RZESZOWSKA AGENCJA ROZWOJU REGIONALNEGO S. A.
CENTRUM PROJEKTOWE "MIASTOPROJEKT"
35-959 Rzeszów, ul. Szopena 51; tel. +48 17 85 20 600, fax. +48 17 85 20 611; e-mail: info@rarr.rzeszow.pl

PRZEDMIAR ROBÓT
SST-B

INWESTYCJA:

BUDOWA LABORATORIUM BIOTECHNOLOGII
DLA UNIWERSYTETU RZESZOWSKIEGO
realizowana w ramach
PODKARPACKIEGO PARKU NAUKOWO - TECHNOLOGICZNEGO II etap
wraz z niezbędnymi urządzeniami budowlanymi
(oraz rozbiórką kotłowni i przeniesieniem hydrofornii kolidujących z zamierzeniem)

ROBOTY BUDOWLANO-KONSTRUKCYJNE

ADRES OBIEKTU:

RZESZÓW, UL. ĆWIKLIŃSKIEJ;

INWESTOR:

RZESZOWSKA AGENCJA ROZWOJU REGIONALNEGO S.A.
UL. SZOPENA 51, 35-959 RZESZÓW

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę, roboty ziemne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262522-6 Roboty murarskie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45432110-8 Kładzenie podłóg
54521146-9 Instalowanie sufitów podwieszonych
45451200-5 Zakładanie paneli
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

RZESZOWSKA AGENCJA ROZWOJU REGIONALNEGO S.A.
CENTRUM PROJEKTOWE "MIASTOPROJEKT"
UL. SZOPENA 51, 35-959 RZESZÓW

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

BRANŻA				
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS
BUDOWLANO-KONSTRUKCYJNA				
OPRACOWAŁ	mgr inż. Andrzej Dąbrowski		09.2011	

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	BUDOWA BUDYNKU LABORATORIUM BIOTECHNOLOGII DLA UNIWERSYTETU RZESZOWSKIEGO W RZESZOWIE - roboty konstrukcyjno-budowlane
Kod CPV	45214610-9 - Laboratoria
Budowa	RZESZÓW ul. M. Ćwiklińskiej Działki nr ewid.
Inwestor	RZESZOWSKA AGENCJA ROZWOJU REGIONALNEGO S.A. 35-959 RZESZÓW, UL. SZOPENA 51
Biuro kosztorysowe	RZESZOWSKA AGENCJA ROZWOJU REGIONALNEGO S.A. CENTRUM PROJEKTOWE "MIASTOPROJEKT" 35-959 RZESZÓW, UL. SZOPENA 51

Sporządził mgr inż. Andrzej Dąbrowski

Rzeszów luty 2011 r.

Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
		SST-B-1	**1. ROBOTY ZIEMNE** **CPV 45111200-0**		
1	KNR 2-01 0129/10	SST-B-1	Rozbieranie placu z płyt drogowych pełnych o powierzchni 1 sztuki ponad 3m2	m2	621,000
2	KNNR 1 0112/01	SST-B-1	Niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe		
			(40,0*18,8+2,7*9,0)*0,0001	ha	0,078
			razem	ha	0,078
3	KNNR 1 0202/06	SST-B-1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km		
			wywóz (17,7*11,0+6,0*1,5)*0,5+7,0*6,3*0,75	m3	134,925
			16,0*13,5*5,1	m3	1.101,600
			liniowe - 60% z wywozem ((3,6+2,0)*0,5*0,5*1,4*(10,0*2+11,0)+(2,6+1,2)*0,5*1,4*(7,5+1,5*2))*60%	m3	53,214
			liniowe - 60% z wywozem ((23,46+5,04+10,87)*6,5/3)*2*60%	m3	102,362
			razem	m3	1.392,101
4	KNNR 1 0208/02	SST-B-1	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - do 5,0km	m3	1.392,100
5	KNNR 1 0210/03	SST-B-1	Wykopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV		
			odkład (16,7+21,5)*0,5*5,1*17,5-16,0*13,5*5,1	m3	603,075
			liniowe - 40% na odkład ((3,6+2,0)*0,5*0,5*1,4*(10,0*2+11,0)+(2,6+1,2)*0,5*1,4*(7,5+1,5*2))*40%	m3	35,476
			liniowe - 40% z wywozem ((23,46+5,04+10,87)*6,5/3)*2*40%	m3	68,241
			jamiste na odkład (4,4+8,4)*0,5*3,1*10,5+4,4*4,4*0,85	m3	224,776
			razem	m3	931,568
6	KNNR 1 0214/05	SST-B-1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3	931,570
		SST-B-2, SST-B-4, SST-B-5	**2. FUNDAMENTY, ŚCIANY FUNDAMENTOWE I PIWNIC** **CPV 45223500-1**		
		SST-B-2, SST-B-4, SST-B-5	**2.1 Fundamenty i ściany fundamentowe** **CPV 45223500-1**		
7	KNNR 2 1201/01	SST-B-5	Podkłady betonowe z chudego betonu C-8/10 gr.10,0cm pod fundamenty		
			poz. F-5, F-5.1 3,6*3,6*0,1*2	m3	2,592
			poz. F-7 3,6*3,6*0,1*1	m3	1,296
			poz. F-15 3,1*3,1*0,1*1	m3	0,961
			poz. F-16 2,4*2,4*0,1*1	m3	0,576
			płyta pod szyb windowy 3,47*2,2*0,1*1	m3	0,763
			poz. F-1 0,6*0,1*(7,25+2,0*2)	m3	0,675
			poz. F-2 1,4*0,1*(9,9*2+7,6*2)+0,4*0,4*0,5*1,4*8*2	m3	6,692
			poz. F-3 1,67*0,1*3,8	m3	0,635

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			poz. F-4 1,35*0,1*(12,0-3,8)	m3	1,107
			poz. F-6 2,2*0,1*7,2	m3	1,584
			poz. F-8 2,6*0,1*(16,0+4,85)	m3	5,421
			poz. F-9, F-14 2,6*0,1*11,0	m3	2,860
			poz. F-10 2,2*0,1*8,55	m3	1,881
			poz. F-12 1,8*0,1*(4,4+0,55)	m3	0,891
			poz. F-13 1,0*0,1*(4,6+2,12+1,3+0,75+0,2)	m3	0,897
			razem	m3	28,831
8	KNNR 2 0601/09	SST-B-4	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy		
			28,831/0,1	m2	288,310
			razem	m2	288,310
9	KNNR 2 0102/02	SST-B-2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form konstrukcji żelbetowych stóp fundamentowych		
			poz. F-5 3,4*4*0,5+1,2*4*0,5+0,5*4*1,65	m2	12,500
			poz. F-5.1 3,4*4*0,5+1,2*4*0,5+0,5*4*2,50	m2	14,200
			poz. F-7 3,4*4*0,4+1,2*4*0,4	m2	7,360
			poz. F-15 2,9*4*0,4+1,2*4*0,4	m2	6,560
			poz. F-16 2,1*4*0,4	m2	3,360
			płyta pod szyb 0,4*(3,275+3,1)*2	m2	5,100
			razem	m2	49,080
10	KNNR 2 0102/01	SST-B-2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form żelbetowych ław fundamentowych		
			poz. F-1 0,4*(6,25+2,2*2+7,05+2,6*2)	m2	9,160
			poz. F-2 0,4*(9,95*2+8,0*2+1,2*2+16,8*2)+0,4*1,2*8*2	m2	36,440
			poz. F-3 0,4*(3,8+0,37)*2	m2	3,336
			poz. F-4 0,4*(9,8+8,2)	m2	7,200
			poz. F-6 0,4*(6,1+3,7)*2	m2	7,840
			poz. F-8 0,4*(4,85+0,2+1,25+15,8+11,4)	m2	13,400
			poz. F-9, F-14 0,4*(15,4+10,2)	m2	10,240
			poz. F-10 0,4*(10,95+5,55)+0,3*2,0	m2	7,200
			poz. F-12 0,4*(2,75*2+4,4+4,6+0,9*2)	m2	6,520
			poz. F-13 0,4*(4,6+3,0+2,4+2,5+1,8+0,92*2+1,3*2+0,6*2+0,8)	m2	8,296
			razem	m2	109,632
11	KNNR 2 0109/03	SST-B-2	Betonowanie zbrojonych ław i stóp fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-25/30		
			poz. F-5 3,4*3,4*0,5+1,2*1,2*0,5+0,5*0,5*1,65	m3	6,913
			poz. F-5.1 3,4*3,4*0,5+1,2*1,2*0,5+0,5*0,5*2,50	m3	7,125
			poz. F-7 3,4*3,4*0,4+1,2*1,2*0,4	m3	5,200
			poz. F-15 2,9*2,9*0,4+1,2*1,2*0,4	m3	3,940
			poz. F-16 2,1*2,1*0,4	m3	1,764
			płyta pod szyb 3,275*3,1*0,4	m3	4,061
			poz. F-1 0,4*0,4*(7,08+2,0*2)	m3	1,773
			poz. F-2 1,2*0,4*(9,95*2+1,6*6*2+1,2*2)	m3	19,920
			poz. F-3 1,47*0,4*3,8	m3	2,234
			poz. F-4 1,15*0,4*8,2	m3	3,772
			poz. F-6 2,0*0,4*3,7*2	m3	5,920
			poz. F-8 2,4*0,4*(3,65+15,8)	m3	18,672
			poz. F-9, F-14 2,4*0,4*13,0	m3	12,480
			poz. F-10 2,0*0,4*5,85+0,4*0,3*2,0	m3	4,920
			poz. F-12 1,6*0,4*(6,8+2,95)	m3	6,240

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			poz. F-13 0,8*0,4*(4,6+2,15+1,3+0,93+0,6)+0,4*0,3*0,8*3	m3	3,354
			razem	m3	108,288
12	KNNR 2 0102/03	SST-B-2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form konstrukcji żelbetowych ścian fundamentowych		
			ściana zewnętrzna od zewnątrz 0,45*2*4,48+0,8*2*4,08+1,2*2*(3,68+3,28+2,88+2,48+2,08+1,68)+12,475*1,28*2+13,45*1,28+0,6*2*1,28*2	m2	101,376
			ściana zewnętrzna od wewnątrz 0,45*2*4,48+0,8*2*4,08+1,2*2*(3,68+3,28+2,88+2,48+2,08+1,68)+9,225*1,28*2+12,95*1,28	m2	89,344
			ściany wewnętrzne (6,4+2,75)*2*1,28	m2	23,424
			razem	m2	214,144
13	KNNR 2 0109/05	SST-B-2	Betonowanie ścian fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-25/30		
			0,25*(4,48*0,45+4,08*0,8)*2+0,25*1,2*(3,68+3,28+2,88+2,48+2,08+1,68)*2	m3	12,288
			0,25*1,28*(12,475*2+12,95+6,4+0,6*2)	m3	14,560
			razem	m3	26,848
14	KNR 0-40 0104/02	SST-B-4	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa stóp, ław i ścian fundamentowych w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej w technologii SCHOMBURG		
			stopy i ławy fundamentowe 43,98+109,63+5,1	m2	158,710
			słupy 0,35*4*0,33*2	m2	0,924
			ściany fundamentowe 214,14	m2	214,140
			razem	m2	373,774
15	KNR 0-40 0101/02	SST-B-4	Przeciwwilgociowa izolacja pozioma stóp i ław fundamentowych w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej w technologii SCHOMBURG		
			poz. F-5 3,4*3,4-0,35*0,35	m2	11,438
			poz. F-5.1 3,4*3,4-0,35*0,35	m2	11,438
			poz. F-7 3,4*3,4-0,35*0,35	m2	11,438
			poz. F-15 2,9*2,9-0,35*0,35	m2	8,288
			poz. F-16 2,1*2,1-0,35*0,35	m2	4,288
			płyta pod szyb 3,275*3,1-2,4*2,7	m2	3,673
			poz. F-1 0,15*(7,08+2,0*2)	m2	1,662
			poz. F-2 0,95*(9,95*2+1,6*6*2+1,2*2)	m2	39,425
			poz. F-3 1,22*3,8	m2	4,636
			poz. F-4 0,9*8,2	m2	7,380
			poz. F-6 1,75*3,7*2	m2	12,950
			poz. F-8 2,15*(3,65+15,8)	m2	41,818
			poz. F-9, F-14 2,15*13,0	m2	27,950
			poz. F-10 1,75*5,85	m2	10,238
			poz. F-12 1,35*(6,8+2,95)	m2	13,163
			poz. F-13 0,55*(4,6+2,15+1,3+0,93+0,6)	m2	5,269
			razem	m2	215,054
16	KNR 0-41 0107/02	SST-B-4	Uszczelnienie masą bitumiczną COMBIFLEX-C2 powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu		
			stopy i ławy fundamentowe 43,98+109,63+5,1	m2	158,710
			razem	m2	158,710
17	KNR 0-41 0106/02	SST-B-4	Uszczelnienie masą bitumiczną COMBIFLEX-C2 powierzchni poziomych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m2	215,054

