.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
293 d. 13. 1.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
294 d. 13. 1.6	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalka dostosowana do potrzeb osób niepełnosprawnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
295 d. 13. 1.6	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe z uchwytem metalowym niklowanym dostosowanym do potrzeb osób niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13. 1.7		Pomieszczenie higieniczno-sanitarne dla osób sprzątających			
296 d. 13. 1.7		Wieszak na odzież wierzchnią zamontowany w pomieszczeniu z natryskiem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
297 d. 13. 1.7		Podajnik na papier toaletowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
298 d. 13. 1.7		Szczotka do wc	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
299 d. 13. 1.7		Dozownik z mydłem w płynie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
300 d. 13. 1.7		Pojemnik z ręcznikami jednorazowego użytku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
301 d. 13. 1.7		Pojemnik na zużyte ręczniki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
302 d. 13. 1.7		Lustro nad umywalką o wym. 0.8x1.2m klejane zamontowane na wysokości 1.0m nad posadzką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
303 d. 13. 1.7	KNR 0-35 0125-01	Kabiny natryskowe do kąpeli, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
304 d. 13. 1.7	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
305 d. 13. 1.7	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
306 d. 13. 1.7	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
307 d. 13. 1.7	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
308 d. 13. 1.7	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
309 d. 13. 1.7	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
310 d. 13. 1.7	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe o uchwycie metalowym niklowanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13. 1.8		Pomieszczenie socjalne na parterze			
311 d. 13. 1.8	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak jednokomorowy ze stali nierdzewnej z ociekaczem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
312 d. 13. 1.8	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
313 d. 13. 1.8	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria zlewozmywakowa z wysoką wylewką, jednouchwytowa stojąca o uchwycie metalowym niklowanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
314 d. 13. 1.8	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak dwukomorowy ze stali nierdzewnej z ociekaczem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
315 d. 13. 1.8	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
316 d. 13. 1.8	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria zlewozmywakowa z wysoką wylewką, jednouchwytowa stojąca o uchwycie metalowym niklowanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13. 1.9		Pomieszczenie socjalne na piętrze			
317 d. 13. 1.9	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak jednokomorowy ze stali nierdzewnej z ociekaczem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
318 d. 13. 1.9	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
319 d. 13. 1.9	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria zlewozmywakowa z wysoką wylewką, jednouchwytowa stojąca o uchwycie metalowym niklowanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
320 d. 13. 1.9	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak dwukomorowy ze stali nierdzewnej z ociekaczem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
321 d. 13. 1.9	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
322 d. 13. 1.9	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria zlewozmywakowa z wysoką wylewką, jednouchwytowa stojąca o uchwycie metalowym niklowanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13. 1.10		Portiernia			
323 d. 13. 1.10		Błat roboczy o głębokości 50cm na całą długość pomieszczenia zamontowany na wys. 72cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
13. 1.11		Sekretariaty na piętrze			
324 d. 13. 1.11	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak jednokomorowy ze stali nierdzewnej z ociekaczem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
325 d. 13. 1.11	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
326 d. 13. 1.11	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria zlewozmywakowa z wysoką wylewką, jednouchwytowa stojąca o uchwycie metalowym niklowanym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13.2		Laboratoria			
13. 2.1		LABORATORIUM DLA DYDAKTYKI - ZAKŁAD CHEMII LEKÓW			
327 d. 13. 2.1		Prysznic bezpieczeństwa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
328 d. 13. 2.1		Oczomyjka podwójna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
329 d. 13. 2.1		Płyta zlewozmywakowa o gabarytach 1560x750 mm, z dwoma komorami o wymiarach 380x380x250 mm - kamionka w płycie z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym, z 2x baterią, z otworem na oczomyjkę	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
330 d. 13. 2.1		Stół pod aparaturę - stelaż A - kształtny o gabarytach 1560x750x860 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
331 d. 13. 2.1		Szafka zlewozmywakowa 600, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
332 d. 13. 2.1		Szafka zlewozmywakowa 600, podwieszana, laminowana – prawa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
333 d. 13. 2.1		Szafka 300 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
334 d. 13. 2.1		Dygestorium przeciwwybuchowe z komorą ceramiczną i płytą ceramiczną, o gabarytach zewnętrznych 2100x950x2400/2950 mm, szyby ze szkła bezpiecznego w ramce metalowej, zamykane ręcznie. Z mediami, których pokrętła są umieszczone w panelach z boku komory roboczej dygestorium i są dostępne z przodu dygestorium: 2x woda (2 zlewik, 4 wylewki zimnej wody). Odpowiednia wentylacja komory roboczej nadzorowana sygnalizatorem natężenia przepływu powietrza, oświetlenie i osprzęt elektryczny w wykonaniu Ex. W dolnej części szafki metalowe. Dygestorium bez wentylatora. Dygestorium posiada certyfikat potwierdzający, że spełnia zasadnicze wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dotyczące projektowania i budowy urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem wymienione w Załączniku nr 2 Dyrektywy 94/9/WE, certyfikat wydany przez jednostkę akredytowaną i notyfikowaną.	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
335 d. 13. 2.1		Rura spiro ze stali kwasoodpornej śr. 250 mm (2m)	szt		
	4		szt	4,000	
				RAZEM	4,000
336 d. 13. 2.1		Króciec ze stali kwasoodpornej	szt		
	4		szt	4,000	
				RAZEM	4,000
337 d. 13. 2.1		Przystawka wyspowa o szerokości 1200 mm, z mediami : 2 x woda, gaz, 2 x 2 gniazda 230 V	szt		
	3		szt	3,000	
				RAZEM	3,000
338 d. 13. 2.1		Półka kpl. szklana wyspowa 1200x275	szt		
	12		szt	12,000	
				RAZEM	12,000
339 d. 13. 2.1		Płyta do stołu roboczego o gabarytach 1200x600 mm, z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym	szt		
	6		szt	6,000	
				RAZEM	6,000
340 d. 13. 2.1		Stół roboczy - stelaż C - kształtny o gabarytach 1200x600x860 mm	szt		
	6		szt	6,000	
				RAZEM	6,000
341 d. 13. 2.1		Szafka 600 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
	3		szt	3,000	
				RAZEM	3,000
342 d. 13. 2.1		Szafka 600 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – prawa	szt		
	3		szt	3,000	
				RAZEM	3,000
343 d. 13. 2.1		Oslona tylna do stołu do pracy stojącej o szerokości 1200	szt		
	6		szt	6,000	
				RAZEM	6,000
344 d. 13. 2.1		Płyta zlewozmywakowa o gabarytach 1350x750 mm, z jedną komorą o wymiarach 380x390x300 mm - kamionka w płycie z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym, z baterią	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
345 d. 13. 2.1		Stół zamykający stanowisko wyspowe, o gabarytach 1350x750x860 mm - pod zlewozmywak jednokomorowy, w bocznych częściach półki laminowane	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
346 d. 13. 2.1		Szafka zlewozmywakowa 600, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
347 d. 13. 2.1		Płyta do stołu roboczego o gabarytach 1350x600 mm, z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
348 d. 13. 2.1		Stół roboczy - stelaż C - kształtny o gabarytach 1270x600x860 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
349 d. 13. 2.1		Oslona tylna do stołu do pracy stojącej o szerokości 1270	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
350 d. 13. 2.1		Przystawka wyspowa o szerokości 1200 mm, z mediami : 2 x woda, gaz, 2 x 2 gniazda 230 V	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
351 d. 13. 2.1		Półka kpl. szklana wyspowa 1200x275	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
352 d. 13. 2.1		Płyta do stołu roboczego o gabarytach 1200x600 mm, z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
353 d. 13. 2.1		Stół roboczy - stelaż C - kształtny o gabarytach 1200x600x860 mm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
354 d. 13. 2.1		Szafka 600 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
355 d. 13. 2.1		Szafka 600 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – prawa	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
356 d. 13. 2.1		Oslona tylna do stołu do pracy stojącej o szerokości 1200	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
357 d. 13. 2.1		Płyta zlewozmywakowa o gabarytach 1350x750 mm, z jedną komorą o wymiarach 380x390x300 mm - kamionka w płycie z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym, z baterią	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
358 d. 13. 2.1		Stół zamykający stanowisko wyspowe, o gabarytach 1350x750x860 mm - pod zlewozmywak jednokomorowy, w bocznych częściach półki laminowane	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
359 d. 13. 2.1		Szafka zlewozmywakowa 600, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13. 2.2		LABORATORIUM BADAWCZE DLA ASYSTENTÓW I MAGISTRANTÓW - ZAKŁAD CHEMII LEKÓW			
360 d. 13. 2.2		Oczomyjka podwójna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
361 d. 13. 2.2		Płyta zlewozmywakowa o gabarytach 1560x750 mm, z dwoma komorami o wymiarach 380x380x250 mm - kamionka w płycie z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym, z 2x baterią, z otworem na oczomyjkę	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
362 d. 13. 2.2		Stół pod aparaturę - stelaż A - kształtny o gabarytach 1560x750x860 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
363 d. 13. 2.2		Szafka zlewozmywakowa 600, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
364 d. 13. 2.2		Szafka zlewozmywakowa 600, podwieszana, laminowana – prawa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
365 d. 13. 2.2		Szafka 300 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
366 d. 13. 2.2		Dygestorium przeciwwybuchowe z komorą ceramiczną i płytą ceramiczną, o gabarytach zewnętrznych 1500x950x2400/2950 mm, szyby ze szkła bezpiecznego w ramce metalowej, zamykane ręcznie. Z mediami, których pokrętła są umieszczone w panelach z boku komory roboczej dygestorium i są dostępne z przodu dygestorium: 2x woda (1 zlewik, 2 wylewki zimnej wody). Odpowiednia wentylacja komory roboczej nadzorowana sygnalizatorem natężenia przepływu powietrza, oświetlenie i osprzęt elektryczny w wykonaniu Ex. W dolnej części szafki metalowe. Dygestorium bez wentylatora. Dygestorium posiada certyfikat potwierdzający, że spełnia zasadnicze wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dotyczące projektowania i budowy urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem wymienione w Załączniku nr 2 Dyrektywy 94/9/WE, certyfikat wydany przez jednostkę akredytowaną i notyfikowaną.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
367 d. 13. 2.2		Rura spiro ze stali kwasoodpornej śr. 200 mm (2m)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
368 d. 13. 2.2		Króciec ze stali kwasoodpornej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
369 d. 13. 2.2		Przystawka wyspowa o szerokości 1200 mm, z mediami : 2 x woda, gaz T, 2 x 2 gniazda 230 V	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
370 d. 13. 2.2		Półka kpl. szklana wyspowa 1200x275	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
371 d. 13. 2.2		Płyta do stołu roboczego o gabarytach 1200x750 mm, z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
372 d. 13. 2.2		Stół roboczy - stelaż C - kształtny o gabarytach 1200x750x860 mm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
373 d. 13. 2.2		Szafka 600 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
374 d. 13. 2.2		Szafka 600 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – prawa	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
375 d. 13. 2.2		Oslona tylna do stołu do pracy stojącej o szerokości 1200	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
376 d. 13. 2.2		Płyta zlewozmywakowa o gabarytach 1650x600 mm, z jedną komorą o wymiarach 380x390x300 mm - kamionka w płycie z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
377 d. 13. 2.2		Stół zamykający stanowisko wyspowe, o gabarytach 1650x750x860 mm - pod zlewozmywak jednokomorowy, w bocznych częściach półki laminowane	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
378 d. 13. 2.2		Szafka zlewozmywakowa 600, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13. 2.3		LABORATORIUM DLA DYDAKTYKI Z PRACOWNIĄ BADAŃ MIKROSKOPOWYCH - ZAKŁAD FARMAKOGNOZJI			
379 d. 13. 2.3		Oczomyjka podwójna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
380 d. 13. 2.3		Płyta zlewozmywakowa o gabarytach 1560x750 mm, z dwoma komorami o wymiarach 380x380x250 mm - kamionka w płycie z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym, z 2x baterią, z otworem na oczomyjkę	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
381 d. 13. 2.3		Stół pod aparaturę - stelaż A - kształtny o gabarytach 1560x750x860 mm	szt		
		1	szt	1,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
382 d. 13. 2.3		Szafka zlewozmywakowa 600, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
383 d. 13. 2.3		Szafka zlewozmywakowa 600, podwieszana, laminowana – prawa	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
384 d. 13. 2.3		Szafka 300 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
385 d. 13. 2.3		Prysznic bezpieczeństwa	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
386 d. 13. 2.3		Dygestorium przeciwwybuchowe z komorą ceramiczną i płytą ceramiczną, o gabarytach zewnętrznych 2100x950x2400/2950 mm, szyby ze szkła bezpiecznego w ramce metalowej, zamykane ręcznie. Z mediami, których pokrętła są umieszczone w panelach z boku komory roboczej dygestorium i są dostępne z przodu dygestorium: 2x woda (2 zlewik, 4 wylewki zimnej wody). Odpowiednia wentylacja komory roboczej nadzorowana sygnalizatorem natężenia przepływu powietrza, oświetlenie i osprzęt elektryczny w wykonaniu Ex. W dolnej części szafki metalowe. Dygestorium bez wentylatora. Dygestorium posiada certyfikat potwierdzający, że spełnia zasadnicze wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dotyczące projektowania i budowy urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem wymienione w Załączniku nr 2 Dyrektywy 94/9/WE, certyfikat wydany przez jednostkę akredytowaną i notyfikowaną.	szt		
	3		szt	3,000	
				RAZEM	3,000
387 d. 13. 2.3		Rura spiro ze stali kwasoodpornej śr. 250 mm (2m)	szt		
	3		szt	3,000	
				RAZEM	3,000
388 d. 13. 2.3		Króciec ze stali kwasoodpornej	szt		
	3		szt	3,000	
				RAZEM	3,000
389 d. 13. 2.3		Przystawka wyspowa o szerokości 1200 mm, z mediami : 2 x woda, gaz T, 2 x 2 gniazda 230 V	szt		
	6		szt	6,000	
				RAZEM	6,000
390 d. 13. 2.3		Półka kpl. szklana wyspowa 1200x275	szt		
	24		szt	24,000	
				RAZEM	24,000
391 d. 13. 2.3		Płyta do stołu roboczego o gabarytach 1200x600 mm, z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym	szt		
	12		szt	12,000	
				RAZEM	12,000
392 d. 13. 2.3		Stół roboczy - stelaż C - kształtny o gabarytach 1200x600x860 mm	szt		
	12		szt	12,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,000
393 d. 13. 2.3		Szafka 600 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
	6		szt	6,000	
				RAZEM	6,000
394 d. 13. 2.3		Szafka 600 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – prawa	szt		
	6		szt	6,000	
				RAZEM	6,000
395 d. 13. 2.3		Oslona tylna do stołu do pracy stojącej o szerokości 1200	szt		
	12		szt	12,000	
				RAZEM	12,000
396 d. 13. 2.3		Płyta zlewozmywakowa o gabarytach 1350x750 mm, z jedną komorą o wymiarach 380x390x300 mm - kamionka w płycie z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym, z baterią	szt		
	2		szt	2,000	
				RAZEM	2,000
397 d. 13. 2.3		Stół zamykający stanowisko wyspowe, o gabarytach 1350x750x860 mm - pod zlewozmywak jednokomorowy, w bocznych częściach półki laminowane	szt		
	2		szt	2,000	
				RAZEM	2,000
398 d. 13. 2.3		Szafka zlewozmywakowa 600, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
	2		szt	2,000	
				RAZEM	2,000
13. 2.4		LABORATORIUM BADAWCZE ASYSTENTÓW I MAGISTRANTÓW - ZAKŁAD FARMAKOGNOZJI			
399 d. 13. 2.4		Dygestorium przeciwwybuchowe z komorą ceramiczną i płytą ceramiczną, o gabarytach zewnętrznych 1500x950x2400/2950 mm, szyby ze szkła bezpiecznego w ramce metalowej, zamykane ręcznie. Z mediami, których pokrętła są umieszczone w panelach z boku komory roboczej dygestorium i są dostępne z przodu dygestorium: 2x woda (1 zlewik, 2 wylewki zimnej wody). 1 x gaz Odpowiednia wentylacja komory roboczej nadzorowana sygnalizatorem natężenia przepływu powietrza, oświetlenie i osprzęt elektryczny w wykonaniu Ex. W dolnej części szafki metalowe. Dygestorium bez wentylatora. Dygestorium posiada certyfikat potwierdzający, że spełnia zasadnicze wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dotyczące projektowania i budowy urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem wymienione w Załączniku nr 2 Dyrektywy 94/9/WE, certyfikat wydany przez jednostkę akredytowaną i notyfikowaną.	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
400 d. 13. 2.4		Rura spiro ze stali kwasoodpornej śr. 200 mm (2m)	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
401 d. 13. 2.4		Króciec ze stali kwasoodpornej	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
402 d. 13. 2.4		Oczomyjka podwójna	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
403 d. 13. 2.4		Płyta zlewozmywakowa o gabarytach 1560x750 mm, z dwoma komorami o wymiarach 380x380x250 mm - kamionka w płycie z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym, z 2x baterią, z otworem na oczomyjkę	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
404 d. 13. 2.4		Stół pod aparaturę - stelaż A - kształtny o gabarytach 1560x750x860 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
405 d. 13. 2.4		Szafka zlewozmywakowa 600, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
406 d. 13. 2.4		Szafka zlewozmywakowa 600, podwieszana, laminowana – prawa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
407 d. 13. 2.4		Szafka 300 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
408 d. 13. 2.4		Przystawka wyspowa o szerokości 1200 mm, z mediami : 2 x woda, gaz T, 2 x 2 gniazda 230 V	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
409 d. 13. 2.4		Półka kpl. szklana wyspowa 1200x275	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
410 d. 13. 2.4		Płyta do stołu roboczego o gabarytach 1200x600 mm, z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
411 d. 13. 2.4		Stół roboczy - stelaż C - kształtny o gabarytach 1200x600x860 mm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
412 d. 13. 2.4		Szafka 600 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
413 d. 13. 2.4		Szafka 600 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – prawa	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
414 d. 13. 2.4		Oslona tylna do stołu do pracy stojącej o szerokości 1200	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
415 d. 13. 2.4		Płyta zlewozmywakowa o gabarytach 1350x750 mm, z jedną komorą o wymiarach 380x390x300 mm - kamionka w płycie z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym, z baterią	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
416 d. 13. 2.4		Stół zamykający stanowisko wypowe, o gabarytach 1350x750x860 mm - pod zlewozmywak jednokomorowy, w bocznych częściach półki laminowane	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
417 d. 13. 2.4		Szafka zlewozmywakowa 600, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13. 2.5		LABORATORIUM DLA DYDAKTYKI - ZAKŁAD SYNTEZY I TECHNOLOGII ŚRODKÓW LECZNICZYCH			
418 d. 13. 2.5		Dygestorium przeciwwybuchowe z komorą ceramiczną i płytą ceramiczną, o gabarytach zewnętrznych 2100x950x2400/2950 mm, szyby ze szkła bezpiecznego w ramce metalowej, zamykane ręcznie. Z mediami, których pokrętła są umieszczone w panelach z boku komory roboczej dygestorium i są dostępne z przodu dygestorium: 2x woda (2 zlewik, 4 wylewki zimnej wody). Odpowiednia wentylacja komory roboczej nadzorowana sygnalizatorem natężenia przepływu powietrza, oświetlenie i osprzęt elektryczny w wykonaniu Ex. W dolnej części szafki metalowe. Dygestorium bez wentylatora. Dygestorium posiada certyfikat potwierdzający, że spełnia zasadnicze wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dotyczące projektowania i budowy urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem wymienione w Załączniku nr 2 Dyrektywy 94/9/WE, certyfikat wydany przez jednostkę akredytowaną i notyfikowaną.	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