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 0-40 0109/01	SST-B-4	Izolacja termiczna ścian fundamentowych z płyt styrodurowych URSA XPS N-III-L gr.18,0cm		
			(20,95*2+13,81)*1,28+0,6*2*1,28	m2	72,845
			razem	m2	72,845
19	KNR 0-40 0102/01	SST-B-4	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5cm na styku fundamentu i ściany z zaprawy ASOCRET-RN		
			20,95*2+13,45	mb	55,350
			razem	mb	55,350
		SST-B-2, SST-B-4	**2.2 Ściany piwnic CPV 45223500-1**		
20	KNNR 2 0103/03	SST-B-2	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe PERI RUNDFLEX konstrukcji żelbetowych ścian piwnic		
			ściana zewnętrzna od zewnątrz (12,05+13,1+13,85*2)*4,4+(1,55+2,9)*0,2+1,0*0,4	m2	233,830
			ściana zewnętrzna od wewnątrz (11,8+12,6+13,25+12,85)*4,2+(1,55+2,9)*0,2+1,0*0,4	m2	213,390
			ściany wewnętrzne (6,65+0,85+6,4+0,6)*4,4+1,7*2*4,2+0,45*2*3,8	m2	81,500
			1,8*2*4,6	m2	16,560
			3,05*2*4,2+(1,75+1,5+2,1+1,5+1,25+1,85)*4,4+(0,525+2,125+0,275+1,875)*4,6	m2	91,480
			razem	m2	636,760
21	KNNR 2 0110/02	SST-B-2	Betonowanie ścian piwnic w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-25/30		
			ściany zewnętrzne 0,25*4,4*(13,5+13,85+12,6+11,8)+0,25*0,2*(1,55+2,9)+0,25*0,4*1,0-0,25*0,4*0,85	m3	57,163
			ściany wewnętrzne 0,25*4,4*(6,65+0,55)+0,25*4,2*1,7+0,25*3,8*0,45-1,0*2,1*0,25	m3	9,608
			0,25*4,6*1,8	m3	2,070
			0,25*4,2*3,05+0,25*4,4*(1,75+2,15+1,2)+0,25*4,6*(2,1+0,275*2)-1,5*2,1*0,25*2	m3	10,285
			razem	m3	79,126
22	KNR 0-40 0104/02	SST-B-4	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian piwnic w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej w technologii SCHOMBURG		
			słupy 0,35*4*(0,8+0,65*4)	m2	4,760
			ściana zewnętrzna od zewnątrz 233,83	m2	233,830
			ściana zewnętrzna od wewnątrz (11,8+12,6+13,25+12,85)*0,63+(1,55+2,9)*0,2+1,0*0,4	m2	33,105
			ściany wewnętrzne (6,65+0,85+6,4+0,6)*0,85+1,7*2*0,65+0,45*2*0,2	m2	14,715
			1,8*2*1,05	m2	3,780
			3,05*2*0,65+(1,75+1,5+2,1+1,5+1,25+1,85)*0,85+(0,525+2,125+0,275+1,875)*1,05	m2	17,463
			(7,3+6,4)*2*3,55	m2	97,270
			razem	m2	404,923
23	KNR 0-41 0107/02	SST-B-4	Uszczelnienie masą bitumiczną COMBIFLEX-C2 powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu		
			ściana zewnętrzna od zewnątrz 233,83	m2	233,830
			razem	m2	233,830
24	KNR 0-40 0109/01	SST-B-4	Izolacja termiczna ścian fundamentowych z płyt styrodurowych URSA XPS N-III-L gr.18,0cm		
			(13,85*2+13,81)*4,4	m2	182,644
			razem	m2	182,644

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 0-40 0102/01	SST-B-4	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5cm na styku fundamentu i ściany z zaprawy ASOCRET-RN		
			13,85*2+13,45+12,95	mb	54,100
			razem	mb	54,100
		SST-B-4, SST-B-5	**3. PODŁOŻA POD POSADZKĘ NA GRUNCIE CPV 45430000-0**		
26	KNNR 2 1201/03	SST-B-5	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - podsypka żwirowo-piaskowa gr.30,0cm pod projektowane warstwy posadzki		
			piwnica (11,4*11,0-2,9*2,9-3,25*3,1-2,2*2,2-0,75*3,4-1,6*4,6-2,5*2,0)*0,3+(7,3*1,82+5,15*2,45+3,42*2,12)*0,85	m3	54,330
			razem	m3	54,330
27	KNNR 2 1201/03	SST-B-5	Podkład z pospółki gr.50,0cm pod posadzkę		
			piwnica (11,4*11,0-2,9*2,9-3,25*3,1-2,2*2,2-0,75*3,4-1,6*4,6-2,5*2,0)*0,2-(4,6*6,05+2,55*3,85)*0,2+(13,35*12,95-7,55*4,52-3,67*2,13)*0,3	m3	49,185
			parter 17,7*12,95*0,5+2,75*6,4*0,5	m3	123,408
			razem	m3	172,593
28	KNNR 1 0408/03	SST-B-5	Zagęszczanie zagęszczarkami podsypki w gruncie sypkim kategorii I-II do Is=0,96		
			54,33+172,59	m3	226,920
			razem	m3	226,920
29	KNNR 2 1201/01	SST-B-5	Podkłady betonowe z chudego betonu C-8/10 gr.10,0cm		
			piwnica (2,8*6,4+13,35*6,3+2,75*6,65+2,15*2,125+1,475*1,875)*0,1-0,35*0,35*0,1	m3	12,752
			parter (17,7*12,95-0,35*0,35*2)*0,1+2,75*6,4*0,1	m3	24,657
			razem	m3	37,409
30	KNR 0-40 0208/03	SST-B-4	Uszczelnienie pasa ściany szer.40,0cm na styku izolacji poziomej i pionowej zaprawą uszczelniającą AQUAFIN 2K		
			piwnica 0,4*(2,8+6,4)*2+0,4*(13,35+12,95)*2+0,4*(1,47+1,88)*2	m2	31,080
			parter 0,4*(17,7+12,95)*2+0,4*(2,75+6,4)*2	m2	31,840
			razem	m2	62,920
31	KNR 0-41 0104/01	SST-B-4	Izolacja styków izolacji poziomej i pionowej taśmą uszczelniającą ASO DICHTBAND 2000na masie uszczelniającej COMBIFLEX-C2		
			piwnica (2,8+6,4)*2+(13,35+12,95)*2+(1,47+1,88)*2	m	77,700
			parter (17,7+12,95)*2+(2,75+6,4)*2	m	79,600
			razem	m	157,300
32	KNR 2-02u2 0618/03	SST-B-4	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej VEDATECT G200 S4- (2x)		
			37,409/0,1	m2	374,090
			razem	m2	374,090
33	KNNR 2 0602/03	SST-B-4	Izolacje jednowarstwowe poziome z płyt styrodurowych URSA XPS N-III-L gr.8,0cm układanych na sucho	m2	374,090
34	KNNR 2 1202/01	SST-B-5	Płyta z betonu C-25/30 pod posadzki grubości 20mm zatarta na ostro	m2	374,090
35	KNNR 2 1202/03	SST-B-5	Płyta z betonu C-25/30 pod posadzki - zmiana grubości o 10mm - do gr.15,0cm	m2	374,090

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNNR 2 0105/09	SST-B-5	Zbrojenie płyty prętami d=8,0mm,siatką o oczkach 20,0x20,0cm - 2x (dół + góra)		
			d = 8,0mm 10,3*1,0*0,395*2*374,09*0,001	t	3,044
			razem	t	3,044
		SST-B-2	**4. KONSTRUKCJE ŻELBETOWE CPV 45223500-1**		
		SST-B-2	**4.1 Piwnica CPV 45223500-1**		
37	KNNR 2 0102/04	SST-B-2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form konstrukcji żelbetowych słupów prostokątnych		
			poz. S-4.2 0,35*4*3,8	m2	5,320
			poz. S-4.3 0,35*4*4,05	m2	5,670
			poz. S-4.10 - S-4.13 0,35*4*4,2*4	m2	23,520
			razem	m2	34,510
38	KNNR 2 0109/06	SST-B-2	Betonowanie zbrojonych słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-25/30		
			poz. S-4.2 0,35*0,35*3,8	m3	0,466
			poz. S-4.3 0,35*0,35*4,05	m3	0,496
			poz. S-4.10 - S-4.13 0,35*0,35*4,2*4	m3	2,058
			razem	m3	3,020
39	KNNR 2 0101/05	SST-B-2	Deskowanie konstrukcji żelbetowych belek i podciągów		
			poz. 4.3 (0,3*2+0,35)*(2,7+1,85)	m2	4,323
			razem	m2	4,323
40	KNNR 2 0109/07	SST-B-2	Betonowanie zbrojonych belek, podciągów w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą		
			poz. 4.3 0,35*0,5*(2,7+1,85)	m3	0,796
			razem	m3	0,796
41	KNNR 2 0102/03	SST-B-2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form konstrukcji żelbetowych ścian szybu windowego		
			ściana od zewnątrz (2,4+2,7)*2*4,95	m2	50,490
			ściana od wewnątrz (1,9+2,0)*2*5,15	m2	40,170
			razem	m2	90,660
42	KNNR 2 0109/05	SST-B-2	Betonowanie ścian szybu windowego w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-25/30		
			0,25*2,7*5,15*2	m3	6,953
			0,35*1,9*5,15*2-1,24*2,25*0,35	m3	5,873
			razem	m3	12,826
43	KNNR 2 0101/03	SST-B-2	Deskowanie konstrukcji betonowej ściany fundamentowej schodów		
			(0,3+1,4)*2*0,8	m2	2,720
			razem	m2	2,720
44	KNNR 2 0107/04	SST-B-2	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - ściany fundamentowej pod schody		
			0,3*1,4*0,8	m3	0,336
			razem	m3	0,336
45	KNNR 2 0101/08	SST-B-2	Deskowanie konstrukcji żelbetowych schodów prostych na płycie		
			biegi poz. Sc-1.1 3,05*1,4	m2	4,270
			biegi poz. Sc-1.2 3,40*1,23	m2	4,182
			spocznik 2,75*1,22	m2	3,355
			razem	m2	11,807
46	KNNR 2 0107/09	SST-B-2	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym schodów prostych, beton C-25/30		

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			biegi poz. Sc-1.1 3,05*1,4*0,18	m3	0,769
			biegi poz. Sc-1.2 3,40*1,23*0,18	m3	0,753
			spocznik 2,75*1,22*0,12	m3	0,403
			razem	m3	1,925
47	KNR 2-02s 0218/07	SST-B-2	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące		
			poz. Sc-1.5 0,3*0,4*2,75	m3	0,330
			poz. B-4.1 0,3*0,4*3,0	m3	0,360
			razem	m3	0,690
48	KNNR 2 0103/06	SST-B-2	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe PERI SKAYDECK konstrukcji żelbetowych płyt stropowych		
			gr. 20,0cm 2,8*6,4+13,35*6,3+4,9*1,775-3,0*0,3+1,475*1,875	m2	112,588
			7,3*1,825+5,15*2,45+3,425*2,125	m2	33,218
			razem	m2	145,806
49	KNNR 2 0110/05	SST-B-2	Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-25/30		
			gr. 20,0cm 145,806*0,2	m3	29,161
			razem	m3	29,161
50	KNR 2-02s 0212/12	SST-B-2	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych o szer.do 30cm		
			0,25*0,2*(2,7+6,4+1,825+5,3+2,125+1,475+2,125)	m3	1,098
			razem	m3	1,098
51	KNR 0-40 0101/02	SST-B-2	Przeciwwilgociowa izolacja płyty stropowej (od spodu) w części nieużytkowej piwnic w technologii SCHOMBURG		
			7,3*1,825+5,15*2,45+3,425*2,125	m2	33,218
			razem	m2	33,218
		SST-B-2	**4.2 Parter** **CPV 45223500-1**		
52	KNNR 2 0102/04	SST-B-2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form konstrukcji żelbetowych słupów i rdzeni prostokątnych		
			poz. S-3.1 0,35*4*3,75*2	m2	10,500
			poz. S-3.2 0,35*4*3,50*1	m2	4,900
			poz. S-3.3 0,35*4*3,10*1	m2	4,340
			poz. S-3.4 (0,35+0,25)*2*3,02*9	m2	32,616
			poz. S-3.5 (0,45+0,25)*2*3,02*1	m2	4,228
			poz. S-3.6 (0,3+0,25)*2*3,02*1	m2	3,322
			poz. S-3.7 0,3*4*3,02*1	m2	3,624
			poz. S-3.8 (0,35+0,25)*2*3,1*1	m2	3,720
			poz. S-3.9 (0,35+0,25)*2*3,1*2	m2	7,440
			poz. S-3.10 0,35*4*3,60*1	m2	5,040
			poz. S-3.11 0,35*4*3,1*1	m2	4,340
			poz. S-3.12 0,35*4*3,1*1	m2	4,340
			poz. S-3.13 0,35*4*3,1*1	m2	4,340
			poz. S-3.14 (0,35+0,25)*2*3,1*1	m2	3,720
			poz. S-3.15 (0,25+0,5)*2*3,5*1	m2	5,250
			poz. R-3.1 (0,25+0,3)*2*3,52*2	m2	7,744
			poz. R-3.2 (0,25+0,4)*2*3,52*1	m2	4,576
			poz. R-3.3 (0,25+0,3)*2*3,60*1	m2	3,960
			poz. R-3.4 (0,25+0,35)*2*3,6*1	m2	4,320
			poz. R-3.6 0,25*4*3,59*1	m2	3,590
			poz. R-3.7 (0,25+0,3)*2*3,60*3	m2	11,880