419 d. 13. 2.5		Rura spiro ze stali kwasoodpornej śr. 250 mm (2m)	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
420 d. 13. 2.5		Króciec ze stali kwasoodpornej	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
421 d. 13. 2.5		Prysznic bezpieczeństwa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
422 d. 13. 2.5		Oczomyjka podwójna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
423 d. 13. 2.5		Płyta zlewozmywakowa o gabarytach 1560x750 mm, z dwoma komorami o wymiarach 380x380x250 mm - kamionka w płycie z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym, z 2x baterią, z otworem na oczomyjkę	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
424 d. 13. 2.5		Stół pod aparaturę - stelaż A - kształtny o gabarytach 1560x750x860 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
425 d. 13. 2.5		Szafka zlewozmywakowa 600, podwieszana, laminowana – lewa	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
426 d. 13. 2.5		Szafka zlewozmywakowa 600, podwieszana, laminowana – prawa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
427 d. 13. 2.5			szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
428 d. 13. 2.5		Przystawka wyspowa o szerokości 1200 mm, z mediami : 2 x woda, gaz T, 2 x 2 gniazda 230 V	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
429 d. 13. 2.5		Półka kpl. szklana wyspowa 1200x275	szt		
		24	szt	24,000	
				RAZEM	24,000
430 d. 13. 2.5		Płyta do stołu roboczego o gabarytach 1200x750 mm, z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
431 d. 13. 2.5		Stół roboczy - stelaż C - kształtny o gabarytach 1200x750x860 mm	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
432 d. 13. 2.5		Szafka 600 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
433 d. 13. 2.5		Szafka 600 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – prawa	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
434 d. 13. 2.5		Oslona tylna do stołu do pracy stojącej o szerokości 1200	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
435 d. 13. 2.5		Płyta zlewozmywakowa o gabarytach 1650x600 mm, z jedną komorą o wymiarach 380x390x300 mm - kamionka w płycie z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym, 1 bateria	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
436 d. 13. 2.5		Stół zamykający stanowisko wyspowe, o gabarytach 1650x750x860 mm - pod zlewozmywak jednokomorowy, w bocznych częściach półki laminowane	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
437 d. 13. 2.5		Szafka zlewozmywakowa 600, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13.2.6		LABORATORIUM DLA DYDAKTYKI - ZAKŁAD SYNTEZY I TECHNOLOGII ŚRODKÓW LECZNICZYCH			
438 d. 13. 2.6		Dygestorium przeciwwybuchowe z komorą ceramiczną i płytą ceramiczną, o gabarytach zewnętrznych 1500x950x2400/2950 mm, szyby ze szkła bezpiecznego w ramce metalowej, zamykane ręcznie. Z mediami, których pokrętła są umieszczone w panelach z boku komory roboczej dygestorium i są dostępne z przodu dygestorium: 2x woda (1 zlewik, 2 wylewki zimnej wody) Odpowiednia wentylacja komory roboczej nadzorowana sygnalizatorem natężenia przepływu powietrza, oświetlenie i osprzęt elektryczny w wykonaniu Ex. W dolnej części szafki metalowe. Dygestorium bez wentylatora. Dygestorium posiada certyfikat potwierdzający, że spełnia zasadnicze wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dotyczące projektowania i budowy urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem wymienione w Załączniku nr 2 Dyrektywy 94/9/WE, certyfikat wydany przez jednostkę akredytowaną i notyfikowaną.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
439 d. 13. 2.6		Rura spiro ze stali kwasoodpornej śr. 200 mm (2m)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
440 d. 13. 2.6		Króciec ze stali kwasoodpornej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
441 d. 13. 2.6		Oczomyjka podwójna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
442 d. 13. 2.6		Płyta zlewozmywakowa o gabarytach 1560x750 mm, z dwoma komorami o wymiarach 380x380x250 mm - kamionka w płycie z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym, z 2x baterią, z otworem na oczomyjkę	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
443 d. 13. 2.6		Stół pod aparaturę - stelaż A - kształtny o gabarytach 1560x750x860 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
444 d. 13. 2.6		Szafka zlewozmywakowa 600, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
445 d. 13. 2.6		Szafka zlewozmywakowa 600, podwieszana, laminowana – prawa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
446 d. 13. 2.6		Szafka 300 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
447 d. 13. 2.6		Przystawka wyspowa o szerokości 1200 mm, z mediami : 2 x woda, gaz T, 2 x 2 gniazda 230 V	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
448 d. 13. 2.6		Półka kpl. szklana wyspowa 1200x275	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
449 d. 13. 2.6		Płyta do stołu roboczego o gabarytach 1200x600 mm, z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
450 d. 13. 2.6		Stół roboczy - stelaż C - kształtny o gabarytach 1200x600x860 mm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
451 d. 13. 2.6		Szafka 600 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
452 d. 13. 2.6		Szafka 600 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – prawa	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
453 d. 13. 2.6		Oslona tylna do stołu do pracy stojącej o szerokości 1200	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
454 d. 13. 2.6		Płyta zlewozmywakowa o gabarytach 1350x750 mm, z jedną komorą o wymiarach 380x390x300 mm - kamionka w płycie z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym, z baterią	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
455 d. 13. 2.6		Stół zamykający stanowisko wyspowe, o gabarytach 1350x750x860 mm - pod zlewozmywak jednokomorowy, w bocznych częściach półki laminowane	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
456 d. 13. 2.6		Szafka zlewozmywakowa 600, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13. 2.7		LABORATORIUM DLA DYDAKTYKI - PRACOWNIA RECEPTUROWA - ZAKŁAD TECHNOLOGII POSTACI LEKÓW			
457 d. 13. 2.7		Dygestorium z komorą metalową i płytą ceramiczną, o gabarytach zewnętrznych 1500x950x2400 (2950) mm, szyby ze szkła bezpiecznego w ramce metalowej, zamykane ręcznie. Z mediami, których pokrętła są umieszczone w panelach z boku komory roboczej dygestorium i są dostępne z przodu dygestorium: 2x woda, 1x gaz 4 gniazda 230V, sygnalizator przepływu powietrza, bez wyłącznika różnicowo-prądowego. W dolnej części szafki metalowe. Dygestorium bez wentylatora.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
458 d. 13. 2.7		Rura spiro Masterflex śr. 200 mm (1m)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
459 d. 13. 2.7		Króciec ze stali kwasoodpornej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
460 d. 13. 2.7		Oczomyjka podwójna	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
461 d. 13. 2.7		Płyta zlewozmywakowa o gabarytach 1560x750 mm, z dwoma komorami o wymiarach 380x380x250 mm - kamionka w płycie z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym, z 2x baterią, z otworem na oczomyjkę	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
462 d. 13. 2.7		Stół pod aparaturę - stelaż A - kształtny o gabarytach 1560x750x860 mm	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
463 d. 13. 2.7		Szafka zlewozmywakowa 600, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
464 d. 13. 2.7		Szafka zlewozmywakowa 600, podwieszana, laminowana – prawa	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
465 d. 13. 2.7		Szafka 300 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
466 d. 13. 2.7		Przystawka wyspowa o szerokości 1200 mm, z mediami : 2 x woda, gaz T, 2 x 2 gniazda 230 V	szt		
	3		szt	3,000	
				RAZEM	3,000
467 d. 13. 2.7		Półka kpl. szklana wyspowa 1200x275	szt		
	12		szt	12,000	
				RAZEM	12,000
468 d. 13. 2.7		Płyta do stołu roboczego o gabarytach 1200x600 mm, z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym	szt		
	7		szt	7,000	
				RAZEM	7,000
469 d. 13. 2.7		Stół roboczy - stelaż C - kształtny o gabarytach 1200x600x860 mm	szt		
	7		szt	7,000	
				RAZEM	7,000
470 d. 13. 2.7		Szafka 600 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
	6		szt	6,000	
				RAZEM	6,000
471 d. 13. 2.7		Szafka 600 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – prawa	szt		
	6		szt	6,000	
				RAZEM	6,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
472 d. 13. 2.7		Płyta zlewozmywakowa o gabarytach 1350x750 mm, z jedną komorą o wymiarach 380x390x300 mm - kamionka w płycie z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym, z baterią	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
473 d. 13. 2.7		Stół zamykający stanowisko wypowe, o gabarytach 1350x750x860 mm - pod zlewozmywak jednokomorowy, w bocznych częściach półki laminowane	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
474 d. 13. 2.7		Szafka zlewozmywakowa 600, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
13. 2.8		LABORATORIUM DLA ASYSTENTÓW - ZAKŁAD TECHNOLOGII POSTACI LEKÓW			
475 d. 13. 2.8		Dygestorium z komorą metalową i płytą ceramiczną, o gabarytach zewnętrznych 1500x950x2400 (2950) mm, szyby ze szkła bezpiecznego w ramce metalowej, zamykane ręcznie. Z mediami, których pokrętła są umieszczone w panelach z boku komory roboczej dygestorium i są dostępne z przodu dygestorium: 2x woda, 1x gaz 4 gniazda 230V, sygnalizator przepływu powietrza, bez wyłącznika różnicowo-prądowego. W dolnej części szafki metalowe. Dygestorium bez wentylatora.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
476 d. 13. 2.8		Rura spiro Masterflex śr. 200 mm (1m)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
477 d. 13. 2.8		Króciec ze stali kwasoodpornej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
478 d. 13. 2.8		Oczomyjka podwójna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
479 d. 13. 2.8		Płyta zlewozmywakowa o gabarytach 1560x750 mm, z dwoma komorami o wymiarach 380x380x250 mm - kamionka w płycie z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym, z 2x baterią, z otworem na oczomyjkę	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
480 d. 13. 2.8		Stół pod aparaturę - stelaż A - kształtny o gabarytach 1560x750x860 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
481 d. 13. 2.8		Szafka zlewozmywakowa 600, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
482 d. 13. 2.8		Szafka zlewozmywakowa 600, podwieszana, laminowana – prawa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
483 d. 13. 2.8		Szafka 300 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – lewa	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
484 d. 13. 2.8		Przystawka wyspowa o szerokości 1200 mm, z mediami : 2 x woda, gaz T, 2 x 2 gniazda 230 V	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
485 d. 13. 2.8		Przystawka wyspowa o szerokości 1200 mm, z mediami : 2 x woda, 2 x 2 gniazda 230 V	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
486 d. 13. 2.8		Półka kpl. szklana wyspowa 1200x275	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
487 d. 13. 2.8		Płyta do stołu roboczego o gabarytach 1200x600 mm, z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
488 d. 13. 2.8		Stół roboczy - stelaż C - kształtny o gabarytach 1200x600x860 mm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
489 d. 13. 2.8		Szafka 600 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
490 d. 13. 2.8		Szafka 600 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – prawa	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
491 d. 13. 2.8		Płyta zlewozmywakowa o gabarytach 1350x750 mm, z jedną komorą o wymiarach 380x390x300 mm - kamionka w płycie z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym, z baterią	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
492 d. 13. 2.8		Stół zamykający stanowisko wyspowe, o gabarytach 1350x750x860 mm - pod zlewozmywak jednokomorowy, w bocznych częściach półki laminowane	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
493 d. 13. 2.8		Szafka zlewozmywakowa 600, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13. 2.9		LABORATORIUM DLA DYDAKTYKI – PRACOWNI STAŁEJ POSTACI LEKU - ZAKŁAD TECHNOLOGII POSTACI LEKÓW			
494 d. 13. 2.9		Oczomyjka podwójna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
495 d. 13. 2.9		Płyta zlewozmywakowa o gabarytach 1560x750 mm, z dwoma komorami o wymiarach 380x380x250 mm - kamionka w płycie z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym, z 2x baterią, z otworem na oczomyjkę	szt		
		1	szt	1,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
496 d. 13. 2.9		Stół pod aparaturę - stelaż A - kształtny o gabarytach 1560x750x860 mm	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
497 d. 13. 2.9		Szafka zlewozmywakowa 600, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
498 d. 13. 2.9		Szafka zlewozmywakowa 600, podwieszana, laminowana – prawa	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
499 d. 13. 2.9		Szafka 300 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
500 d. 13. 2.9		Płyta do stołu roboczego o gabarytach 1560x750 mm, z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym, 1 x gaz	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
501 d. 13. 2.9		Stół roboczy wzmocniony - stelaż A - kształtny o gabarytach 1560x750x860 mm	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
502 d. 13. 2.9		Szafka 600 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
503 d. 13. 2.9		Szafka 600 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – prawa	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
504 d. 13. 2.9		Szafka 300 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – lewa	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13. 2.10		PRACOWNIA DOSTĘPNOŚCI FARMACEUTYCZNEJ - ZAKŁAD TECHNOLOGII POSTACI LEKÓW			
505 d. 13. 2.10		Oczomyjka podwójna	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
506 d. 13. 2.10		Płyta zlewozmywakowa o gabarytach 1560x750 mm, z dwoma komorami o wymiarach 380x380x250 mm - kamionka w płycie z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym, z 2x baterią, z otworem na oczomyjkę	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
507 d. 13. 2.10		Stół pod aparaturę - stelaż A - kształtny o gabarytach 1560x750x860 mm	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
508 d. 13. 2.10		Szafka zlewozmywakowa 600, podwieszana, laminowana – lewa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
509 d. 13. 2.10		Szafka zlewozmywakowa 600, podwieszana, laminowana – prawa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
510 d. 13. 2.10		Szafka 300 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – lewa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13.3		Pozostałe pomieszczenia			
13.3.1		0.10			
511 d. 13. 3.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
512 d. 13. 3.1	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
513 d. 13. 3.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe o uchwycie metalowym niklowanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13.3.2		0.09			
514 d. 13. 3.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13.3.3		0.08			
515 d. 13. 3.3	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
516 d. 13. 3.3	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
517 d. 13. 3.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
518 d. 13. 3.3	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
519 d. 13. 3.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe o uchwycie metalowym niklowanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13. 3.4		0.06			
520 d. 13. 3.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
521 d. 13. 3.4	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
522 d. 13. 3.4	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
523 d. 13. 3.4	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13. 3.5		0.44			
524 d. 13. 3.5	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
525 d. 13. 3.5	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
526 d. 13. 3.5	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe o uchwycie metalowym niklowanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13. 3.6		0.28 - komunikacja			
527 d. 13. 3.6		Prysznic bezpieczeństwa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13. 3.7		0.46			
528 d. 13. 3.7	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak jednokomorowy ze stali nierdzewnej z ociekaczem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
529 d. 13. 3.7	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
530 d. 13. 3.7	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria zlewozmywakowa z wysoką wylewką, jednouchwytowa stojąca o uchwycie metalowym niklowanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13. 3.8		0.40			
531 d. 13. 3.8	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
532 d. 13. 3.8	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
533 d. 13. 3.8	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe o uchwycie metalowym niklowanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13. 3.9		0.34			
534 d. 13. 3.9	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
535 d. 13. 3.9	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
536 d. 13. 3.9	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe o uchwycie metalowym niklowanym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13. 3.10		0.22 - komunikacja			
537 d. 13. 3.10	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
538 d. 13. 3.10	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13. 3.11		1.03			
539 d. 13. 3.11	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
540 d. 13. 3.11	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
541 d. 13. 3.11	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe o uchwycie metalowym niklowanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13. 3.12		1.05			
542 d. 13. 3.12	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak jednokomorowy ze stali nierdzewnej z ociekaczem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
543 d. 13. 3.12	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
544 d. 13. 3.12	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria zlewozmywakowa z wysoką wylewką, jednouchwytowa stojąca o uchwycie metalowym niklowanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13. 3.13		1.01 - komunikacja			
545 d. 13. 3.13		Prysznic bezpieczeństwa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13. 3.14		1.16			
546 d. 13. 3.14	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
547 d. 13. 3.14	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
548 d. 13. 3.14	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe o uchwycie metalowym niklowanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13. 3.15		1.29			
549 d. 13. 3.15	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
550 d. 13. 3.15	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
551 d. 13. 3.15	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe o uchwycie metalowym niklowanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13.3.16		1.28			
552 d. 13.3.16	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak jednokomorowy ze stali nierdzewnej z ociekaczem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
553 d. 13.3.16	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
554 d. 13.3.16	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria zlewozmywakowa z wysoką wylewką, jednouchwytowa stojąca o uchwycie metalowym niklowanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13.3.17		1.41			
555 d. 13.3.17	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak jednokomorowy ze stali nierdzewnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
556 d. 13.3.17	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
557 d. 13.3.17	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria zlewozmywakowa z wysoką wylewką, jednouchwytowa stojąca o uchwycie metalowym niklowanym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13.3.18		1.12 - komunikacja			
558 d. 13.3.18		Prysznic bezpieczeństwa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13.4		Pozostałe			
559 d. 13.4		Dostawa, montaż, uruchomienie windy osobowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty ogólnobud.-inwestycyjne - region zachodnio-po-morski - ZP - ogółem	r-g	133 410,1856		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gaz propan-butan	kg	508,7646		508,7646			
2.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm	kg	158 182,62 00		158 182,62 00			