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			poz. R-3.8 (0,25+0,3)*2*3,60*1	m2	3,960
			poz. R-3.9 0,25*4*3,99	m2	3,990
			razem	m2	145,740
53	KNNR 2 0109/06	SST-B-2	Betonowanie zbrojonych słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-25/30		
			poz. S-3.1 0,35*0,35*3,57*2	m3	0,875
			poz. S-3.2 0,35*0,35*3,5*1	m3	0,429
			poz. S-3.3 0,35*0,35*3,1*1	m3	0,380
			poz. S-3.4 0,35*0,25*3,02*9	m3	2,378
			poz. S-3.5 0,45*0,25*3,02*1	m3	0,340
			poz. S-3.6 0,3*0,25*3,02*1	m3	0,227
			poz. S-3.7 0,3*0,3*3,02*1	m3	0,272
			poz. S-3.8 0,35*0,25*3,1*1	m3	0,271
			poz. S-3.9 0,25*0,35*3,1*2	m3	0,543
			poz. S-3.10 0,35*0,35*3,6*1	m3	0,441
			poz. S-3.11 0,35*0,35*3,1*1	m3	0,380
			poz. S-3.12 0,35*0,35*3,1*1	m3	0,380
			poz. S-3.13 0,35*0,35*3,1*1	m3	0,380
			poz. S-3.14 0,35*0,25*3,1*1	m3	0,271
			poz. S-3.15 0,25*0,5*3,5*1	m3	0,438
			poz. R-3.1 0,25*0,3*3,52*2	m3	0,528
			poz. R-3.2 0,25*0,40*3,52*1	m3	0,352
			poz. R-3.3 0,25*0,3*3,60*1	m3	0,270
			poz. R-3.4 0,25*0,35*3,6*1	m3	0,315
			poz. R-3.6 0,25*0,25*3,59*1	m3	0,224
			poz. R-3.7 0,25*0,3*3,60*3	m3	0,810
			poz. R-3.8 0,25*0,3*3,60*1	m3	0,270
			poz. R-3.9 0,25*0,25*3,99	m3	0,249
			razem	m3	11,023
54	KNNR 2 0101/05	SST-B-2	Deskowanie konstrukcji żelbetowych belek i podciągów		
			poz. B-3.6 (0,75+0,5)*24,3+0,25*21,1	m2	35,650
			poz. B-3.5 (0,75+0,5)*18,3+0,25*15,9	m2	26,850
			poz. B-3.10 (0,75+0,57)*7,55+0,25*7,20	m2	11,766
			poz. B-3.8 (0,75+0,5)*7,85+0,35*7,15	m2	12,315
			poz. B-3.3 (0,89+0,74)*5,4+0,35*5,05	m2	10,570
			poz. B-3.4 (0,75+0,5)*2,23+0,35*1,88	m2	3,446
			poz. B-3.7 (0,75+0,5)*2,61+0,25*2,01	m2	3,765
			poz. B-3.9 (0,75+0,5)*2,48+0,25*1,78	m2	3,545
			poz. B-3.11 (0,75+0,5)*2,02+0,25*1,67	m2	2,943
			poz. N-3.2 0,3*2*1,50+0,25*1,05	m2	1,163
			poz. N-3.1 0,4*2*2,1+0,25*1,5	m2	2,055
			poz. N-3.3 (0,3*2*1,35+0,25*0,8)*2	m2	2,020
			razem	m2	116,088
55	KNNR 2 0109/07	SST-B-2	Betonowanie zbrojonych belek, podciągów w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą		
			poz. B-3.6 0,25*0,75*24,3	m3	4,556
			poz. B-3.5 0,25*0,75*18,3	m3	3,431
			poz. B-3.10 0,25*0,75*7,55	m3	1,416
			poz. B-3.8 0,35*0,75*7,85	m3	2,061
			poz. B-3.3 0,35*0,89*5,4	m3	1,682
			poz. B-3.4 0,35*0,75*2,23	m3	0,585
			poz. B-3.7 0,25*0,75*2,61	m3	0,489

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			poz. B-3.9 0,25*0,75*2,48	m3	0,465
			poz. B-3.11 0,25*0,75*2,02	m3	0,379
			poz. N-3.2 0,25*0,3*1,5	m3	0,113
			poz. N-3.1 0,25*0,4*2,1	m3	0,210
			poz. N-3.3 0,25*0,3*1,35*2	m3	0,203
			razem	m3	15,590
56	KNNR 2 0102/03	SST-B-2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form konstrukcji żelbetowych ścian		
			poz. Sż-3.1 6,15*2*3,6+(2,075+3,0+2,75+1,825)*3,85	m2	81,433
			szacht (3,52+0,85+0,6)*2*3,1+3,52*(0,75+0,5)+(0,4+0,3+0,12)*2,9	m2	37,592
			szyb windowy (2,4+2,7)*2*3,6+(1,9+2,0)*2*3,85	m2	66,750
			razem	m2	185,775
57	KNNR 2 0109/05	SST-B-2	Betonowanie ścian żelbetowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-25/30		
			poz. Sż-3.1 0,25*3,6*6,15+0,25*3,85*(3,0+1,825)	m3	10,179
			szacht 0,25*(3,85*3,52+0,6*3,1*2)+0,12*0,4*2,9	m3	4,457
			szyb windowy 0,25*2,7*3,85*2+0,35*1,9*3,85*2-1,24*2,25*0,35*2	m3	8,365
			razem	m3	23,001
58	KNNR 2 0101/06	SST-B-2	Deskowanie tradycyjne żelbetowego zadaszenia szachtu		
			0,48*2,9	m2	1,392
			razem	m2	1,392
59	KNNR 2 0107/07	SST-B-2	Betonowanie zbrojonej płyty zadaszenia szachtu w deskowaniu tradycyjnym		
			0,548*2,9*0,1	m3	0,159
			razem	m3	0,159
60	KNNR 2 0102/06	SST-B-2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form konstrukcji żelbetowych płyt stropowych		
			gr.18,0cm 2,75*6,35+7,8*1,8	m2	31,503
			gr.15,0cm 7,3*1,825	m2	13,323
			razem	m2	44,826
61	KNNR 2 0103/06	SST-B-2	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe PERI SKAYDECK konstrukcji żelbetowych płyt stropowych		
			gr. 25,0cm 20,75*12,95-2,0*2,0*4+10,55*6,3+4,9*1,8+0,35*2,7	m2	328,943
			razem	m2	328,943
62	KNNR 2 0101/07	SST-B-2	Deskowanie tradycyjne konstrukcji żelbetowych płyt stropowych		
			gr.35,0cm 2,0*2,0*4+0,1*2,0*4*4	m2	19,200
			razem	m2	19,200
63	KNNR 2 0110/05	SST-B-2	Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym i tradycyjnym z transportem betonu pompą, beton C-25/30		
			gr. 15,0cm 13,323*0,15	m3	1,998
			gr. 18,0cm 31,503*0,18	m3	5,671
			gr. 25,0cm 328,94*0,25	m3	82,235
			gr. 35,0cm (2,0*2,0-0,35*0,35)*4*0,35	m3	5,429
			razem	m3	95,333
64	KNNR 2 0101/05	SST-B-2	Deskowanie konstrukcji żelbetowych wieńców		
			W-3.1 0,35*(5,95+6,85+3,0+0,9+1,75+3,05+4,6)+0,17*(2,75*2+6,35*2)+0,1*(6,35+5,7+0,9+1,75+2,8+4,0)	m2	14,379

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			W-3.3 (0,3+0,15)*1,8	m2	0,810
			W-3.4 0,3*2*1,85	m2	1,110
			W-3.6 0,25*1,75	m2	0,438
			W-3.7 0,32*(3,8+1,8+7,8)+0,14*(1,6+7,4+3,6)	m2	6,052
			razem	m2	22,789
65	KNNR 2 0109/07	SST-B-2	Betonowanie zbrojonych wieńców w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą, beton C-25/30		
			W-3.1 0,25*0,35*(5,95+3,0+6,35+0,9+1,75+3,05+4,0)	m3	2,188
			W-3.3 0,25*0,3*2,07	m3	0,155
			W-3.4 0,25*0,3*1,85	m3	0,139
			W-3.6 0,25*0,25*1,75	m3	0,109
			W-3.7 0,2*0,32*(3,8+1,8+7,3)	m3	0,826
			razem	m3	3,417
66	KNNR 2 0101/08	SST-B-2	Deskowanie konstrukcji żelbetowych schodów prostych na płycie		
			biegi poz. Sc-1.2 3,40*1,35	m2	4,590
			biegi poz. Sc-1.3 3,40*1,35	m2	4,590
			spocznik Sc-1.4 2,75*1,22	m2	3,355
			razem	m2	12,535
67	KNNR 2 0107/09	SST-B-2	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym schodów prostych, beton C-25/30		
			biegi poz. Sc-1.2 3,40*1,35*0,18	m3	0,826
			biegi poz. Sc-1.3 3,40*1,35*0,18	m3	0,826
			spocznik Sc-1.4 2,75*1,22*0,12	m3	0,403
			razem	m3	2,055
68	KNR 2-02s 0218/07	SST-B-2	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące		
			poz. Sc-1.5 0,3*0,4*2,75	m3	0,330
			poz. B-3.1 0,3*0,4*3,0	m3	0,360
			razem	m3	0,690
		SST-B-2	**4.3 Piętro I-sze CPV 45223500-1**		
69	KNNR 2 0102/04	SST-B-2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form konstrukcji żelbetowych słupów i rdzeni prostokątnych		
			poz. S-2.1 0,35*4*3,5*2	m2	9,800
			poz. S-2.2 0,35*4*3,50*1	m2	4,900
			poz. S-2.3 0,35*4*3,50*1	m2	4,900
			poz. S-2.4 (0,35+0,25)*2*3,1*9	m2	33,480
			poz. S-2.5 (0,45+0,25)*2*3,1*1	m2	4,340
			poz. S-2.6 (0,3+0,25)*2*3,1*1	m2	3,410
			poz. S-2.7 0,3*4*3,1*1	m2	3,720
			poz. S-2.8 (0,35+0,25)*2*3,1*1	m2	3,720
			poz. S-2.9 (0,35+0,25)*2*3,1*1	m2	3,720
			poz. S-2.10 0,35*4*3,60*1	m2	5,040
			poz. S-2.11 0,35*4*3,60*1	m2	5,040
			poz. S-2.12 0,35*4*3,60*1	m2	5,040
			poz. S-2.13 0,35*4*3,1*1	m2	4,340
			poz. S-2.14 (0,35+0,25)*2*3,1*1	m2	3,720
			poz. S-2.15 (0,25+0,5)*2*3,5*1	m2	5,250
			poz. R-2.1 (0,25+0,3)*2*3,60*2	m2	7,920
			poz. R-2.2 (0,25+0,4)*2*3,60*1	m2	4,680
			poz. R-2.3 (0,25+0,3)*2*3,60*1	m2	3,960
			poz. R-2.7 (0,25+0,3)*2*3,60*3	m2	11,880

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			poz. R-2.8 (0,25+0,3)*2*3,60*1	m2	3,960
			poz. R-2.11 (0,25+0,3)*2*3,60*2	m2	7,920
			poz. R-2.12 0,25*4*0,85*2	m2	1,700
			razem	m2	142,440
70	KNNR 2 0109/06	SST-B-2	Betonowanie zbrojonych słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-25/30		
			poz. S-2.1 0,35*0,35*3,5*2	m3	0,858
			poz. S-2.2 0,35*0,35*3,50*1	m3	0,429
			poz. S-2.3 0,35*0,35*3,50*1	m3	0,429
			poz. S-2.4 0,35*0,25*3,1*9	m3	2,441
			poz. S-2.5 0,45*0,25*3,1*1	m3	0,349
			poz. S-2.6 0,3*0,25*3,1*1	m3	0,233
			poz. S-2.7 0,3*0,3*3,1*1	m3	0,279
			poz. S-2.8 0,35*0,25*3,1*1	m3	0,271
			poz. S-2.9 0,35*0,25*3,1*1	m3	0,271
			poz. S-2.10 0,35*0,35*3,60*1	m3	0,441
			poz. S-2.11 0,35*0,35*3,60*1	m3	0,441
			poz. S-2.12 0,35*0,35*3,60*1	m3	0,441
			poz. S-2.13 0,35*0,35*3,1*1	m3	0,380
			poz. S-2.14 0,35*0,25*3,1*1	m3	0,271
			poz. S-2.15 0,25*0,5*3,5*1	m3	0,438
			poz. R-2.1 0,25*0,3*3,60*2	m3	0,540
			poz. R-2.2 0,25*0,4*3,60*1	m3	0,360
			poz. R-2.3 0,25*0,3*3,60*1	m3	0,270
			poz. R-2.7 0,25*0,3*3,60*3	m3	0,810
			poz. R-2.8 0,25*0,3*3,60*1	m3	0,270
			poz. R-2.11 0,25*0,3*3,60*2	m3	0,540
			poz. R-2.12 0,25*0,25*0,85*2	m3	0,106
			razem	m3	10,868
71	KNNR 2 0101/05	SST-B-2	Deskowanie konstrukcji żelbetowych belek i podciągów		
			poz. B-2.6 (0,75+0,5)*24,3+0,25*21,1	m2	35,650
			poz. B-2.5 (0,75+0,5)*21,25+0,25*18,55	m2	31,200
			poz. B-2.3 (0,75+0,5)*5,4+0,35*5,05	m2	8,518
			poz. B-2.8 (0,75+0,5)*2,95+0,25*2,65	m2	4,350
			poz. B-2.9 (0,75+0,5)*3,81+0,25*3,21	m2	5,565
			poz. B-2.10 (0,75+0,5)*1,78+0,25*1,13	m2	2,508
			poz. B-2.11 (0,75+0,5)*2,30+0,25*2,0	m2	3,375
			poz. B-2.4 (0,75+0,5)*6,7+0,35*6,0	m2	10,475
			poz. B-2.7 (0,75+0,5)*2,61+0,25*2,01	m2	3,765
			razem	m2	105,406
72	KNNR 2 0109/07	SST-B-2	Betonowanie zbrojonych belek, podciągów w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą		
			poz. B-2.6 0,25*0,75*24,3	m3	4,556
			poz. B-2.5 0,25*0,75*21,25	m3	3,984
			poz. B-2.3 0,35*0,75*5,4	m3	1,418
			poz. B-2.8 0,25*0,75*2,95	m3	0,553
			poz. B-2.9 0,25*0,75*3,81	m3	0,714
			poz. B-2.10 0,25*0,75*1,78	m3	0,334
			poz. B-2.11 0,25*0,75*2,3	m3	0,431
			poz. B-2.4 0,35*0,75*6,7	m3	1,759
			poz. B-2.7 0,25*0,75*2,61	m3	0,489
			razem	m3	14,238