3.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	59,4368		59,4368			
4.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	43,2000		43,2000			
5.	spoiwo cynowo-ołowiane	kg	20,2552		20,2552			
6.	blacha tytanowo-cynkowa płaska 0,55 mm	m ²	465,1190		465,1190			
7.	F.10 - ELEMENT FASADOWY, ELEMENT FASADOWY ZEWNĘTRZNY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEGO ELEMENTU Umin=0,9W/m2K. SZKLENIE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA) (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	152,2800		152,2800			
8.	F.04 - ELEMENT FASADOWY ELEMENT FASADOWY ZEWNĘTRZNY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEGO ELEMENTU Umin=0,9W/m2K. SZKLENIE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA) (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	127,3400		127,3400			
9.	F.09 - ELEMENT FASADOWY, ELEMENT FASADOWY ZEWNĘTRZNY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEGO ELEMENTU Umin=0,9W/m2K. SZKLENIE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA) (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	126,6000		126,6000			
10.	F.03 - ELEMENT FASADOWY ELEMENT FASADOWY ZEWNĘTRZNY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEGO ELEMENTU Umin=0,9W/m2K. SZKLENIE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA) (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	50,7800		50,7800			
11.	F.06 - ELEMENT FASADOWY Z DRZWIAMI WEJŚCIOWYMI, ELEMENT FASADOWY ZEWNĘTRZNY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEGO ELEMENTU Umin=0,9W/m2K. SZKLENIE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA) DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ (ZEWN. I WEWN.), WKŁADKĘ PATENTOWĄ, SAMOZAMYKACZ ZGDONY Z NORMĄ PN-EN 1154-3/8/6/1/1/4 NÓŻKĘ BLOKUJĄCĄ I ODBOJNIK (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	19,0800		19,0800			
12.	F.07 - ELEMENT FASADOWY Z DRZWIAMI WEJŚCIOWYMI, ELEMENT FASADOWY ZEWNĘTRZNY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEGO ELEMENTU Umin=0,9W/m2K. SZKLENIE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA) (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	19,0800		19,0800			
13.	F.01 - ELEMENT FASADOWY Z DRZWIAMI WEJŚCIOWYMI, ELEMENT FASADOWY ZEWNĘTRZNY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEGO ELEMENTU Umin=0,9W/m2K. SZKLENIE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA) DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ (ZEWN. I WEWN.), WKŁADKĘ PATENTOWĄ, SAMOZAMYKACZ ZGDONY Z NORMĄ PN-EN 1154-3/8/6/1/1/4 NÓŻKĘ BLOKUJĄCĄ I ODBOJNIK (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną), szklenie z powłoką antisol	m ²	76,9200		76,9200			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
14.	F.02 - ELEMENT FASADOWY Z DRZWIAMI EWAKUACYJNYMI, ELEMENT FASADOWY ZEWNĘTRZNY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEGO ELEMENTU $U_{min}=0,9W/m^2K$. SZKLENIE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA) DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ (ZEWN. I WEWN.), WKŁADKĘ PATENTOWĄ, SAMOZAMYKACZ ZGDONY Z NORMĄ PN-EN 1154-3/8/6/1/1/4 NÓŻKĘ BLOKUJĄCĄ I ODBOJNIK (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną), szklenie z powłoką antisol	m ²	131,3600		131,3600			
15.	F.05 - ELEMENT FASADOWY ELEMENT FASADOWY ZEWNĘTRZNY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEGO ELEMENTU $U_{min}=0,9W/m^2K$. SZKLENIE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA) (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną), szklenie z powłoką antisol	m ²	9,2100		9,2100			
16.	F.08 - ELEMENT FASADOWY, ELEMENT FASADOWY ZEWNĘTRZNY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEGO ELEMENTU $U_{min}=0,9W/m^2K$. SZKLENIE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA) (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną), szklenie z powłoką antisol	m ²	39,6500		39,6500			
17.	S.04 - DRZWI DO POMIESZCZENIA SOCJALNEGO W ŚCIANIE SZKLANEJ W KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ STAL MALOWANA PROSZKOWO KOLOR RAL 7016 (ANTRACYT) WEWNĘTRZNE W KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ EI 15 DRZWI I ŚCIANKA SZKŁONE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA), DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI I WKŁADKĘ PATENTOWĄ NA POZIOMIE WZROKU OSOBY STOJĄCEJ I SIEDZĄCEJ SZKŁO PIASKOWANE LUB OKLEJONE FOLIĄ MLECZNĄ	m ²	22,8550		22,8550			
18.	S.01 - ŚCIANKA SZKLANA W PRACOWNI CYTOSTATYKÓW STAL MALOWANA PROSZKOWO KOLOR RAL 7016 (ANTRACYT) WEWNĘTRZNE ŚCIANKA SZKLONA SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA)	m ²	9,7650		9,7650			
19.	S.02 - ŚCIANKA SZKLANA W PRACOWNI CYTOSTATYKÓW STAL MALOWANA PROSZKOWO KOLOR RAL 7016 (ANTRACYT) WEWNĘTRZNE ŚCIANKA Z OKNEM PODAWCZYM RÓZWIERNYM SZKLONA SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA), OKNO WYPOSAŻONE W KLAMKI I WKŁADKĘ PATENTOWĄ	m ²	9,7650		9,7650			
20.	S.03 - ŚCIANKA SZKLANA W PRACOWNI CYTOSTATYKÓW STAL MALOWANA PROSZKOWO KOLOR RAL 7016 (ANTRACYT) WEWNĘTRZNE ŚCIANKA SZKLONA SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA)	m ²	7,3500		7,3500			
21.	Okna O.11 - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	74,5000		74,5000			
22.	Okna O.04a - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	59,9400		59,9400			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
23.	Okna O.03b - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	50,1500		50,1500			
24.	Okna O.03d - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	17,7600		17,7600			
25.	Okna O.05 - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	16,3200		16,3200			
26.	Okna O.15 - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	8,9600		8,9600			
27.	Okna O.02 - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	5,9200		5,9200			
28.	Okna O.03c - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	5,9200		5,9200			
29.	Okna O.06b - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	5,5000		5,5000			
30.	Okna O.10 - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	4,6800		4,6800			
31.	Okna O.04b - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	4,4400		4,4400			
32.	Okna O.07 - OKNO ZEWN. STAŁE W KLASIE ODP. POŻ. OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	3,7200		3,7200			
33.	Okna O.17 - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	3,7200		3,7200			
34.	Okna O.01 - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	3,6900		3,6900			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
35.	Okna O.16 - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	3,5000		3,5000			
36.	Okna O.03e - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	2,9600		2,9600			
37.	Okna O.03a - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	2,9500		2,9500			
38.	Okna O.06a - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	2,7500		2,7500			
39.	Okna O.06c - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	2,7500		2,7500			
40.	Okna O.18 - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	2,7400		2,7400			
41.	Okna O.09a - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	2,5600		2,5600			
42.	Okna O.09b - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	2,5600		2,5600			
43.	Okna O.15a - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	2,2400		2,2400			
44.	Okna O.12 - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	1,9800		1,9800			
45.	Okna O.14 - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	1,9400		1,9400			
46.	Okna O.20 - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	1,8600		1,8600			
47.	Okna O.19 - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	1,8100		1,8100			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
48.	Okna O.13 - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	1,5300		1,5300			
49.	Okna O.21 - OKNO WEWNĘTRZNE Z OKUCIAMI UMOŻLIWIAJĄCYMI PRZESUW BEZ PODNOSZENIA SKRZYDŁA WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ	m ²	1,9800		1,9800			
50.	Okna O.22 - OKNO WEWNĘTRZNE WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ	m ²	1,4000		1,4000			
51.	Okna O.23 - OKNO WEWNĘTRZNE STAŁE	m ²	1,2150		1,2150			
52.	Okna O.08 - OKNO 5-KOMOROWE, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI I OKAPNIKIEM RYNNOWYM, WYPOSAŻONE W KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$. (szyby zewnętrzne laminowaną folią akustyczną)	m ²	0,7200		0,7200			
53.	D.14 - DRZWI PRZESZKŁONE DYMOSZCZELNE STAŁ MALOWANA PROSZKOWO KOLOR RAL 7016 (ANTRACYT) WEWNĘTRZNE DYMOSZCZELNE DRZWI SZKŁONE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIĄ), WYPOSAŻONE W KLAMKI I WKŁADKĘ PATENTOWĄ	m ²	25,0800		25,0800			
54.	D.19 - DRZWI PRZESZKŁONE STAŁ MALOWANA PROSZKOWO KOLOR RAL 7016 (ANTRACYT) ZEWNĘTRZNE - WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA DRZWI $U_{min}=1,3W/m^2K$ DRZWI SZKŁONE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIĄ). DRZWI WYPOSAŻONE W: UCHWYTY/KLAMKI DO OTWARCIA DRZWI (ZEWN. I WEWN.), WKŁADKĘ PATENTOWĄ, SAMOZAMYKACZ ZGDONY Z NORMĄ PN-EN 1154-3/8/6/1/1/4, NÓŻKĘ BLOKUJĄCĄ I ODBOJNIK	m ²	23,3100		23,3100			
55.	D.20 - DRZWI PEŁNE STAŁ MALOWANA PROSZKOWO KOLOR RAL 7016 (ANTRACYT) ZEWNĘTRZNE - WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA DRZWI $U_{min}=1,3W/m^2K$ DRZWI Z WYPEŁNIENIEM PANELEM TERMIZOLACYJNYM. DRZWI WYPOSAŻONE W: UCHWYTY/KLAMKI DO OTWARCIA DRZWI (ZEWN. I WEWN.), WKŁADKĘ PATENTOWĄ, SAMOZAMYKACZ ZGDONY Z NORMĄ PN-EN 1154-3/8/6/1/1/4, NÓŻKĘ BLOKUJĄCĄ I ODBOJNIK	m ²	11,6550		11,6550			
56.	D.18 - DRZWI WIATROŁAPU STAŁ MALOWANA PROSZKOWO KOLOR RAL 7016 (ANTRACYT) WEWNĘTRZNE DRZWI SZKŁONE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIĄ), WYPOSAŻONE W KLAMKI I WKŁADKĘ PATENTOWĄ	m ²	4,5000		4,5000			
57.	D.15 - DRZWI PRZESZKŁONE DYMOSZCZELNE STAŁ MALOWANA PROSZKOWO KOLOR RAL 7016 (ANTRACYT) WEWNĘTRZNE DYMOSZCZELNE DRZWI SZKŁONE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIĄ), WYPOSAŻONE W KLAMKI I WKŁADKĘ PATENTOWĄ	m ²	3,9600		3,9600			
58.	D.08 - DRZWI DO SALI WYKŁADOWEJ STAŁ MALOWANA PROSZKOWO KOLOR RAL 7016 (ANTRACYT) WEWNĘTRZNE DRZWI SZKŁONE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FOLIĄ), WYPOSAŻONE W KLAMKI I WKŁADKĘ PATENTOWĄ	m ²	4,1940		4,1940			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
59.	D.13 - DRZWI PRZESZKLONE DYMOSZCZELNE STAL MALOWANA PROSZKOWO KOLOR RAL 7016 (ANTRACYT) WEWNĘTRZNE DY-MOSZCZELNE DRZWI SZKŁONE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWU-WARSTWOWE LAMINOWANE FOLIA), WY-POSAŻONE W KLAMKI I WKŁADKĘ PATEN-TOWĄ	m ²	3,3000		3,3000			
60.	D.12 - DRZWI PRZESZKLONE STAL MALO-WANA PROSZKOWO KOLOR RAL 7016 (AN-TRACYT) WEWNĘTRZNE DRZWI SZKŁONE SZKŁEM BEZPIECZNYM (SZKŁO HARTOWA-NE, DWUWARSTWOWE LAMINOWANE FO-LIA), WYPOSAŻONE W KLAMKI I WKŁADKĘ PATENTOWĄ	m ²	3,3000		3,3000			
61.	D.21 - DRZWI PRZESZKLONE STAL MALO-WANA PROSZKOWO KOLOR RAL 7016 (AN-TRACYT) ZEWNĘTRZNE - WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA DRZWI Umin= 1,3W/m ² K DRZWI SZKŁONE SZKŁEM BEZ-PIECZNYM (SZKŁO HARTOWANE, DWUWAR-STWOWE LAMINOWANE FOLIA). DRZWI WY-POSAŻONE W: UCHWYTY/KLAMKI DO OTWARCIA DRZWI (ZEWN. I WEWN.), WKŁADKĘ PATENTOWĄ, SAMOZAMYKACZ ZGDONY Z NORMĄ PN-EN 1154-3/8/6/1/1/4, NÓŻKĘ BLOKUJĄCĄ I ODBOJNIK	m ²	2,3310		2,3310			
62.	D.22 - DRZWI PRZESZKLONE STAL MALO-WANA PROSZKOWO KOLOR RAL 7016 (AN-TRACYT) ZEWNĘTRZNE - AŻUROWE WY-PEŁNIENIE Z SIATKI STALOWEJ OCZKO 20x20mm. DRZWI WYPOSAŻONE W: UCHWYTY/KLAMKI DO OTWARCIA DRZWI (ZEWN. I WEWN.), WKŁADKĘ PATENTOWĄ, NÓŻKĘ BLOKUJĄCĄ I ODBOJNIK	m ²	2,3310		2,3310			
63.	Balustrady schodowe	m	74,6000		74,6000			
64.	balustrady stalowe	m	4,2600		4,2600			
65.	drabiny stalowe	m	11,7200		11,7200			
66.	D.05 - DRZWI DO POMIESZCZEŃ TECHNICZ-NYCH I MAGAZYNOWYCH OŚCIEŻNICA STAŁOWA KĄTOWA, SKRZYDŁO STALOWE - CAŁOŚĆ MALOWANA PROSZKOWO W KOŁO-RZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE DRZWI WYPO-SAŻONE W KLAMKI I WKŁADKĘ PATENTO-WĄ	m ²	13,8600		13,8600			
67.	D.17 - DRZWI PRZECIWWYBUCHOWE OŚCIEŻNICA STALOWA KĄTOWA, SKRZYD-ŁO STALOWE - CAŁOŚĆ MALOWANA PROSZKOWO W KOLORZE BIAŁYM WEW-NĘTRZNE W WYKONANIU PRZECIWWYBU-CHOWYM DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI I WKŁADKĘ PATENTOWĄ	m ²	1,9800		1,9800			
68.	D.06 - DRZWI W KLASIE ODPORNOŚCI PO-ŻAROWEJ OŚCIEŻNICA STALOWA KĄTOWA, SKRZYDŁO STALOWE - CAŁOŚĆ MALOWA-NA PROSZKOWO W KOLORZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE W KLASIE ODPORNOŚCI PO-ŻAROWEJ EI 60 DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI I WKŁADKĘ PATENTOWĄ	m ²	1,9800		1,9800			
69.	D.07 - DRZWI W KLASIE ODPORNOŚCI PO-ŻAROWEJ OŚCIEŻNICA STALOWA KĄTOWA, SKRZYDŁO STALOWE - CAŁOŚĆ MALOWA-NA PROSZKOWO W KOLORZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE W KLASIE ODPORNOŚCI PO-ŻAROWEJ EI 60 DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI I WKŁADKĘ PATENTOWĄ	m ²	1,9800		1,9800			
70.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	4 442,1408		4 442,1408			
71.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	2 246,0160		2 246,0160			
72.	profile stalowe	m	2 051,1501		2 051,1501			
73.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	2 221,0704		2 221,0704			
74.	profile stalowe C50	m	1 027,4368		1 027,4368			
75.	profile stalowe U50	m	414,9264		414,9264			
76.	profil przyścienny	m	116,9795		116,9795			
77.	wieszak	szt.	1 730,3688		1 730,3688			
78.	pręt wieszaka	szt.	1 730,3688		1 730,3688			
79.	sprężyny przyścienne	szt.	4 261,3560		4 261,3560			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
80.	klamerki mocujące	szt.	7 386,3504		7 386,3504			
81.	łącznik krzyżowy	szt.	608,2934		608,2934			
82.	wieszak górny	szt.	482,8063		482,8063			
83.	wieszak obrotowy	szt.	482,8063		482,8063			
84.	przetyczka do noniusza	szt.	963,4857		963,4857			
85.	łącznik wzdłużny	szt.	131,8678		131,8678			
86.	elektrody	100 szt.	0,0750		0,0750			
87.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7,1284		7,1284			
88.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	438,6583		438,6583			
89.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	22,5058		22,5058			
90.	siatka	m ²	1 656,7248		1 656,7248			
91.	kotwy metalowe	szt.	482,8063		482,8063			
92.	haki do muru	kg	57,6000		57,6000			
93.	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	12 369,850 0		12 369,850 0			
94.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	11 560,338 0		11 560,338 0			
95.	śruby pazurkowe M8	kg	197,6055		197,6055			
96.	silikon	kg	119,0661		119,0661			
97.	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	kg	1,1000		1,1000			
98.	masa uszczelniająca	dm ³	22 653,327 3		22 653,327 3			
99.	pianka poliuretanowa	dm ³	328,3914		328,3914			
100.	środek gruntujący	dm ³	230,4561		230,4561			
101.	farba lateksowa, akrylowa, odporna na działanie środków dezynfekujących i czyszczących	dm ³	1 077,3897		1 077,3897			
102.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1,0737		1,0737			
103.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1,1287		1,1287			
104.	farba p.poż. pęczniąca	dm ³	1 518,2554		1 518,2554			
105.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	246,7707		246,7707			
106.	zaprawa klejąca	kg	4 294,1132		4 294,1132			
107.	zaprawa spoinująca	kg	330,3164		330,3164			
108.	klej winylowy	kg	87,5520		87,5520			
109.	szybkowiążący klej dyspersyjny	kg	611,2693		611,2693			
110.	zaprawa klejąca	kg	1 954,5000		1 954,5000			
111.	zaprawa klejąca	kg	21 187,411 0		21 187,411 0			
112.	folia polietylenowa gr. 0,2 mm	m ²	2 051,5164		2 051,5164			
113.	Folia multirefleksyjna	m ²	467,9180		467,9180			
114.	folie paroizolacyjne	m ²	918,8256		918,8256			
115.	folia kubełkowa	m ²	576,7542		576,7542			
116.	płyty styropianowe gr. 10cm o współczynniku 0,036W/mK	m ²	1 705,4520		1 705,4520			
117.	płyty styropianowe FS15	m ³	498,6335		498,6335			
118.	płyty polistyrenowe gr. 14 cm	m ²	550,5381		550,5381			
119.	wykładzina ścienna z PCV	m ²	2 665,1339		2 665,1339			
120.	wykładzina podłogowa z PCV	m ²	24,6667		24,6667			
121.	taśma uszczelniająca LNG	m	656,9668		656,9668			
122.	piasek	m ³	1 073,9498		1 073,9498			
123.	piasek do zapraw	m ³	263,1280		263,1280			
124.	podokienniki wewnętrzne	m	189,4548		189,4548			
125.	gips budowlany szpachlowy	t	20,8867		20,8867			
126.	gips szpachlowy Finisz	kg	64,2148		64,2148			
127.	gips szpachlowy Start	kg	232,1612		232,1612			
128.	płyty OSB gr. 2,4 cm	m ²	219,0707		219,0707			
129.	płyty MFP	m ²	430,1774		430,1774			
130.	płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m ²	1 017,5576		1 017,5576			
131.	bloki silikatowe gr. 12 cm	szt.	32 996,913 3		32 996,913 3			
132.	nadproża prefabrykowane	m	115,2600		115,2600			
133.	płyty stropowe żelbetowe - systemowe	szt.	6,0000		6,0000			
134.	sucha mieszanka samopoziomująca	kg	368,8690		368,8690			
135.	lepek asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	16 590,150 0		16 590,150 0			
136.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	2 986,2270		2 986,2270			
137.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	5 983,5895		5 983,5895			
138.	MEMBRANA DACHOWA PCV	m ²	2 610,1836		2 610,1836			
139.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	2 610,1836		2 610,1836			
140.	WEŁNA MINERALNA - WARSTWA SPADK. w zakresie grubości 12 - 31,5 cm	m ²	2 322,6210		2 322,6210			
141.	WEŁNA MINERALNA gr. 10 cm	m ²	2 322,6210		2 322,6210			
142.	WEŁNA MINERALNA DESKA DACHOWA gr. 2 cm	m ²	2 322,6210		2 322,6210			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
143.	płyty z wełny mineralnej	m ²	518,6580		518,6580			
144.	płyty z wełny mineralnej gr. 24 cm	m ²	223,3245		223,3245			
145.	płyty z wełny mineralnej gr. 21 cm	m ²	434,3539		434,3539			
146.	płyty z wełny mineralnej gr. 19,5 cm	m ²	434,3539		434,3539			
147.	płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 120x60x1.5 cm	szt	3 418,7520		3 418,7520			
148.	płyty stalowe płaskie	szt	173,5650		173,5650			
149.	płyty stalowe perforowane	szt	122,0900		122,0900			
150.	płyty z prasowanej wełny mineralnej laminowane	szt	322,2480		322,2480			
151.	płyty z uwodnionego krzemianu wapnia	szt	22,9100		22,9100			
152.	płyty sufitowe higieniczne	szt	11,3390		11,3390			
153.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1 975,3242		1 975,3242			
154.	mieszanka tynkarska szlachetna specjalna	kg	8 372,5475		8 372,5475			
155.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	19,1468		19,1468			
156.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0929		0,0929			
157.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	145,2991		145,2991			
158.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	14,9484		14,9484			
159.	zaprawa cementowa M 12	m ³	2,5804		2,5804			
160.	grunt uniwersalny	kg	837,2548		837,2548			
161.	szybko twardniejąca masa posadzkowa	kg	267 674,75 20		267 674,75 20			
162.	płytki ceramiczne i terakotowe ściennie	m ²	581,0236		581,0236			
163.	płytki z kamieni sztucznych - posadzki	m ²	261,2832		261,2832			
164.	Kształtki schodowe PCV	m ²	68,0315		68,0315			
165.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0960		0,0960			
166.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0,8640		0,8640			
167.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	7,9684		7,9684			
168.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	9,7119		9,7119			
169.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0,1020		0,1020			
170.	płyty OSB gr. 2,4 cm	m ²	196,0310		196,0310			
171.	sklejka wodoodporna	m ³	0,0406		0,0406			
172.	D.04 - DRZWI ZWYKŁE OŚCIEŻNICA OBEJMUJĄCA STALOWA MAŁOWANA PROSZKOWO SKRZYDŁO Z PŁYTY WIÓROWEJ KANAŁOWEJ WYKOŃCZONE OKLEINĄ HPL gr. 0,7mm W KOLORZE BIAŁYM I GRAFITOWYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, DREWNIANE. SKRZYDŁO DRZWI ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ. DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI I WKŁADKĘ PATENTOWĄ	m ²	65,3400		65,3400			
173.	D.03 - DRZWI DO POM. HIG.-SANIT. OŚCIEŻNICA OBEJMUJĄCA STALOWA MAŁOWANA PROSZKOWO SKRZYDŁO Z PŁYTY WIÓROWEJ KANAŁOWEJ WYKOŃCZONE OKLEINĄ HPL gr. 0,7mm W KOLORZE BIAŁYM I GRAFITOWYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, DREWNIANE. SKRZYDŁO DRZWI ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ. W DOLNEJ CZĘŚCI SZCZELINA WENTYLACYJNA, O POW. SUMARYCZNEJ PRZEKROJU min. 220cm2. DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI	m ²	25,7400		25,7400			
174.	D.10 - DRZWI DO LABORATORIÓW I DESTYLATORNI OŚCIEŻNICA OBEJMUJĄCA STALOWA MAŁOWANA PROSZKOWO SKRZYDŁO Z TWORZYWA ODPORNEGO NA WILGOĆ KOLORZE BIAŁYM I GRAFITOWYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, TYPU AQUA O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ I WODĘ. SKRZYDŁO DRZWI ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ. DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI I ZAMEK ŁAZIENKOWY	m ²	19,8000		19,8000			
175.	D.11 - DRZWI DO LABORATORIÓW OŚCIEŻNICA OBEJMUJĄCA STALOWA MAŁOWANA PROSZKOWO SKRZYDŁO Z TWORZYWA ODPORNEGO NA WILGOĆ KOLORZE BIAŁYM I GRAFITOWYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, TYPU AQUA O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ I WODĘ. SKRZYDŁO DRZWI ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ. DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI I ZAMEK ŁAZIENKOWY	m ²	18,4800		18,4800			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