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
73	KNNR 2 0102/03	SST-B-2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form konstrukcji żelbetowych ścian		
			poz. Sż-2.1 6,15*2*3,6+(2,075+3,0+2,75+1,825)*3,85	m2	81,433
			szyb windowy (2,4+2,7)*2*3,6+(1,9+2,0)*2*3,85	m2	66,750
			razem	m2	148,183
74	KNNR 2 0109/05	SST-B-2	Betonowanie ścian żelbetowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-25/30		
			poz. Sż-2.1 0,25*3,6*6,15+0,25*3,85*(3,0+1,825)	m3	10,179
			szyb windowy 0,25*2,7*3,85*2+0,35*1,9*3,85*2-1,24*2,25*0,35	m3	9,342
			razem	m3	19,521
75	KNNR 2 0103/06	SST-B-2	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe PERI SKAYDECK konstrukcji żelbetowych płyt stropowych		
			gr. 25,0cm 12,95*20,75-2,0*2,0*4+7,3*10,77+5,15*8,42+0,25*6,3-2,0*2,0	m2	372,272
			razem	m2	372,272
76	KNNR 2 0101/07	SST-B-2	Deskowanie tradycyjne konstrukcji żelbetowych płyt stropowych		
			gr.35,0cm 2,0*2,0*5+0,1*2,0*4*5	m2	24,000
			razem	m2	24,000
77	KNNR 2 0110/05	SST-B-2	Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym i tradycyjnym z transportem betonu pompą, beton C-25/30		
			gr. 25,0cm 372,27*0,25-1,5*0,95*0,25-1,65*0,95*0,25	m3	92,319
			gr. 35,0cm (2,0*2,0-0,35*0,35)*0,35*5	m3	6,786
			razem	m3	99,105
78	KNNR 2 0101/05	SST-B-2	Deskowanie konstrukcji żelbetowych wieńców		
			W-2.1 0,35*(1,6+4,1+1,8+1,31+1,67)+0,1*(1,6+4,1+1,8+1,31+1,67)	m2	4,716
			razem	m2	4,716
79	KNNR 2 0109/07	SST-B-2	Betonowanie zbrojonych wieńców w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą, beton C-25/30		
			W-2.1 0,25*0,35*(1,6+4,1+1,8+1,31+1,67)	m3	0,917
			razem	m3	0,917
80	KNNR 2 0101/08	SST-B-2	Deskowanie konstrukcji żelbetowych schodów prostych na płycie		
			biegi poz. Sc-1.2 3,40*1,35	m2	4,590
			biegi poz. Sc-1.3 3,40*1,35	m2	4,590
			spocznik Sc-1.4 2,75*1,22	m2	3,355
			razem	m2	12,535
81	KNNR 2 0107/09	SST-B-2	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym schodów prostych, beton C-25/30		
			biegi poz. Sc-1.2 3,40*1,35*0,18	m3	0,826
			biegi poz. Sc-1.3 3,40*1,35*0,18	m3	0,826
			spocznik Sc-1.4 2,75*1,22*0,12	m3	0,403
			razem	m3	2,055
82	KNR 2-02s 0218/07	SST-B-2	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące		
			poz. Sc-1.5 0,3*0,4*2,75	m3	0,330
			poz. B-2.1 0,3*0,4*3,0	m3	0,360
			razem	m3	0,690
		SST-B-2	**4.4 Piętro II-gie CPV 45223500-1**		

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
83	KNNR 2 0102/04	SST-B-2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form konstrukcji żelbetowych słupów i rdzeni prostokątnych		
			poz. S-1.2 (0,25+0,35)*2*2,2	m2	2,640
			poz. S-1.3 0,35*4*2,10*1	m2	2,940
			poz. S-1.9 0,35*4*3,79*2	m2	10,612
			poz. S-1.10 0,35*4*3,79*1	m2	5,306
			poz. S-1.11 0,35*4*3,79*1	m2	5,306
			poz. S-1.12 0,35*4*2,10*1	m2	2,940
			poz. S-1.13 0,35*4*2,85*1	m2	3,990
			poz. S-1.15 (0,25+0,35)*2*2,2*1	m2	2,640
			poz. S-1.16 0,35*4*3,79*1	m2	5,306
			poz. R-1.10 0,25*4*2,85*1	m2	2,850
			razem	m2	44,530
84	KNNR 2 0109/06	SST-B-2	Betonowanie zbrojonych słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-25/30		
			poz. S-1.2 0,25*0,35*2,2	m3	0,193
			poz. S-1.3 0,35*0,35*2,10*1	m3	0,257
			poz. S-1.9 0,35*0,35*3,79*2	m3	0,929
			poz. S-1.10 0,35*0,35*3,79*1	m3	0,464
			poz. S-1.11 0,35*0,35*3,79*1	m3	0,464
			poz. S-1.12 0,35*0,35*2,10*1	m3	0,257
			poz. S-1.13 0,35*0,35*2,85*1	m3	0,349
			poz. S-1.15 0,25*0,35*2,2*1	m3	0,193
			poz. S-1.16 0,35*0,35*3,79*1	m3	0,464
			poz. R-1.10 0,25*0,25*2,85*1	m3	0,178
			razem	m3	3,748
85	KNNR 2 0101/05	SST-B-2	Deskowanie konstrukcji żelbetowych belek i podciągów		
			poz. B-1.1 (0,9+0,75)*6,0+(1,0+0,85)*7,85+0,25*12,65	m2	27,585
			poz. B-1.2 0,35*2*4,57+0,25*4,22	m2	4,254
			poz. B-1.3 (0,5+0,35+0,25)*2,75	m2	3,025
			razem	m2	34,864
86	KNNR 2 0109/07	SST-B-2	Betonowanie zbrojonych belek, podciągów w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą		
			poz. B-1.1 0,25*0,9*6,0+0,25*1,0*7,85	m3	3,313
			poz. B-1.2 0,25*0,5*4,57	m3	0,571
			poz. B-1.3 0,25*0,5*2,75	m3	0,344
			razem	m3	4,228
87	KNNR 2 0102/03	SST-B-2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form konstrukcji żelbetowych ścian		
			szyb windowy (2,4+2,7)*2*3,75+(1,9+2,0)*2*3,6	m2	66,330
			razem	m2	66,330
88	KNNR 2 0109/05	SST-B-2	Betonowanie ścian żelbetowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-25/30		
			szyb windowy 0,25*2,7*3,75*2+0,35*1,9*3,75*2-1,24*2,25*0,35	m3	9,074
			razem	m3	9,074
89	KNNR 2 0102/06	SST-B-2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form konstrukcji żelbetowych płyt stropowych		
			gr.15,0cm (2,8+2,75+5,15)*4,32+2,4*1,88	m2	50,736
			szyb windowy gr.15,0cm 1,9*2,0	m2	3,800
			gr.12,0cm (nad klatką) 2,75*1,8	m2	4,950
			razem	m2	59,486

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
90	KNNR 2 0109/08	SST-B-2	Betonowanie zbrojonych płyt stropowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-25/30		
			gr.15,0cm 50,736*0,15-1,4*0,6*0,15	m3	7,484
			szyb windowy gr.15,0cm 1,9*2,0*0,15	m3	0,570
			gr.12,0cm (nad klatką) 2,75*1,8*0,12	m3	0,594
			razem	m3	8,648
91	KNNR 2 0101/05	SST-B-2	Deskowanie konstrukcji żelbetowych wieńców		
			W-1.1 0,25*(4,57+5,8+5,15+4,5)+0,1*(4,32+2,8+2,75+4,9+4,32)	m2	6,914
			W-1.3 0,6*(2,05*2+3,25)+0,48*(1,8*2+2,75)	m2	7,458
			WA-1.3 0,25*2*(1,83*2+3,97*2+5,65+7,15)	m2	12,200
			razem	m2	26,572
92	KNNR 2 0109/07	SST-B-2	Betonowanie zbrojonych wieńców w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą, beton C-25/30		
			W-1.1 0,25*0,25*(4,57+2,8+2,75+5,15+4,32)	m3	1,224
			W-1.3 0,26*0,6*(2,05*2+2,75)	m3	1,069
			WA-1.3 0,25*0,25*(1,83*2+3,97*2+5,65+7,15)	m3	1,525
			razem	m3	3,818
93	Kalkulacja indywidualna	SST-B-2	Osadzenie w słupach marek stalowych pod świetlik		
			M-1/2 5	szt	5,000
			M-2/1 2	szt	2,000
			M-2/2 1	szt	1,000
			razem	szt	8,000
		SST-B-2	**4.5 Zbrojenie elementów żelbetowych CPV 45262310-7**		
94	KNNR 2 0104/01	SST-B-2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14mm - zbrojenie fundamentów		
			d =6,0mm (34,0+41,0+71,0+90,0+46,0+51,0+129,0+85,0+83,0+33,0+154,0+238,0+271,0+82,0+152,0+109,0+95,0)*0,001	t	1,764
			d =8,0mm (178,0+493,0+543,0+30,0)*0,001	t	1,244
			razem	t	3,008
95	KNNR 2 0104/04	SST-B-2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm - zbrojenie j.w.		
			d =8,0mm (107,0+4,0+235,0+77,0+195,0+220,0+518,0+113,0)*0,001	t	1,469
			d =10,0mm (711,0+69,0+254,0+369,0+171,0+1167,0+28,0+1348,0)*0,001	t	4,117
			d =12,0mm (144,0+2159,0+2518,0+1806,0+110,0+1582,0+583,0+697,0+797,0+50,0+90,0+212,0+230,0+70,0+1501,0+2228,0+5210,0)*0,001	t	19,987
			d =14,0mm (185,0+343,0+1096,0)*0,001	t	1,624
			razem	t	27,197
96	KNNR 2 0104/05	SST-B-2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy powyżej 14-20mm - zbrojenie j.w.		
			d =16,0mm (8745,0+7506,0+1075,0+60,0+225,0+164,0+71,0+121,0+745,0+720,0+1671,0+515,0+835,0+1179,0+497,0)*0,001	t	24,129
			d =20,0mm (2920,0+3164,0+77,0+228,0+849,0+1525,0+409,0)*0,001	t	9,172

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			d =22,0mm (659,0+343,0)*0,001	t	1,002
			razem	t	34,303
97	Kalkulacja indywidualna	SST-B-2	Montaż zbrojenia stropów na przebicie w systemie HALFEN-DEHA		
			kotwy kołkowe HDB-14/305-3/660 10+10+7+9+9+7	szt	52,000
			kotwy kołkowe HDB-14/305-2/440 8+8+8	szt	24,000
			kotwy kołkowe HDB-10/205-3/420 7	szt	7,000
			razem	szt	83,000
		SST-B-6	**5. MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWEJ CPV 45223110-0**		
98	KNR 2-05 0125/01	SST-B-6	Konstrukcja nośna szklarni z profili zimnogiętych		
			(4877,6-91,2-9,7-4,7)*0,001	t	4,772
			razem	t	4,772
99	Kalkulacja indywidualna	SST-B-6	Materiały dodatkowe do montowanych konstrukcji szklarni - kotwy		
			kpl 1	kpl	1,000
			śruby M-12*40 100*0,04645 = 4,65		
			śruby M-16*50 238*0,1017 = 24,2		
			śruby M-16*55 61*0,1082 = 6,60		
			śruby M-20*60 2*1,56 = 3,12		
			nakrętka M-12 100*0,0171 = 1,71		
			nakrętka M-16 331*0,0331 = 10,96		
			nakrętka M-20 2*0,0634 = 0,13		
			podkładka M-13 100*0,0183 = 1,83		
			podkładka M-17 331*0,0434 = 14,36		
			podkładka M-21 2*0,0697 = 0,14		
			kotwy HILTI HIT-HY+HAS-E-F M16*125/38 6 szt		
			kotwy HILTI HIT-HY+HAS-E-F M16*125/108 8 szt		
			razem	kpl	1,000
100	Kalkulacja indywidualna	SST-B-6	Dostawa gotowej, warsztatowo wykończonej konstrukcji stalowej szklarni, pomalowanej antykorozyjnie	t	4,772
101	KNNR 7 0904/02	SST-B-6	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji więźb dachowych na murach lub słupach	t	4,772
		SST-B-3	**6. KONSTRUKCJE MUROWE CPV 45262522-6**		
		SST-B-3	**6.1 Piwnica CPV 45262522-6**		
102	KNNR 2 0701/02	SST-B-3	Ścianki działowe z cegieł budowlanych dziurawek grubości 1/2 cegły		
			(6,3*2+6,9+4,3)*3,55-1,0*2,1*4	m2	76,090
			1,35*3,55+1,52*1,39-1,0*2,1+(3,55+1,39)*0,5*2,88	m2	11,919
			(2,7+1,85)*3,25	m2	14,788
			razem	m2	102,797
103	KNNR 2 0701/01	SST-B-3	Ścianki działowe z cegieł budowlanych dziurawek grubości 1/4 cegły		
			(0,315*2+0,22)*3,55	m2	3,018
			razem	m2	3,018
104	KNR 2-02s 0121/03	SST-B-3	Szpałdowanie ściany zewnętrznej ścianką z cegły modularnej DZ-188 grub.9,0cm		

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			5,95*3,55	m2	21,123
			razem	m2	21,123
105	Kalkulacja indywidualna	SST-B-3	Wykonanie komina izolowanego jednociągowego z przewietrzeniem Schiedel RONDO PLUS 36x50cm (całość) o długości 16,5m i średnicy przewodu 20cm i kanałem wentylacyjnym	szt	1,000
		SST-B-3	**6.2 Parter** **CPV 45262522-6**		
106	KNR 0-27 0163/02	SST-B-3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o grubości 25cm		
			2,65*8*3,1-1,92*2,0-2,65*2,0-1,875*2,0-2,65*1,04*2	m2	47,318
			(1,7+2,44)*3,5+(12,9-(3,52+0,4+0,65))*3,5-1,78*2,0	m2	40,085
			(6,6+2,75*2)*3,5-1,05*1,75-1,5*2,3+2,65*3,5	m2	46,338
			2,65*3,1*6-2,65*2,0*5-1,92*2,0+3,67*3,5-1,08*1,04	m2	30,672
			1,8*(2,85+0,42)+1,6*3,55	m2	11,566
			razem	m2	175,979
107	KNR 2-02s 0126/01	SST-B-3	Otwory w ścianach murowanych grub. do 1c, z pustaków na okna	szt	12,000
108	KNR 2-02s 0126/02	SST-B-3	Otwory w ścianach murowanych grub. do 1c, z pustaków na drzwi i wrota	szt	2,000
109	KNNR 2 0701/02	SST-B-3	Ścianki działowe z cegieł budowlanych dziurawek grubości 1/2 cegły		
			(3,1+2,98+4,3)*3,6-1,0*2,1*2-0,9*2,1	m2	31,278
			(26,15+4,3*6)*3,6-1,0*2,1*9-1,45*2,1*2+(1,67+2,03+1,03)*3,6	m2	179,058
			(8,53+2,86+1,88*2)*3,6-1,0*2,1*2-1,45*2,1*2	m2	44,250
			6,3*3,6*3-1,0*2,1*3+1,05*1,45	m2	63,263
			razem	m2	317,849
110	KNNR 2 0701/01	SST-B-3	Ścianki działowe z cegieł budowlanych dziurawek grubości 1/4 cegły		
			tynkowane 1-stronnie (2,7*2+5,88*2+5,65*2+2,72*2)*3,6-1,45*2,1*2*2+0,22*2,1*3+(1,53*2+1,1*2)*3,6+(0,32*2+0,22)*3,6+(0,42*2+0,4)*3,2+(0,63+0,36*2)*3,6	m2	142,106
			tynkowane obustronnie (2,32+2,17*2+1,12*2)*3,6-0,9*2,0*2+(1,58+0,28)*3,6-1,0*2,0+(0,4*2+2,57)*3,85-1,32*2,1+1,1*3,6	m2	47,299
			razem	m2	189,405
111	KNNR 2 0104/01	SST-B-3	Zbrojenie ścianek działowych gr.1/4c bednarką 20x2mm w co 3-spoinie		
			długość ścianek ok.53,0m 53,0*8*0,32*0,001	t	0,136
			razem	t	0,136
112	KNR 2-02s 0121/03	SST-B-3	Szpałdowanie ściany zewnętrznej ścianką z cegły modularnej DZ-188 grub.9,0cm		
			1,8*3,2+1,85*3,85	m2	12,883
			razem	m2	12,883
		SST-B-3	**6.3 Piętro I-sze** **CPV 45262522-6**		
113	KNR 0-27 0163/02	SST-B-3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o grubości 25cm		

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2,65*8*3,1-2,65*2,0*3-2,65*1,04*2-1,75*2,0*2-0,85*2,0	m2	35,608
			(2,01+1,13)*3,1-2,01*3,1-1,13*2,0+(1,31+1,8)*3,5	m2	12,128
			2,65*3,1*7-2,65*2,0*7+(2,6+1,78+1,43)*3,1-1,78*2,0-1,43*2,0-0,85*2,0	m2	30,296
			(1,6+2,1+1,7)*3,5+2,0*3,1-2,0*2,0+1,67*3,5	m2	26,945
			razem	m2	104,977
114	KNR 2-02s 0126/01	SST-B-3	Otwory w ścianach murowanych grub. do 1c, z pustaków na okna	szt	20,000
115	KNNR 2 0701/02	SST-B-3	Ścianki działowe z cegieł budowlanych dziurawek grubości 1/2 cegły		
			12,95*3,6*2-1,45*2,1-1,0*2,1*2+6,3*3,6*2-1,45*2,1-1,0*2,1	m2	126,210
			(8,8+4,3*2+1,88+2,93)*3,6-1,0*2,1*3-1,45*2,1	m2	70,611
			(10,3+4,3*3)*3,6-1,0*2,1*4+(5,93+2,85+2,35+1,03)*3,6-1,0*2,1*4	m2	110,496
			razem	m2	307,317
116	KNNR 2 0701/01	SST-B-3	Ścianki działowe z cegieł budowlanych dziurawek grubości 1/4 cegły		
			tynkowane 1-stronnie (5,78+2,8+8,3)*2*3,6-1,0*2,1*2*3-1,45*2,1*2+0,22*2,1*8+3,4*2*3,6+(1,36+0,54+1,48)*3,6+(0,31*2+0,22)*3,6+(0,36*2+0,63)*3,6+(2,7+0,4*2)*3,6	m2	163,674
			tynkowane obustronnie (1,58+1,11*2)*3,6-1,0*2,0*2	m2	9,680
			razem	m2	173,354
117	KNNR 2 0104/01	SST-B-3	Zbrojenie ścianek działowych gr.1/4c bednarką 20x2mm w co 3-spoinie		
			długość ścianek ok.133,0m 133,0*8*0,32*0,001	t	0,340
			razem	t	0,340
		SST-B-3	**6.4 Piętro II-gie CPV 45262522-6**		
118	KNR 0-27 0163/02	SST-B-3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o grubości 25cm		
			(3,0+5,15)*2,85+(4,2+4,12)*2,85+2,75*1,27+2,8*2,2	m2	56,592
			7,2*2,1+(1,83+3,97)*2*1,3-1,0*0,75+(7,15+5,65)*1,3	m2	46,090
			(1,82*2+3,25)*1,08	m2	7,441
			razem	m2	110,123
119	KNNR 2 0701/02	SST-B-3	Ścianki działowe z cegieł budowlanych dziurawek grubości 1/2 cegły		
			(4,32+1,75)*2,95-1,0*2,1*2	m2	13,707
			4,2*2,95-1,0*2,1*2	m2	8,190
			razem	m2	21,897
120	KNNR 2 0701/01	SST-B-3	Ścianki działowe z cegieł budowlanych dziurawek grubości 1/4 cegły		
			tynkowane 1-stronnie (0,22*2+0,4+0,35)*2,95+(0,49+0,57)*2,95+(0,31*2+0,22)*2,95	m2	9,116
			tynkowane obustronnie (4,32+1,36+0,46+1,5)*2,95-1,0*2,1*3	m2	16,238
			razem	m2	25,354
121	KNNR 2 0104/01	SST-B-3	Zbrojenie ścianek działowych gr.1/4c bednarką 20x2mm w co 3-spoinie		
			długość ścianek ok.8,6m 8,6*8*0,32*0,001	t	0,022
			razem	t	0,022

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
		SST-B-2, SST-B-3, SST-B-4, SST-B-5, SST-B-7, SST-B-9, SST-B-13	**7. DACHY** **CPV 45261210-9**		
			7.1 Dach nad hydrofornią i rozdzielnią elekt. **CPV 45261210-9**		
122	KNR 0-27 0163/02	SST-B-3	Ściany attyki z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o grubości 25cm		
			(6,35+2,75*2)*0,85	m2	10,073
			razem	m2	10,073
123	KNNR 2 0101/05	SST-B-2	Deskowanie konstrukcji żelbetowych wieńców attyki		
			0,25*(6,85+3,0*2)+0,25*(6,35+2,75*2)	m2	6,175
			razem	m2	6,175
124	KNNR 2 0109/07	SST-B-2	Betonowanie zbrojonych wieńców attyki w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą, beton C-25/30		
			0,25*0,25*(6,85+2,75*2)	m3	0,772
			razem	m3	0,772
125	KNNR 2 0801/03	SST-B-9	Tynki zwykłe zewnętrzne kategorii III ścian attyki		
			(6,35+2,75*2)*1,1	m2	13,035
			razem	m2	13,035
126	KNR 2-02s 0602/01	SST-B-4	Warstwa gruntujaca pod hydroizolację z emulsji bitumicznej Emaillit BV Extra		
			6,35*2,75	m2	17,463
			razem	m2	17,463
127	KNR 2-02u2 0618/03	SST-B-7	Warstwa paroizolacji z papy zgrzewalnej VEDATECT Al+V60 S4		
				m2	17,460
128	KNR 0-23 2612/01	SST-B-4	Ocieplenie ścian attyki od wewnątrz dachu przez przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr.2,0cm		
			1,10*(6,35+2,75*2)	m2	13,035
			razem	m2	13,035
129	KNR 0-23 2612/06	SST-B-13	Przyklejenie warstwy siatki zbrojeniowej, na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi		
				m2	13,040
130	KNNR 2 0602/03	SST-B-4	Warstwa spadkowa z płyt styropianowych klinowych EPS 100-038 laminowanych o śr gr. 20,0cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho		
			6,31*2,55	m2	16,091
			razem	m2	16,091
131	KNR 0-23 2612/05	SST-B-4	Mocowanie płyt ocieplenia do płyty dachu za pomocą łączników systemowych, przyjęto 4szt/m2		
			16*4	szt	64,000
			razem	szt	64,000
132	KNR 2-02s 1113/06	SST-B-7	Przyklejenie klinów styropianowych 15x15 na styku dachu ze ścianami attyki		
			(6,31+2,55)*2	m	17,720
			razem	m	17,720
133	KNNR 2 0507/02	SST-B-7	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną w systemie VEDAG z wywinięciem na ściany attyki		
			16,09+(6,35+2,75*2)*0,9	m2	26,755

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			daszek nad rozdzielnią 3,7*0,65	m2	2,405
			razem	m2	29,160
134	KNR 2-02u2 0541/02	SST-B-7	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - attyka		
			attyka 0,5*(3,0*2+6,35)	m2	6,175
			razem	m2	6,175
135	KNR 2-02s 0514/06	SST-B-7	Obsadzenie wpustu dachowego PLUVIA - sama robocizna	szt	1,000
			7.2 Dach nad parterem (+3,75) i klatką schodową (+9,15) **CPV 45261210-9**		
136	KNR 2-02s 0602/01	SST-B-4	Warstwa gruntujaca pod hydroizolację z emulsji bitumicznej Emaillit BV Extra		
			poziom +3,89 1,82*7,3+1,85*7,4	m2	26,976
			poziom +9,15 1,85*2,75	m2	5,088
			razem	m2	32,064
137	KNR 2-02u2 0618/03	SST-B-7	Warstwa paroizolacji z papy zgrzewalnej VEDATECT Al+V60 S4		
			poziom +3,89 1,82*7,3	m2	13,286
			poziom +9,15 1,85*2,75	m2	5,088
			razem	m2	18,374
138	KNR 0-23 2612/01	SST-B-4	Ocieplenie ścian belek żelbetowych od wewnątrz daszku przez przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr.2,0cm		
			poziom +3,89 1,82*0,75*2+1,85*0,14*2+7,4*0,14	m2	4,284
			poziom +9,15 (1,85*2+2,75)*0,35	m2	2,258
			razem	m2	6,542
139	KNR 0-23 2612/01	SST-B-4	Ocieplenie ścian belek żelbetowych od wewnątrz daszku przez przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr.5,0cm		
			poziom +3,89 7,3*0,6	m2	4,380
			razem	m2	4,380
140	KNR 0-23 2612/01	SST-B-4	Ocieplenie ścian budynku od wewnątrz daszku przez przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr.18,0cm		
			poziom +3,89 7,3*0,75	m2	5,475
			poziom +9,15 2,75*0,35	m2	0,963
			razem	m2	6,438
141	KNR 0-23 2612/06	SST-B-13	Przyklejenie warstwy siatki zbrojeniowej, na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi		
			6,54+4,38+6,44	m2	17,360
			razem	m2	17,360
142	KNNR 2 1202/01	SST-B-5	Warstwa spadkowa z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro		
			7,4*1,85	m2	13,690
			razem	m2	13,690
143	KNNR 2 1202/03	SST-B-5	Warstwa spadkowa z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10mm do śr. gr.4,0cm	m2	13,700
144	KNNR 2 0602/03	SST-B-4	Warstwa ocieplenia z płyt styropianowych EPS 100-038 o śr gr. 20,0cm laminowanych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho		
			poziom +3,89 1,77*7,26	m2	12,850
			poziom +9,15 1,83*2,71	m2	4,959
			razem	m2	17,809

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
145	KNR 0-23 2612/05	SST-B-4	Mocowanie płyt ocieplenia do płyty dachu za pomocą łączników systemowych, przyjęto 4szt/m2		
			18*4	szt	72,000
			razem	szt	72,000
146	KNR 2-02s 1113/06	SST-B-7	Przyklejenie klinów styropianowych 15x15 na styku dachu ze ścianami attyki		
			poziom +3,89 7,36+1,85*2+(1,77+7,26)*2	m	29,120
			poziom +9,15 (2,71+1,81)*2	m	9,040
			razem	m	38,160
147	KNNR 2 0507/02	SST-B-7	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną w systemie VEDAG z wywinięciem na ściany attyki		
			poziom +3,89 7,64*1,95+8,26*2,7	m2	37,200
			poziom +9,15 1,95*3,0	m2	5,850
			razem	m2	43,050
148	KNR 2-02u2 0541/02	SST-B-7	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - attyka		
			poziom +3,89 0,35*(8,05+1,6+3,5)	m2	4,603
			poziom +9,15 0,5*(2,1+2,75)	m2	2,425
			razem	m2	7,028
149	KNR 2-02s 0514/06	SST-B-7	Obsadzenie wpustu dachowego PLUVIA - sama robocizna		
				szt	1,000
			7.3 Dach nad II-piętrem CPV 45261210-9		
150	KNNR 2 0101/04	SST-B-2	Deskowanie tradycyjne żelbetowych rdzeni prostokątnych		
			poz. S-1.2 (0,25+0,35)*2*1,04	m2	1,248
			poz. S-1.12 (0,25+0,35)*2*1,04	m2	1,248
			poz. S-1.13 (0,25+0,35)*2*1,04	m2	1,248
			poz. S-1.15 0,25*4*1,04*1	m2	1,040
			poz. R-1.10 0,25*4*1,04*1	m2	1,040
			poz. R-1.01 0,25*4*1,04*8	m2	8,320
			razem	m2	14,144
151	KNNR 2 0109/06	SST-B-2	Betonowanie zbrojonych rdzeni prostokątnych w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą, beton C-25/30		
			poz. S-1.2 0,25*0,35*1,04	m3	0,091
			poz. S-1.12 0,25*0,35*1,04	m3	0,091
			poz. S-1.13 0,25*0,35*1,04	m3	0,091
			poz. S-1.15 0,25*0,25*1,04*1	m3	0,065
			poz. R-1.10 0,25*0,25*1,04*1	m3	0,065
			poz. R-1.01 0,25*0,25*1,04*8	m3	0,520
			razem	m3	0,923
152	KNR 0-27 0163/02	SST-B-3	Ściany attyki z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o grubości 25cm		
			(13,85+4,32)*2*1,04-3,55*1,04-2,4*0,65	m2	32,542
			razem	m2	32,542
153	KNNR 2 0701/02	SST-B-3	Obudowa kanału spalinowego ścianką z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły		
			(0,75+0,38*2)*2*1,5+(0,75+0,38)*2*0,5	m2	5,660
			razem	m2	5,660
154	KNNR 2 0101/05	SST-B-2	Deskowanie konstrukcji żelbetowych wieńców attyki		
			0,25*(13,85+4,82)*2+0,25*(13,35+4,32)*2	m2	18,170

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	18,170
155	KNNR 2 0109/07	SST-B-2	Betonowanie zbrojonych wieńców attyki w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą, beton C-25/30		
			0,25*0,25*(13,85+4,32)*2	m3	2,271
			razem	m3	2,271
156	KNNR 2 0801/03	SST-B-9	Tynki zwykłe zewnętrzne kategorii III ścian attyki		
			(13,35+4,32)*2*1,29-2,4*0,65	m2	44,029
			razem	m2	44,029
157	KNR 2-02s 0602/01	SST-B-4	Warstwa gruntujaca pod hydroizolację z emulsji bitumicznej Emaillit BV Extra		
			13,35*4,32	m2	57,672
			razem	m2	57,672
158	KNR 2-02u2 0618/03	SST-B-7	Warstwa paroizolacji z papy zgrzewalnej VEDATECT Al+V60 S4	m2	57,670
159	KNR 0-23 2612/01	SST-B-4	Ocieplenie ścian attyki od wewnątrz dachu przez przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr.2,0cm	m2	44,030
160	KNR 0-23 2612/01	SST-B-4	Ocieplenie ścian szybu windowego od wewnątrz dachu przez przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr.18,0cm		
			(2,55*2+2,4)*0,65	m2	4,875
			razem	m2	4,875
161	KNR 0-23 2612/06	SST-B-13	Przyklejenie warstwy siatki zbrojeniowej, na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi		
			44,03+4,87	m2	48,900
			razem	m2	48,900
162	KNNR 2 0602/03	SST-B-4	Warstwa ocieplenia z płyt styropianowych EPS 100-038 o śr gr. 20,0cm laminowanych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho		
			13,31*4,28	m2	56,967
			razem	m2	56,967
163	KNR 0-23 2612/05	SST-B-4	Mocowanie płyt ocieplenia do płyty dachu za pomocą łączników systemowych, przyjęto 4szt/m2		
			57*4	szt	228,000
			razem	szt	228,000
164	KNR 2-02s 1113/06	SST-B-7	Przyklejenie klinów styropianowych 15x15 na styku dachu ze ścianami attyki		
			(13,31+4,28)*2+2,6*2	m	40,380
			razem	m	40,380
165	KNNR 2 0507/02	SST-B-7	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną w systemie VEDAG z wywinięciem na ściany attyki		
			13,9*4,9+0,6*(2,6*2+2,7)	m2	72,850
			razem	m2	72,850
166	KNR 0-23 0933/01	SST-B-13	Nałożenie na podłoże podkładowego preparatu gruntującego		
			(13,31+4,28)*2*0,8-2,7*0,8	m2	25,984
			razem	m2	25,984
167	KNR 0-23 0933/02	SST-B-13	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z mineralnych tynków StoMiral K o grubości 1,5mm na ścianach attyki	m2	26,000
168	KNR 2-02u2 0541/02	SST-B-7	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - attyka		

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			attyka 0,5*(14,2+4,32)*2	m2	18,520
			razem	m2	18,520
169	KNR 2-02s 0514/06	SST-B-7	Obsadzenie wpustu dachowego PLUVIA - sama robocizna	szt	1,000
			7.4 Dach nad I-piętrem CPV 45261210-9		
170	KNNR 2 0101/04	SST-B-2	Deskowanie tradycyjne żelbetowych rdzeni prostokątnych		
			(0,25+0,30)*2*1,30*8	m2	11,440
			(0,25+0,35)*2*1,30*11	m2	17,160
			razem	m2	28,600
171	KNNR 2 0109/06	SST-B-2	Betonowanie zbrojonych rdzeni prostokątnych w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą, beton C-25/30		
			0,25*0,3*1,30*8	m3	0,780
			0,25*0,35*1,30*11	m3	1,251
			razem	m3	2,031
172	KNR 0-27 0163/02	SST-B-3	Ściany attyki z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o grubości 25cm		
			(13,45+17,7+20,63)*1,3-(2,4+3,85)*1,3	m2	59,189
			razem	m2	59,189
173	KNNR 2 0101/05	SST-B-2	Deskowanie konstrukcji żelbetowych wieńców attyki		
			0,25*(13,45+21,13+17,95)+0,25*(12,95+17,7+20,63)	m2	25,953
			razem	m2	25,953
174	KNNR 2 0109/07	SST-B-2	Betonowanie zbrojonych wieńców attyki w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą, beton C-25/30		
			0,25*0,25*(13,45+17,7+20,63)	m3	3,236
			razem	m3	3,236
175	KNNR 2 0801/03	SST-B-9	Tynki zwykłe zewnętrzne kategorii III ścian attyki		
			1,55*(12,95+17,7+20,63+1,82)	m2	82,305
			razem	m2	82,305
176	KNR 2-02s 0602/01	SST-B-4	Warstwa gruntujaca pod hydroizolację z emulsji bitumicznej Emaillit BV Extra		
			12,95*17,7+2,93*1,82-1,5*0,95-1,65*0,95	m2	231,555
			razem	m2	231,555
177	KNR 2-02u2 0618/03	SST-B-7	Warstwa paroizolacji z papy zgrzewalnej VEDATECT Al+V60 S4	m2	231,550
178	KNR 0-23 2612/01	SST-B-4	Ocieplenie ścian attyki od wewnątrz dachu przez przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr.2,0cm	m2	82,310
179	KNR 0-23 2612/06	SST-B-13	Przyklejenie warstwy siatki zbrojeniowej, na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi	m2	82,310
180	KNNR 2 0602/03	SST-B-4	Warstwa spadkowa z płyt styropianowych klinowych EPS 100-038 o śr gr.10,0cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho	m2	231,550
181	KNNR 2 1202/01	SST-B-5	Warstwa z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro	m2	231,550

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
182	KNNR 2 1202/03	SST-B-5	Warstwa z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10mm do śr. gr.4,0cm	m2	231,550
183	KNR 2-02s 1113/06	SST-B-7	Przyklejenie klinów styropianowych 15x15 na styku dachu ze ścianami attyki		
			12,95+17,7+20,63+1,82	m	53,100
			razem	m	53,100
184	KNNR 2 0507/02	SST-B-7	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną w systemie VEDAG z wywinięciem na ściany attyki		
			231,55*1,05	m2	243,128
			razem	m2	243,128
185	KNNR 2 0602/05	SST-B-4	Ocieplenie dachu z płyt styrodurowych URSA XPS N-III-L grub.(10,0+5,0)cm układane na sucho w 2 warstwach	m2	231,550
186	KNNR 2 0603/01	SST-B-7	Warstwa separacyjna z geowłókniny o gramaturze 140g/m2 układana na sucho	m2	231,600
187	KNNR 2 1201/02	SST-B-7	Warstwa żwiru filtracyjnego 16/32mm gr.8,0cm		
			231,6*0,08	m3	18,528
			razem	m3	18,528
188	Kalkulacja indywidualna	SST-B-7	Wykonanie obramienia z kątownika ocynkowanego 45x45x4mm		
			(5,05+2,03)*2*3	m	42,480
			razem	m	42,480
189	KNR 2-31 0502/06	SST-B-7	Ułożenie tarasu z płyt betonowych PROBET DASAG 7438 o wymiarach 50x50x4cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		
			2,0*5,0*3	m2	30,000
			razem	m2	30,000
190	KNR 0-23 0933/01	SST-B-13	Nałożenie na podłoże podkładowego preparatu gruntującego		
			(12,95+17,7+20,63+1,82)*1,1	m2	58,410
			razem	m2	58,410
191	KNR 0-23 0933/02	SST-B-13	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z mineralnych tynków StoMiral K o grubości 1,5mm na ścianach attyki	m2	58,410
192	KNR 2-02u2 0541/02	SST-B-7	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - attyka		
			attyka 0,5*(18,0+21,0+12,95)	m2	25,975
			razem	m2	25,975
193	KNR 2-02s 0514/06	SST-B-7	Obsadzenie wpustu dachowego PLUVIA - sama robocizna	szt	2,000
194	KNR 2-05 0208/04	SST-B-6	Konstrukcja wsporcza pod urządzenia wentylacyjne na dachu	t	0,500
195	Kalkulacja indywidualna	SST-B-6	Dostawa na budowę konstrukcji stalowej wsporczej pod urządzenia, warsztatowo wykończonej i ocynkowanej	t	0,500
196	KNR 2-05 9902/01	SST-B-6	Materiały dodatkowe do montowanych konstrukcji rożnych		

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
				t	0,500
197	KNNR 7 0904/03	SST-B-6	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych	t	0,500
		SST-B-4, SST-B-5, SST-B-9, SST-B-10, SST-B-11, SST-B-12	**8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE** **CPV 45400000-1**		
			8.1 Piwnica **CPV 45400000-1**		
198	KNNR 2 0801/03	SST-B-9	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów		
			102,8*2+21,12	m2	226,720
			(0,55*2+0,35)*3,55+0,35*3,55*2	m2	7,633
			razem	m2	234,353
199	KNNR 2 0802/03	SST-B-9	Tynki pocienione III kategorii grubości 3-4mm, przecierane na betonowych ścianach		
			pom. PT-1 (2,8+6,4)*2*3,55-1,0*2,0	m2	63,320
			pom. PT-3 (4,52*2+2,75)*3,75	m2	44,213
			pom. PRK-1 3,33*2*3,55	m2	23,643
			pom. PRK-2 3,93*3,55	m2	13,952
			pom. PRK-3 2,85*3,55	m2	10,118
			pom. PRK-4 (2,78*2+6,3)*3,55	m2	42,103
			pom. PRK-6 (1,47+2,0)*2*3,55-1,47*2,1*2	m2	18,463
			pom. PW-1 (2,0*2+2,15)*3,55-1,47*2,1-1,0*2,1	m2	16,646
			szyb windowyod środka (1,9+2,0)*2*5,1-1,25*2,25	m2	36,968
			razem	m2	269,426
200	KNNR 2 0802/04	SST-B-9	Tynki pocienione III kategorii grubości 3-4mm, przecierane na betonowych stropach		
			gr. 20,0cm 2,8*6,4+13,35*6,3+4,9*1,775-3,0*0,3+1,475*1,875	m2	112,588
			razem	m2	112,588
201	KNNR 2 0801/05	SST-B-9	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III biegów klatek schodowych	m2	11,810
202	KNR 2-02s 2003/05	SST-B-9	Obudowa pom. PRK-3 ścianką gr.9,0cm z płyt gipsowo-kartonowych GKB na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, 1-warstwowo 75-01		
			pom. PRK-3 (4,3+2,7)*2*3,0-1,0*2,0	m2	40,000
			razem	m2	40,000
203	KNR 2-02s 0613/05	SST-B-4	Izolacja akustyczna w ściankach g-k z filców z wełny mineralnej AKU PŁYTA ISOVER gr.7,5cm na sucho	m2	40,000
204	KNR 2-02s 2009/02	SST-B-9	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wyk.ręcznie gr.3mm ścian na tynku		
			246,74+94,05	m2	340,790
			razem	m2	340,790
205	KNNR 2 1406/02	SST-B-10	Tapetowanie ścian okleiną winylową VESCOM Vinyl wallcovering DELTA		
			pom. PRK-1 (3,32+6,3)*2*3,0-1,0*2,0	m2	55,720
			pom. PRK-2 (3,93+4,3)*2*3,0-1,0*2,0	m2	47,380
			pom. PRK-3 (2,67+4,12)*2*3,0-1,0*2,0	m2	38,740

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			pom. PRK-4 (2,78+6,3)*2*3,0-1,0*2,0	m2	52,480
			pom. PRK-5 (6,9+1,88)*2*2,8-1,45*2,1-1,0*2,0*4	m2	38,123
			pom. PRK-6 (1,47+1,88)*2*3,0-1,45*2,0*2	m2	14,300
			razem	m2	246,743
206	KNNR 2 1401/05	SST-B-10	Malowanie ścian dwukrotnie farbą OPTIVA MATT 5 kolor, f-my TIKURILLA na podkładzie gruntującym OPTIVA GRUNT		
			PW-1 (4,9+2,01)*2*3,0-1,4*3,0-1,24*2,25-1,45*2,1-1,0*2,0*2+0,55*2*3,0	m2	30,725
			PT-1 (2,8+6,4)*2*3,55-1,0*2,0	m2	63,320
			razem	m2	94,045
207	KNNR 2 1401/05	SST-B-10	Malowanie sufitów dwukrotnie farbą OPTIVA MATT 5 biel, f-my TIKURILLA na podkładzie gruntującym OPTIVA GRUNT		
			PT-1 17,0	m2	17,000
			biegi schodowe 11,81	m2	11,810
			razem	m2	28,810
208	KNR 2-02u2 2702/01	SST-B-12	Sufity podwieszone systemu AMSTRONG z wypełnieniem płytami BIOGUARD PLAIN 60x60cm		
			pom. PRK-1, PRK-2, PRK-4 21,58+16,92+17,51	m2	56,010
			razem	m2	56,010
209	KNR 2-02u2 2702/01	SST-B-12	Sufity podwieszone systemu AMSTRONG z wypełnieniem płytami ULTIMA PLANKS 30x180cm cm		
			pom. PRK-5 12,98	m2	12,980
			razem	m2	12,980
210	KNR 2-02S 2007/03	SST-B-12	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształtowników metalowych - pojedyncze		
			pom. PRK-3, PRK-6 11,14+2,77	m2	13,910
			PW-1 12,75	m2	12,750
			razem	m2	26,660
211	KNR 2-02s 2006/04	SST-B-12	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS (suche tynki gipsowe) na stropach na rusztach	m2	26,660
212	KNNR 2 0602/05	SST-B-4	Izolacja akustyczna stropu z filców z wełny mineralnej AKU PŁYTA ISOVER gr.7,5cm na sucho	m2	12,260
213	KNNR 2 1402/05	SST-B-10	Dwukrotne malowanie sufitów podwieszonych farbą OPTIVA MATT 5 biel, f-my TIKURILLA na podkładzie gruntującym OPTIVA GRUNT	m2	26,660
214	KNR 0-39 0114/01	SST-B-4	Ręczne gruntowanie preparatem gruntującym ASO-UNIGRUND-K powierzchni posadzki pod uszczelnienia z płynnej folii		
			pom. PRK-1 - 4 21,58+16,92+11,14+17,51	m2	67,150
			razem	m2	67,150
215	KNR 0-39 0115/01	SST-B-4	Uszczelnienie powierzchni posadzki pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą SANIFLEX	m2	67,150
216	KNR 2-02u2 2806/05	SST-B-11	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych RAKO seria Sandstone Plus 44,5x44,5cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawie klejowej, elastycznej AK7P gr.3,0mm i spoinowane spoiną elastyczną ASODUR-EK 98 Boden		
			PRK-(1 - 4) 21,58+16,92+11,14+17,51	m2	67,150

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			PRK-6, PW-1 2,77+12,75	m2	15,520
			razem	m2	82,670
217	KNR 2-02u2 2806/05	SST-B-11	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych RAKO seria Sandstone Plus 29,5x59,5cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawie klejowej, elastycznej AK7P gr.3,0mm i spoinowane spoiną elastyczną ASODUR-EK 98 Boden		
			PRK-5 12,98	m2	12,980
			razem	m2	12,980
218	KNR 2-02u2 2806/05	SST-B-11	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES CERSENIT 33x33cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych		
			PT-1, PT-3 17,0+3,69	m2	20,690
			razem	m2	20,690
219	KNR 2-02u2 2810/05	SST-B-11	Okładziny schodów z płytek kamionkowych RAKO seria Sandstone Plus 29,5x59,5cm na zaprawie klejowej, elastycznej AK7P gr.3,0mm i spoinowane spoiną elastyczną ASODUR-EK 98 Boden		
			stopnie 0,3*1,4*10+0,3*1,3*10	m2	8,100
			podstopnice 0,175*(1,40*11+1,30*11)	m2	5,198
			spoczniki 2,75*1,52	m2	4,180
			razem	m2	17,478
220	KNNR 2 1206/06	SST-B-11	Listwy cokolikowe,aluminiowe ASPRO ALU 70		
			pom. PRK-1 (3,32+6,3)*2-1,0	m	18,240
			pom. PRK-2 (3,93+4,3)*2-1,0	m	15,460
			pom. PRK-3 (2,67+4,12)*2-1,0	m	12,580
			pom. PRK-4 (2,78+6,3)*2-1,0	m	17,160
			razem	m	63,440
221	KNR 2-02u2 2809/02	SST-B-11	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek RAKO Sandstone cokolik 45x8cm		
			PW-1 (4,9+2,01)*2-1,4-1,24-1,45-1,0*2+0,55*2	m	8,830
			PRK-6 (1,47+1,88)*2-1,45*2	m	3,800
			kl.schodowa 4,5*2+2,75	m	11,750
			razem	m	24,380
222	KNR 2-02u2 2809/04	SST-B-11	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES cokolik 30x8cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2		
			PT-1 (2,8+6,4)*2-1,0	m	17,400
			razem	m	17,400
			8.2 Parter **CPV 45400000-1**		
223	KNNR 2 0801/03	SST-B-9	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów		
			ściany zewnętrzne 190,82+(3,75+1,2+1,7+1,25)*3,5+0,35*3*3,1	m2	221,725
			ścianki działowe gr.12,0cm 317,85*2	m2	635,700
			ścianki działowe gr.6,5cm 142,11+0,35*8*3,5+47,3*2	m2	246,510
			razem	m2	1.103,935
224	KNNR 2 0801/04	SST-B-9	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III stropów i podciągów		
			44,83+328,94+19,2	m2	392,970
			razem	m2	392,970
225	KNNR 2 0801/05	SST-B-9	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III biegów klatek schodowych		
				m2	12,540

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
226	KNR 2-02s 0810/06	SST-B-9	Tynki zwykłe ościeży otworów o pow.ponad 3m2 wykonywane ręcznie kat.III i IV na ościeżach o szer. 20cm		
			(2,0*2+1,92)*0,2*2+(2,0*2+2,65)*0,2*6+(2,0*2+1,75)*0,2*1+(1,04*2+2,65)*0,2*2	m2	13,390
			0,25*3,0*8+(2,0*2+1,5)*0,2*1	m2	7,100
			razem	m2	20,490
227	KNNR 2 0802/03	SST-B-9	Tynki pocienione III kategorii grubości 3-4mm, przecierane na betonowych ścianach		
			szyb windowy od środka (1,9+2,0)*2*3,85-1,25*2,25*2	m2	24,405
			(3,4+5,67+2,35+2,4)*3,5-1,24*2,25	m2	45,580
			2,09*3,1-1,24*2,25+2,53*3,85+(4,5*2+2,75)*3,75	m2	57,492
			razem	m2	127,477
228	KNR 2-02u2 2802/04	SST-B-9	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami ceramicznymi RAKO Sandstone Plus 30x60cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 3mm		
			pom. PW-9 (1,35+1,53)*2*2,5-1,0*2,0+(1,58+1,55)*2*2,5-1,0*2,0*2	m2	24,050
			pom. PW-8 (4,36+2,1+1,13)*2*2,5-1,0*2,1*2+(1,02+1,12)*2*2,5-1,0*2,1	m2	42,350
			pom. PW-7 (4,36+2,1+1,13)*2*2,5-1,0*2,1*2+(1,02+1,12)*2*2,5-1,0*2,1	m2	42,350
			pom. PW-6 (2,03+2,08)*2*2,5-1,0*2,0*2	m2	16,550
			pom. PW-5 (2,03+2,1)*2*2,5-1,0*2,0*2	m2	16,650
			razem	m2	141,950
229	KNR 2-02s 2009/02	SST-B-9	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wyk.ręcznie gr.3mm ścian na tynku		
			598,44+170,61	m2	769,050
			razem	m2	769,050
230	KNNR 2 1406/02	SST-B-10	Tapetowanie ścian okleiną winylową VESCOM Vinyl wallcovering DELTA		
			pom. PCH-1 (4,9+4,3)*2*3,0-1,92*2,0-1,45*2,1	m2	48,315
			pom. PM-4 (4,82+4,3)*2*3,0-1,0*2,0*2-2,65*2,0	m2	45,420
			pom. PM-5 (2,8+4,3)*2*3,0-1,0*2,0*2-1,45*2,1	m2	35,555
			pom. PRK-10 (4,82+4,3)*2*3,0-1,0*2,0*2-1,75*2,0	m2	47,220
			pom. PM-3 (2,86+4,04)*2*3,0-1,0*2,0-1,78*2,0	m2	35,840
			pom. PM-2 (2,86+4,37)*2*2,8-1,0*2,0	m2	38,488
			pom. PM-1 (5,82+6,3)*2*3,0-1,92*2,0-1,0*2,0*2	m2	64,880
			pom. PRK-8 (5,88+6,3)*2*3,0-1,45*2,1-1,0*2,1*2-2,65*2,0*2	m2	55,235
			pom. PRK-7 (2,7+6,3)*2*3,0-2,65*2,0-1,0*2,0	m2	46,700
			pom. PRK-11 (13,52+1,88)*2*2,8-1,45*2,1*5-1,0*2,1*3	m2	64,715
			pom. PRK-12 (1,55+1,88)*2*2,8-1,45*2,1*2	m2	13,118
			pom. PW-2 (13,38-(1,23+2,05))*2,8+(3,11+0,4*2+2,4)*3,0+2,85*2,8	m2	55,190
			pom. PRK-9 (3,0+6,3)*2*3,0-1,0*2,1*2-1,92*2,0	m2	47,760
			razem	m2	598,436
231	KNNR 2 1401/05	SST-B-10	Malowanie ścian dwukrotnie farbą OPTIVA MATT 5 kolor, f-my TIKURILLA na podkładzie gruntującym OPTIVA GRUNT		
			PW-2 (1,15*2+1,23)*3,0-1,0*2,0+4,42*2*3,0-1,0*2,0*4+2,1*3,0+(0,67+0,35)*2*3,0+(2,08+2,15)*3,0-1,25*2,25+2,1*3,0+0,35*3,0+2,2*3,5	m2	64,458
			PW-10 (4,5*2+2,75)*3,75	m2	44,063

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			PT-4 (2,98+1,88)*2*3,55-1,0*2,0	m2	32,506
			PW-4 (2,98+2,3)*2*3,0-1,0*2,1	m2	29,580
			szpalety 20,49	m2	20,490
			razem	m2	191,097
232	KNNR 2 1401/05	SST-B-10	Malowanie sufitów dwukrotnie farbą OPTIVA MATT 5 biel, f-my TIKURILLA na podkładzie gruntującym OPTIVA GRUNT		
			PT-4 5,22	m2	5,220
			biegi schodowe 12,54	m2	12,540
			razem	m2	17,760
233	KNNR 2 1401/05	SST-B-10	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania - malowanie szybu windowego od wewn. i hydroforni		
			szyb windowy (1,9+2,0)*2*16,45-1,24*2,25*5+1,9*2,0	m2	118,160
			hydrofornia (2,75+6,35)*2*3,5-1,5*2,1+2,75*6,35	m2	78,013
			razem	m2	196,173
234	KNR 2-02u2 2702/01	SST-B-12	Sufity podwieszone systemu AMSTRONG z wypełnieniem płytami BIOGUARD PLAIN 60x60cm		
			pom. PRK-(7-10) 20,73+17,01+37,04+18,93	m2	93,710
			pom. PM-(1-5) 36,7+12,5+11,55+20,73+12,04	m2	93,520
			pom. PCH-1 21,07	m2	21,070
			razem	m2	208,300
235	KNR 2-02u2 2702/01	SST-B-12	Sufity podwieszone systemu AMSTRONG z wypełnieniem płytami ULTIMA PLANKS 30x180cm cm		
			pom. PRK-11-12 25,19+2,26	m2	27,450
			pom. PW-2 13,38*1,80	m2	24,084
			razem	m2	51,534
236	KNR 2-02S 2007/03	SST-B-12	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształtowników metalowych - pojedyncze		
			PW-(2 - 9) 5,15*2,13+2,05*4,42+14,94+6,85+4,22+4,27+9,0+9,1+4,91	m2	73,321
			razem	m2	73,321
237	KNR 2-02s 2006/04	SST-B-12	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS (suche tynki gipsowe) na stropach na rusztach	m2	73,320
238	KNNR 2 1402/05	SST-B-10	Dwukrotne malowanie sufitów podwieszonych farbą OPTIVA MATT 5 biel, f-my TIKURILLA na podkładzie gruntującym OPTIVA GRUNT	m2	73,320
239	KNNR 2 0604/01	SST-B-4	Izolacja z maty dźwiękochłonnej ETHAFOAM 222E gr.5 mm pozioma podposadzkowa		
			2,7*6,3-0,63*0,42+13,2*1,88+6,65*2,15-0,35*0,66+2,98*(1,88+2,3)	m2	68,084
			2,05*4,42+2,03*(2,1+2,08)+4,36*4,18+1,35*1,53+1,58*1,55+1,23*1,15	m2	41,700
			razem	m2	109,784
240	KNNR 2 0602/05	SST-B-4	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 grub. 4,0cm układane na sucho		
			109,78+3,65*2,15+3,11*4,68+2,09*0,42+7,2*1,66	m2	145,012
			razem	m2	145,012
241	KNNR 2 1202/01	SST-B-5	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro		
			145,012	m2	145,012

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			spocznik 2,75*1,5*2	m2	8,250
			razem	m2	153,262
242	KNNR 2 1202/03	SST-B-5	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm do gr.4,5cm	m2	145,012
243	KNR 2-02s 1106/07	SST-B-5	Posadzki betonowe - Dopłata za zbrojenie posadzki matą stalową z prętów d=4,0mm, krzyżowo co 10,0cm	m2	145,012
244	KNR 0-39 0116/01	SST-B-4	Uszczelnienie powierzchni poziomych pomieszczeń laboratoryjnych i sanitarnych pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą elastyczną SANIFLEX		
			pom. PRK (7 - 12) 17,01+37,04+18,93+20,73+25,9+2,26	m2	121,870
			pom. PM (1 - 5) 36,7+12,5+11,55+20,73+12,04	m2	93,520
			pom. PCH - 1 21,07	m2	21,070
			pom. PW (5 - 9) 4,22+4,27+9,0+9,1+4,91	m2	31,500
			razem	m2	267,960
245	KNR 0-39 0114/01	SST-B-4	Ręczne gruntowanie preparatem gruntującym ASO-UNIGRUND-K powierzchni posadzki pod uszczelnienia z płynnej folii		
			pom. PW-(5 - 9) 4,22+4,27+9,0+9,1+4,91	m2	31,500
			razem	m2	31,500
246	KNR 2-02u2 2806/05	SST-B-11	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych RAKO seria Sandstone Plus 44,5x44,5cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawie klejowej, elastycznej AK7P gr.3,0mm i spoinowane spoiną elastyczną ASODUR-EK 98 Boden		
			PRK-(7-10) 17,01+37,04+18,93+20,73	m2	93,710
			PM-(1-5) 36,7+12,5+11,55+20,73+12,04	m2	93,520
			PCH-1 21,07	m2	21,070
			PW-(2-9) 70,44-13,1*1,88+14,94+6,85+4,22+4,27+9,0+9,1+4,91	m2	99,102
			razem	m2	307,402
247	KNR 2-02u2 2806/05	SST-B-11	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych RAKO seria Sandstone Plus 29,5x59,5cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawie klejowej, elastycznej AK7P gr.3,0mm i spoinowane spoiną elastyczną ASODUR-EK 98 Boden		
			PRK-11, 12 25,19+2,26	m2	27,450
			PW-2 13,1*1,88	m2	24,628
			razem	m2	52,078
248	KNR 2-02u2 2806/05	SST-B-11	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES CERSENIT 33x33cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych		
			PT-4 5,22	m2	5,220
			razem	m2	5,220
249	KNR 2-02u2 2810/05	SST-B-11	Okładziny schodów z płytek kamionkowych RAKO seria Sandstone Plus 29,5x59,5cm na zaprawie klejowej, elastycznej AK7P gr.3,0mm i spoinowane spoiną elastyczną ASODUR-EK 98 Boden		
			stopnie 0,3*1,4*10*2	m2	8,400
			podstopnice 0,175*1,4*22	m2	5,390
			spoczniki 2,75*1,52	m2	4,180
			razem	m2	17,970
250	KNR K-13 0202/01	SST-B-11	Gruntowanie posadzki hydroforni żywicą INDUFLOOR IB1010		
			hydrofornia 6,35*2,75	m2	17,463

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	17,463
251	KNNR 2 1206/06	SST-B-11	Listwy cokolikowe,aluminiowe ASPRO ALU 70		
			pom. PM-1 (5,82+6,3)*2-1,92-1,0*2	m	20,320
			pom. PM-2 (2,86+4,37)*2-1,0	m	13,460
			pom. PM-3 (2,86+4,04)*2-1,0	m	12,800
			pom. PM-4 (4,82+4,3)*2-1,0*2	m	16,240
			pom. PM-5 (2,8+4,3)*2-1,0*2-1,45	m	10,750
			pom. PCH-1 (4,9+4,3)*2-1,45	m	16,950
			pom. PRK-7 (2,7+6,3)*2-1,0	m	17,000
			pom. PRK-8 (5,88+6,3)*2-1,45-1,0*2	m	20,910
			pom. PRK-9 (3,0+6,3)*2-1,0*2	m	16,600
			pom. PRK-10 (4,82+4,3)*2-1,0*2	m	16,240
			razem	m	161,270
252	KNR 2-02u2 2809/02	SST-B-11	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek RAKO Sandstone cokolik 45x8cm		
			PW-4 (2,98+2,3)*2-1,0	m	9,560
			PRK-11 (13,52+1,88)*2-1,45*5-1,0*3	m	20,550
			PRK-12 (1,55+1,88)*2-1,45*2	m	3,960
			PW-2 13,38-(1,23+2,05)+(3,11+0,4*2+2,4)+2,85	m	19,260
			PW-2 (1,15*2+1,23)-1,0+4,42*2-1,0*4+2,1+(0,67+0,35)*2+(2,08+2,15)-1,25+2,1+2,2	m	18,790
			PW-10 (4,5*2+2,75)	m	11,750
			razem	m	83,870
253	KNR 2-02u2 2809/04	SST-B-11	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES cokolik 30x8cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2		
			PT-4 (2,98+1,88)*2-1,0	m	8,720
			razem	m	8,720
254	Kalkulacja indywidualna	SST-B-11	Montaż wycieraczek systemowych ALUMATEX	szt	1,000
			8.3 Piętro I-sze **CPV 45400000-1**		
255	KNNR 2 0801/03	SST-B-9	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów		
			ściany zewnętrzne (46,21+14,0+42,48+28,65)+(3,75+1,2+1,7+1,25)*3,6+0,35*3*3,1	m2	163,035
			ścianki działowe gr.12,0cm 307,32*2-1,36*3,6-2,66*3,6-0,6*3,6	m2	598,008
			ścianki działowe gr.6,5cm 163,67+9,68*2	m2	183,030
			razem	m2	944,073
256	KNNR 2 0801/04	SST-B-9	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III stropów i podciągów		
			341,22-12,44-11,95+5,15*4,47	m2	339,851
			razem	m2	339,851
257	KNNR 2 0801/05	SST-B-9	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III biegów klatek schodowych	m2	12,540
258	KNR 2-02s 0810/06	SST-B-9	Tynki zwykłe ościeży otworów o pow.ponad 3m2 wykonywane ręcznie kat.III i IV na ościeżach o szer. 20cm		

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(2,0*2+1,78)*0,2*1+(2,0*2+2,65)*0,2*10+(2,0*2+1,75)*0,2*2+(1,04*2+2,65)*0,2*2	m2	18,648
			0,25*3,0*8+(2,0*2+1,43)*0,2*1+(2,0*2+0,85)*0,2*2+(2,0*2+1,13)*0,2*1+2,0*3*0,2*1	m2	11,252
			razem	m2	29,900
259	KNNR 2 0802/03	SST-B-9	Tynki pocienione III kategorii grubości 3-4mm, przecierane na betonowych ścianach		
			szyb windowy od środka (1,9+2,0)*2*3,85-1,25*2,25	m2	27,218
			(6,65+4,52+2,75)*3,85+(6,3-0,63)*3,6+2,4*3,6-1,24*2,25	m2	79,854
			razem	m2	107,072
260	KNR 2-02s 2003/05	SST-B-9	Obudowa pom. PMM-6 ścianką gr.9,0cm z płyt gipsowo-kartonowych GKB na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, 1-warstwowo 75-01		
			pom. PMM-6 (4,3*2+2,6)*2*3,5-1,0*2,0	m2	76,400
			razem	m2	76,400
261	KNR 2-02s 0613/05	SST-B-4	Izolacja akustyczna w ściankach g-k z filców z wełny mineralnej AKU PŁYTA ISOVER gr.7,5cm na sucho	m2	76,400
262	KNR 2-02u2 2802/04	SST-B-9	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami ceramicznymi RAKO Sandstone Plus 30x60cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 3mm		
			pom. PT-5 (1,03+2,22)*2*2,5-1,0*2,0	m2	14,250
			pom. PW-17 (2,73+1,05)*2*2,5-1,0*2,1+(1,58+2,28)*2*2,5-1,0*2,1*2	m2	31,900
			pom. PW-18 (2,85*2+3,28)*2*2,5-1,0*2,1*4+(1,11+1,04)*2*2,5-1,0*2,1	m2	45,150
			razem	m2	91,300
263	KNR 2-02s 2009/02	SST-B-9	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wyk.ręcznie gr.3mm ścian na tynku		
			465,88+274,94	m2	740,820
			razem	m2	740,820
264	KNNR 2 1406/02	SST-B-10	Tapetowanie ścian okleiną winylową VESCOM Vinyl wallcovering DELTA		
			pom. PMM-1 (8,65+6,3)*2*3,0-2,65*2,0*3-1,45*2,1-1,0*2,1*4	m2	62,355
			pom. PMM-2 (2,93+4,75)*2*3,0-1,0*2,1	m2	43,980
			pom. PMM-3 (2,93+8,08)*2*3,0-2,65*2,0-1,78*2,0-1,45*2,1-1,0*2,1	m2	52,055
			pom. PMM-4 (2,88+6,3)*2*3,0-2,65*2,0-1,45*2,1-1,0*2,1	m2	44,635
			pom. PMM-5 (2,98+4,3)*2*3,0-1,75*2,0-1,0*2,0	m2	38,180
			pom. PMM-6 (2,6+4,21)*2*3,0-0,85*2,0-1,0*2,0	m2	37,160
			pom. PMM-7 (2,8+4,3)*2*3,0-1,75*2,0-1,0*2,0	m2	37,100
			pom. PMM-8 (3,03+6,3)*2*3,0-2,65*2,0-1,0*2,1*2	m2	46,480
			pom. PMM-9 (7,48+1,88)*2*2,8-1,45*2,1*3-1,0*2,0*4	m2	35,281
			pom. PMM-10 (1,2+1,88)*2*2,8-1,45*2,1*2	m2	11,158
			pom. PW-11 (10,4+2,4)*3,0-1,0*2,0*3-1,25*2,25+(2,7+0,4)*3,5+6,05*2,8-1,0*2,1+1,88*2,8-1,45*2,1	m2	57,497
			razem	m2	465,881
265	KNNR 2 1401/05	SST-B-10	Malowanie ścian dwukrotnie farbą OPTIVA MATT 5 kolor, f-my TIKURILLA na podkładzie gruntującym OPTIVA GRUNT		
			PW-11 (0,9*2+5,93)*3,0-1,0*2,0*3+2,13*3,0+0,35*2*3,0+(0,35+0,66)*2*3,0	m2	31,740

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			PW-12 (4,5*2+2,75)*3,75	m2	44,063
			PW-13 (3,66+4,3)*2*3,0-2,0*3,0-1,0*2,0*2	m2	37,760
			PW-14 (3,36+4,3)*2*3,0-2,65*2,0*1,0*2,0	m2	35,360
			PW-15 (3,02+4,3)*2*3,0-2,0*2,0-1,13*2,0-1,0*2,0*2	m2	33,660
			PW-16 (5,78+6,3)*2*3,0-2,65*2,0*2-1,0*2,0+0,43*3,0*2	m2	62,460
			szpalety 29,9	m2	29,900
			razem	m2	274,943
266	KNNR 2 1401/05	SST-B-10	Malowanie sufitów dwukrotnie farbą OPTIVA MATT 5 biel, f-my TIKURILLA na podkładzie gruntującym OPTIVA GRUNT		
			biegi schodowe 12,54	m2	12,540
			razem	m2	12,540
267	KNR 2-02u2 2702/01	SST-B-12	Sufity podwieszone systemu AMSTRONG z wypełnieniem płytami BIOGUARD PLAIN 60x60cm		
			pom. PMM-(1-5) 54,49+14,06+23,53+18,14+12,81	m2	123,030
			pom. PMM-(7,8) 12,04+19,09	m2	31,130
			razem	m2	154,160
268	KNR 2-02u2 2702/01	SST-B-12	Sufity podwieszone systemu AMSTRONG z wypełnieniem płytami ULTIMA PLANKS 30x180cm cm		
			pom. PMM-9, 10 14,06+2,25	m2	16,310
			pom. PW-11 16,33*1,80	m2	29,394
			razem	m2	45,704
269	KNR 2-02u2 2702/01	SST-B-12	Sufity podwieszone systemu AMSTRONG z wypełnieniem płytami ULTIMA PLANKS 60x60cm		
			pom. PW-(13-16) 14,45+15,74+13,0+36,42	m2	79,610
			razem	m2	79,610
270	KNR 2-02S 2007/03	SST-B-12	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształtowników metalowych - pojedyncze		
			PW-11 48,56-16,33*1,8	m2	19,166
			PW-17, 18 6,51+9,37	m2	15,880
			PT-5 2,3	m2	2,300
			PMM-6 11,95	m2	11,950
			razem	m2	49,296
271	KNR 2-02s 2006/04	SST-B-12	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS (suche tynki gipsowe) na stropach na rusztach	m2	49,300
272	KNNR 2 0602/05	SST-B-4	Izolacja akustyczna stropu z filców z wełny mineralnej AKU PŁYTA ISOVER gr.7,5cm na sucho	m2	11,950
273	KNNR 2 1402/05	SST-B-10	Dwukrotne malowanie sufitów podwieszonych farbą OPTIVA MATT 5 biel, f-my TIKURILLA na podkładzie gruntującym OPTIVA GRUNT	m2	49,300
274	KNNR 2 0604/01	SST-B-4	Izolacja z maty dźwiękochłonnej ETHAFOAM 222E gr.5 mm pozioma podposadzkowa		
			341,22-12,44	m2	328,780
			razem	m2	328,780
275	KNNR 2 0602/05	SST-B-4	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 grub. 4,0cm układane na sucho	m2	328,780
276	KNNR 2 1202/01	SST-B-5	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro		

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			328,78	m2	328,780
			spocznik 2,75*1,52	m2	4,180
			razem	m2	332,960
277	KNNR 2 1202/03	SST-B-5	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm do gr.4,5cm	m2	328,780
278	KNR 2-02s 1106/07	SST-B-5	Posadzki betonowe - Dopłata za zbrojenie posadzki matą stalową z prętów d=4,0mm, krzyżowo co 10,0cm	m2	328,780
279	KNR 0-39 0116/01	SST-B-4	Uszczelnienie powierzchni poziomych pomieszczeń laboratoryjnych i sanitarnych pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą elastyczną SANIFLEX		
			pom. PMM (1 - 10) 54,49+14,06+23,53+18,14+12,81+11,95+12,04+19,09+14,06+2,25	m2	182,420
			pom. PW (17, 18) 6,51+9,37	m2	15,880
			pom. PT 5 2,3	m2	2,300
			razem	m2	200,600
280	KNR 0-41 0104/01	SST-B-4	Izolacja naroży poziomych taśmą uszczelniającą ASO-DICHTBAND 2000S		
			pom. PT-5 (1,03+2,22)*2-1,0	m	5,500
			pom. PW-17 (2,73+1,05)*2-1,0+(1,58+2,28)*2-1,0*2	m	12,280
			pom. PW-18 (2,85*2+3,28)*2-1,0*4+(1,11+1,04)*2-1,0	m	17,260
			razem	m	35,040
281	KNR 2-02u2 2806/05	SST-B-11	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych RAKO seria Sandstone Plus 44,5x44,5cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawie klejowej, elastycznej AK7P gr.3,0mm i spoinowane spoiną elastyczną ASODUR-EK 98 Boden		
			PMM-(1-8) 54,49+14,06+23,53+18,14+12,81+11,95+12,04+19,09	m2	166,110
			PW-13, 11 14,45+48,56-16,33*1,8	m2	33,616
			PT-5 2,3	m2	2,300
			razem	m2	202,026
282	KNR 2-02u2 2806/05	SST-B-11	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych RAKO seria Sandstone Plus 29,5x59,5cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawie klejowej, elastycznej AK7P gr.3,0mm i spoinowane spoiną elastyczną ASODUR-EK 98 Boden		
			PW-17, 18, 11 6,51+9,37+16,33*1,8	m2	45,274
			PMM-9, 10 14,06+2,25	m2	16,310
			razem	m2	61,584
283	KNR 2-02u2 2810/05	SST-B-11	Okładziny schodów z płytek kamionkowych RAKO seria Sandstone Plus 29,5x59,5cm na zaprawie klejowej, elastycznej AK7P gr.3,0mm i spoinowane spoiną elastyczną ASODUR-EK 98 Boden		
			stopnie 0