176.	D.01 - DRZWI DO POM. HIG.-SANIT. OŚCIEŻNICA OBEJMUJĄCA STALOWA MAŁOWANA PROSZKOWO SKRZYDŁO Z PŁYTY WIÓROWEJ KANAŁOWEJ WYKOŃCZONE OKLEINĄ HPL gr. 0,7mm W KOLORZE BIAŁYM I GRAFITOWYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, DREWNIANE. SKRZYDŁO DRZWI ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ. W DOLNEJ CZĘŚCI SZCZELINA WENTYLACYJNA O POW. SUMARYCZNEJ PRZEKROJU min. 220cm ² . DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI I ZAMEK ŁAZIENKOWY	m ²	15,8400		15,8400			
177.	D.09 - DRZWI DO LABORATORIÓW I MAGAZYNÓW LABORATORYJNYCH OŚCIEŻNICA OBEJMUJĄCA STALOWA MAŁOWANA PROSZKOWO SKRZYDŁO Z TWORZYWA ODPORNEGO NA WILGOĆ KOLORZE BIAŁYM I GRAFITOWYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, TYPU AQUA O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ I WODĘ. SKRZYDŁO DRZWI ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ. DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI I ZAMEK ŁAZIENKOWY	m ²	9,9000		9,9000			
178.	D.02 - DRZWI DO NATRYSKÓW O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ I KONTAKT Z WODĄ OŚCIEŻNICA OBEJMUJĄCA STALOWA MAŁOWANA PROSZKOWO SKRZYDŁO Z TWORZYWA ODPORNEGO NA WILGOĆ KOLORZE BIAŁYM I GRAFITOWYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, TYPU AQUA O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ I WODĘ. SKRZYDŁO DRZWI ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ. W DOLNEJ CZĘŚCI SZCZELINA WENTYLACYJNA O POW. SUMARYCZNEJ PRZEKROJU min. 220cm ² . DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI I ZAMEK ŁAZIENKOWY	m ²	7,0400		7,0400			
179.	D.16 - DRZWI DO LABORATORIÓW OŚCIEŻNICA OBEJMUJĄCA STALOWA MAŁOWANA PROSZKOWO SKRZYDŁO Z TWORZYWA ODPORNEGO NA WILGOĆ KOLORZE BIAŁYM I GRAFITOWYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, TYPU AQUA O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ I WODĘ. SKRZYDŁO DRZWI ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ. DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI I ZAMEK ŁAZIENKOWY	m ²	4,3200		4,3200			
180.	D.03a - DRZWI DO POM. HIG.-SANIT. OŚCIEŻNICA OBEJMUJĄCA STALOWA MAŁOWANA PROSZKOWO SKRZYDŁO Z PŁYTY WIÓROWEJ KANAŁOWEJ WYKOŃCZONE OKLEINĄ HPL gr. 0,7mm W KOLORZE BIAŁYM I GRAFITOWYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, DREWNIANE. SKRZYDŁO DRZWI ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ. W DOLNEJ CZĘŚCI SZCZELINA WENTYLACYJNA, O POW. SUMARYCZNEJ PRZEKROJU min. 220cm ² . DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI I ZAMEK ŁAZIENKOWY	m ²	3,9600		3,9600			
181.	Ścianki sanitarne wraz z drzwiami	m ²	24,7800		24,7800			
182.	płyty pomostowe robocze	m ²	72,0000		72,0000			
183.	płyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	1,9200		1,9200			
184.	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0,9600		0,9600			
185.	siatka z włókna szklanego	m ²	3 958,0698		3 958,0698			
186.	taśma zbrojąca LNG	m	864,4300		864,4300			
187.	papier ścierny	m ²	0,2590		0,2590			
188.	woda	m ³	8,1212		8,1212			
189.	woda	m ³	13,6035		13,6035			
190.	woda	m ³	9,5562		9,5562			
191.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	2,2984		2,2984			
192.	rury stalowe śr.48.3x3.6 mm	m	91,5316		91,5316			
193.	zawory wodne czepalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	11,0000		11,0000			
194.	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,0000		2,0000			
195.	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	35,0000		35,0000			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
196.	Bateria zlewozmywakowa z wysoką wylewką, jednouchwytywa stojąca o uchwycie metalowym niklowanym	szt.	8,0000		8,0000			
197.	bateria natryskowa mosiężna z natrykiem przesuwany 15 mm	szt.	6,0000		6,0000			
198.	syfony umywalkowe niklowane	szt.	10,0000		10,0000			
199.	syfony podtynkowe	szt.	2,0000		2,0000			
200.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	17,0000		17,0000			
201.	wodomierze skrzydełkowe o 15 mm	szt.	1,0000		1,0000			
202.	umywalki porcelanowe	szt.	27,0000		27,0000			
203.	umywalki porcelanowe dla niepełnosprawnych	szt.	2,0000		2,0000			
204.	postumenty porcelanowe do umywalk	szt.	17,0000		17,0000			
205.	Zlewozmywak jednokomorowy ze stali nierdzewnej z ociekaczem	szt.	6,0000		6,0000			
206.	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	6,0000		6,0000			
207.	Zlewozmywak dwukomorowy ze stali nierdzewnej z ociekaczem	szt.	2,0000		2,0000			
208.	element montażowy do miski ustępowej	szt.	17,0000		17,0000			
209.	element montażowy do pisuaru	szt.	6,0000		6,0000			
210.	wsporniki dystansowe	kpl.	23,0000		23,0000			
211.	miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt.	15,0000		15,0000			
212.	miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych	szt.	2,0000		2,0000			
213.	pisuary porcelanowe	szt.	6,0000		6,0000			
214.	armatura splukująca do pisuaru elektroniczna	kpl.	6,0000		6,0000			
215.	przyciski do spluczek podtynkowych	szt.	17,0000		17,0000			
216.	sedesy	szt.	17,0000		17,0000			
217.	syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze o 50 mm	szt.	12,0000		12,0000			
218.	syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego podwójne o 50 mm	szt.	2,0000		2,0000			
219.	wsporniki do umywalk	szt.	29,0000		29,0000			
220.	łączniki redukcyjne o 15 mm	szt.	2,0000		2,0000			
221.	brodzik natryskowy akrylowy wzmocniony pianką poliuretanową kwadratowy	szt.	5,0000		5,0000			
222.	kabina natryskowa z szybami ze szkła hartowanego	kpl.	5,0000		5,0000			
223.	wpusty dachowe	szt.	20,0000		20,0000			
224.	taśma aluminiowa samoprzylepna	m	1 659,3365		1 659,3365			
225.	folia multirefleksyjna	m²	603,9281		603,9281			
226.	nakrętki M8	kg	79,5555		79,5555			
227.	podkładki	kg	28,6571		28,6571			
228.	łączniki do mocowania izolacji termicznej	szt.	15 809,545 4		15 809,545 4			
229.	kołki rozporowe	szt.	5 573,6041		5 573,6041			
230.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	6 534,0792		6 534,0792			
231.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1 276,9625		1 276,9625			
232.	blacha powlekana płaska	m²	57,1151		57,1151			
233.	Hydroizolacja mineralna	kg	1 620,1550		1 620,1550			
234.	wkładka zbrojąca - siatka z włókna szklanego	m²	2 096,0373		2 096,0373			
235.	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	4 744,6542		4 744,6542			
236.	folia płynna	kg	782,5130		782,5130			
237.	Konstrukcje stalowe	kg	306 734,00 00		306 734,00 00			
238.	Podłoga techniczna podniesiona modułowa wys. 16,4 cm zintegrowana z wykładziną PCV	m²	1 972,7500		1 972,7500			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
239.	Dygestorium przeciwwybuchowe z komorą ceramiczną i płytą ceramiczną, o gabarytach wewnętrznych 2100x950x2400/2950 mm, szyby ze szkła bezpiecznego w ramce metalowej, zamknięte ręcznie. Z mediami, których pokrętła są umieszczone w panelach z boku komory roboczej dygestorium i są dostępne z przodu dygestorium: 2x woda (2 zlewik, 4 wylewki zimnej wody). Odpowiednia wentylacja komory roboczej nadzorowana sygnalizatorem natężenia przepływu powietrza, oświetlenie i osprzęt elektryczny w wykonaniu Ex. W dolnej części szafki metalowe. Dygestorium bez wentylatora. Dygestorium posiada certyfikat potwierdzający, że spełnia zasadnicze wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dotyczące projektowania i budowy urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem wymienione w Załączniku nr 2 Dyrektywy 94/9/WE, certyfikat wydany przez jednostkę akredytowaną i notyfikowaną.	szt	11,0000		11,0000			
240.	Podłoga techniczna podniesiona modułowa wys. 16,4 cm zintegrowana z wykładziną PCV antylektrostatyczną	m ²	677,8500		677,8500			
241.	Dostawa, montaż, uruchomienie windy osobowej	kpl.	1,0000		1,0000			
242.	Przystawka wyspowa o szerokości 1200 mm, z mediami : 2 x woda, gaz T, 2 x 2 gniazda 230 V	szt	23,0000		23,0000			
243.	Żaluzje wewnętrzne o wym. 1,445x3,5	kpl.	12,0000		12,0000			
244.	Żaluzje zewnętrzne o wym. 0,88x2,52	kpl.	26,0000		26,0000			
245.	Dygestorium przeciwwybuchowe z komorą ceramiczną i płytą ceramiczną, o gabarytach wewnętrznych 1500x950x2400/2950 mm, szyby ze szkła bezpiecznego w ramce metalowej, zamknięte ręcznie. Z mediami, których pokrętła są umieszczone w panelach z boku komory roboczej dygestorium i są dostępne z przodu dygestorium: 2x woda (1 zlewik, 2 wylewki zimnej wody). Odpowiednia wentylacja komory roboczej nadzorowana sygnalizatorem natężenia przepływu powietrza, oświetlenie i osprzęt elektryczny w wykonaniu Ex. W dolnej części szafki metalowe. Dygestorium bez wentylatora. Dygestorium posiada certyfikat potwierdzający, że spełnia zasadnicze wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dotyczące projektowania i budowy urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem wymienione w Załączniku nr 2 Dyrektywy 94/9/WE, certyfikat wydany przez jednostkę akredytowaną i notyfikowaną.	szt	2,0000		2,0000			
246.	Dygestorium przeciwwybuchowe z komorą ceramiczną i płytą ceramiczną, o gabarytach wewnętrznych 1500x950x2400/2950 mm, szyby ze szkła bezpiecznego w ramce metalowej, zamknięte ręcznie. Z mediami, których pokrętła są umieszczone w panelach z boku komory roboczej dygestorium i są dostępne z przodu dygestorium: 2x woda (1 zlewik, 2 wylewki zimnej wody) Odpowiednia wentylacja komory roboczej nadzorowana sygnalizatorem natężenia przepływu powietrza, oświetlenie i osprzęt elektryczny w wykonaniu Ex. W dolnej części szafki metalowe. Dygestorium bez wentylatora. Dygestorium posiada certyfikat potwierdzający, że spełnia zasadnicze wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dotyczące projektowania i budowy urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem wymienione w Załączniku nr 2 Dyrektywy 94/9/WE, certyfikat wydany przez jednostkę akredytowaną i notyfikowaną.	szt	2,0000		2,0000			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
247.	Dygestorium z komorą metalową i płytą ceramiczną, o gabarytach zewnętrznych 1500x950x2400 (2950) mm, szyby ze szkła bezpiecznego w ramce metalowej, zamykane ręcznie. Z mediami, których pokrętła są umieszczone w panelach z boku komory roboczej dygestorium i są dostępne z przodu dygestorium: 2x woda, 1x gaz 4 gniazda 230V, sygnalizator przepływu powietrza, bez wyłącznika różnicowo-prądowego. W dolnej części szafki metalowe. Dygestorium bez wentylatora.	szt	3,0000		3,0000			
248.	Zaluzje zewnętrzne o wym. 3,46x0,86	kpl.	18,0000		18,0000			
249.	Podłoga techniczna podniesiona modułowa wys. 16,4 cm - pod płytki terakotowe	m ²	217,9500		217,9500			
250.	Płyta zlewozmywakowa o gabarytach 1560x750 mm, z dwoma komorami o wymiarach 380x380x250 mm - kamionka w płycie z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym, z 2x baterią, z otworem na oczomyjkę	szt	10,0000		10,0000			
251.	Zaluzje zewnętrzne o wym. 0,88x3,36	kpl.	15,0000		15,0000			
252.	Obudowa dachu - BLACHA TRAPEZOWA 94/255x1,0	m ²	1 021,7400		1 021,7400			
253.	Półka kpl. szklana wyspowa 1200x275	szt	120,0000		120,0000			
254.	Wysłona central wentylacyjnych na dachu - zgodnie z detalem	m	84,4500		84,4500			
255.	Płyta do stołu roboczego o gabarytach 1200x600 mm, z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym	szt	45,0000		45,0000			
256.	blacha trapezowa 60x0,75 dla płyty zespolonej	m ²	378,3800		378,3800			
257.	Dygestorium przeciwybuchowe z komorą ceramiczną i płytą ceramiczną, o gabarytach zewnętrznych 1500x950x2400/2950 mm, szyby ze szkła bezpiecznego w ramce metalowej, zamykane ręcznie. Z mediami, których pokrętła są umieszczone w panelach z boku komory roboczej dygestorium i są dostępne z przodu dygestorium: 2x woda (1 zlewik, 2 wylewki zimnej wody). 1 x gaz Odpowiednia wentylacja komory roboczej nadzorowana sygnalizatorem natężenia przepływu powietrza, oświetlenie i osprzęt elektryczny w wykonaniu Ex. W dolnej części szafki metalowe. Dygestorium bez wentylatora. Dygestorium posiada certyfikat potwierdzający, że spełnia zasadnicze wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dotyczące projektowania i budowy urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem wymienione w Załączniku nr 2 Dyrektywy 94/9/WE, certyfikat wydany przez jednostkę akredytowaną i notyfikowaną.	szt	1,0000		1,0000			
258.	Płyta zlewozmywakowa o gabarytach 1350x750 mm, z jedną komorą o wymiarach 380x390x300 mm - kamionka w płycie z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym, z baterią	szt	9,0000		9,0000			
259.	Stół roboczy - stelaż C - kształtny o gabarytach 1200x600x860 mm	szt	45,0000		45,0000			
260.	Przystawka wyspowa o szerokości 1200 mm, z mediami : 2 x woda, gaz, 2 x 2 gniazda 230 V	szt	6,0000		6,0000			
261.	Zaluzje zewnętrzne o wym. 0,88x2,32	kpl.	8,0000		8,0000			
262.	Obudowa dachu - BLACHA TRAPEZOWA 50/260x0,88	m ²	402,3300		402,3300			
263.	Zaluzje wewnętrzne o wym. 2,065x3,5'	kpl.	1,0000		1,0000			
264.	Szafka 600 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – lewa	szt	34,0000		34,0000			
265.	Szafka 600 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – prawa	szt	34,0000		34,0000			
266.	Płyta do stołu roboczego o gabarytach 1200x750 mm, z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym	szt	16,0000		16,0000			
267.	Montaż konstrukcji stalowych w ściankach kolankowych pod mocowanie obróbek blacharskich	m	468,8700		468,8700			
268.	Króciec ze stali kwasoodpornej	szt	19,0000		19,0000			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
269.	Żaluzje wewnętrzne o wym. 1,4x3,5	kpl.	2,0000		2,0000			
270.	Stół zamykający stanowisko wypowe, o gabarytach 1350x750x860 mm - pod zlewozmywak jednokomorowy, w bocznych częściach półki laminowane	szt	9,0000		9,0000			
271.	Żaluzje wewnętrzne o wym. 2,63x3,5	kpl.	1,0000		1,0000			
272.	Prysznic bezpieczeństwa	szt	6,0000		6,0000			
273.	Żaluzje zewnętrzne o wym. 2,6x0,86	kpl.	4,0000		4,0000			
274.	Szafka zlewozmywakowa 600, podwieszana, laminowana – lewa	szt	22,0000		22,0000			
275.	Żaluzje wewnętrzne o wym. 1,205x3,5	kpl.	2,0000		2,0000			
276.	Żaluzje zewnętrzne o wym. 0,88x3,12	kpl.	3,0000		3,0000			
277.	Pojemnik na zużyte ręczniki	kpl.	13,0000		13,0000			
278.	Oslona tylna do stołu do pracy stojącej o szerokości 1200	szt	48,0000		48,0000			
279.	Rura spiro ze stali kwasoodpornej śr. 250 mm (2m)	szt	11,0000		11,0000			
280.	Żaluzje wewnętrzne o wym. 2,08x3,5	kpl.	1,0000		1,0000			
281.	Oczomyjka podwójna	szt	10,0000		10,0000			
282.	Stół roboczy - stelaż C - kształtny o gabarytach 1200x750x860 mm	szt	16,0000		16,0000			
283.	Żaluzje zewnętrzne o wym. 1,76x3,36	kpl.	1,0000		1,0000			
284.	Płyta zlewozmywakowa o gabarytach 1650x600 mm, z jedną komorą o wymiarach 380x390x300 mm - kamionka w płycie z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym, 1 bateria	szt	2,0000		2,0000			
285.	Stół pod aparaturę - stelaż A - kształtny o gabarytach 1560x750x860 mm	szt	10,0000		10,0000			
286.	Dozownik z mydłem w płynie	kpl.	18,0000		18,0000			
287.	Podajnik na papier toaletowy	kpl.	17,0000		17,0000			
288.	Żaluzje zewnętrzne o wym. 0,91x0,86	kpl.	6,0000		6,0000			
289.	Pojemnik z ręcznikami jednorazowego użytku	kpl.	13,0000		13,0000			
290.	Szafka zlewozmywakowa 600, podwieszana, laminowana – prawa	szt	10,0000		10,0000			
291.	Żaluzje wewnętrzne o wym. 2,065x3,5	kpl.	1,0000		1,0000			
292.	Żaluzje zewnętrzne o wym. 4,32x0,86	kpl.	1,0000		1,0000			
293.	Żaluzje zewnętrzne o wym. 2,16x0,86	kpl.	2,0000		2,0000			
294.	Szczotka do wc	kpl.	17,0000		17,0000			
295.	Żaluzje zewnętrzne o wym. 2,04x0,86	kpl.	2,0000		2,0000			
296.	Szafka 300 bez blatu, bez szuflad, podwieszana, laminowana – lewa	szt	11,0000		11,0000			
297.	Stół zamykający stanowisko wypowe, o gabarytach 1650x750x860 mm - pod zlewozmywak jednokomorowy, w bocznych częściach półki laminowane	szt	3,0000		3,0000			
298.	Żaluzje zewnętrzne o wym. 0,88x1,68	kpl.	2,0000		2,0000			
299.	Płyta zlewozmywakowa o gabarytach 1650x600 mm, z jedną komorą o wymiarach 380x390x300 mm - kamionka w płycie z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym	szt	1,0000		1,0000			
300.	Lustro nad umywalką o wym. 1.0x1.2m z regulacją dla osób niepełnosprawnych	kpl.	2,0000		2,0000			
301.	Rura spiro ze stali kwasoodpornej śr. 200 mm (2m)	szt	5,0000		5,0000			
302.	Żaluzje zewnętrzne o wym. 1,59x0,86	kpl.	2,0000		2,0000			
303.	Przystawka wypowa o szerokości 1200 mm, z mediami : 2 x woda, 2 x 2 gniazda 230 V	szt	1,0000		1,0000			
304.	Ruszt najazdowy z materiału nierdzewnego nad zagłębieniem w posadzce z odwonieniem linowym	kpl	1,0000		1,0000			
305.	Poręcz dla niepełnosprawnych - wc	kpl.	4,0000		4,0000			
306.	Poręcz dla niepełnosprawnych - umywalka	kpl.	4,0000		4,0000			
307.	Żaluzje zewnętrzne o wym. 2,3x0,86	kpl.	1,0000		1,0000			
308.	Żaluzje zewnętrzne o wym. 2,26x0,86	kpl.	1,0000		1,0000			
309.	Żaluzje zewnętrzne o wym. 1,08x0,86	kpl.	2,0000		2,0000			
310.	Żaluzje zewnętrzne o wym. 2,01x0,86	kpl.	1,0000		1,0000			
311.	Żaluzje zewnętrzne o wym. 1,78x0,86	kpl.	1,0000		1,0000			
312.	Płyta do stołu roboczego o gabarytach 1560x750 mm, z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym, 1 x gaz	szt	1,0000		1,0000			
313.	Lustro nad umywalką na całą szerokość ściany, na której zamontowane są umywalki - dolna krawędź lustra na wys. 1.0m nad posadzką	m ²	8,3760		8,3760			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
314.	Lustro nad umywalką o wym. 1.7x1.2m wklejane zamontowane na wysokości 1.0m nad posadzką	kpl.	4,0000		4,0000			
315.	Lustro nad umywalką o wym. 2.7x1.2m wklejane zamontowane na wysokości 1.0m nad posadzką	kpl.	2,0000		2,0000			
316.	Płyta do stołu roboczego o gabarytach 1350x600 mm, z żywicy fenolowej SPC, dwustronnie laminowana, kolor jasnoszary, grubość 20mm, z obrzeżem prostym	szt	1,0000		1,0000			
317.	Żaluzje zewnętrzne o wym. 0,84x0,86	kpl.	1,0000		1,0000			
318.	Rura spiro Masterflex śr. 200 mm (1m)	szt	3,0000		3,0000			
319.	Dozownik z mydłem w płynie zamontowany na wysokości umożliwiającej korzystanie z niego przez osoby niepełnosprawne poruszające się na wózku	kpl.	2,0000		2,0000			
320.	Stół roboczy wzmocniony - stelaż A - kształtny o gabarytach 1560x750x860 mm	szt	1,0000		1,0000			
321.	Błat roboczy o głębokości 50cm na całą długość pomieszczenia zamontowany na wys. 72cm	kpl.	1,0000		1,0000			
322.	Wieszak na odzież wierzchnią zamontowany w pomieszczeniu z natryskiem	kpl.	5,0000		5,0000			
323.	Stół roboczy - stelaż C - kształtny o gabarytach 1270x600x860 mm	szt	1,0000		1,0000			
324.	Oslona tylna do stołu do pracy stojącej o szerokości 1270	szt	1,0000		1,0000			
325.	Lustro nad umywalką o wym. 0.8x1.2m wklejane zamontowane na wysokości 1.0m nad posadzką	kpl.	1,0000		1,0000			
326.	Malowanie łoga na elewacji	kpl	2,0000		2,0000			
327.	Podesty z krat pomostowych	m ²	37,3000		37,3000			
328.	Drabinka stalowa - pomieszczenie kotłowni	kpl	1,0000		1,0000			
329.	Biurko proste 2200 x 800 x 740 - blendy pionowe z trzech stron (zakrywające szafę Rack na sali wykładowej, zakrywające okablowanie we wszystkich biurkach) i przepusty przez blat gruby blat (np. 36 mm)	szt	1,0000		1,0000			
330.	Biurko proste 1200 x 800 x 740 - blendy pionowe z trzech stron (zakrywające szafę Rack na sali wykładowej, zakrywające okablowanie we wszystkich biurkach) i przepusty przez blat gruby blat (np. 36 mm)	szt	1,0000		1,0000			
331.	Fotele audytoryjne	szt	72,0000		72,0000			
332.	Biurko proste 2200x600x740 - blendy pionowe z trzech stron (zakrywające szafę Rack, zakrywające okablowanie we wszystkich biurkach) i przepusty przez blat gruby blat (np. 36 mm)	szt	4,0000		4,0000			
333.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-g	142,1842		
2.	żuraw samochodowy	m-g	613,4680		
3.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	22,3504		
4.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	67,2314		
5.	żuraw wieżowy torowy	m-g	162,4472		
6.	tor pod żuraw wieżowy	m-g	162,4472		
7.	wyciąg	m-g	1 080,0610		
8.	wyciąg	m-g	10,0175		
9.	wyciąg	m-g	345,0658		
10.	żuraw okienny	m-g	148,9808		
11.	wyciąg	m-g	203,7609		
12.	środek transportowy	m-g	1 516,6866		
13.	ciągnik kołowy	m-g	1 023,8746		
14.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	3,1630		
15.	środek transportowy	m-g	71,1318		
16.	samochód skrzyniowy	m-g	6,4497		
17.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,3500		
18.	środek transportowy	m-g	25,2216		
19.	przyczepa skrzyniowa	m-g	950,8754		
20.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	3,1630		
21.	przyczepa dłuźycowa	m-g	72,9992		
22.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	574,2035		
23.	podnośnik montażowy PMH	m-g	140,4109		
24.	betoniarka	m-g	108,0932		
25.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	143,2097		
26.	mieszarka do zapraw	m-g	25,5290		
27.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	281,1696		
28.	deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	4 278,8866		
29.	rusztowanie rurowe	m-g	787,2000		
30.	rusztowanie	m-g	2 853,0505		
31.	giętarka do prętów	m-g	744,3888		
32.	nożyce do prętów	m-g	899,4698		
33.	prościarka do prętów	m-g	666,8483		
34.	spawarka	m-g	5 214,4780		
35.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	35,2577		
36.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	337,3901		
37.	środek transportowy	m-g	155,0970		
				RAZEM	

Słownie: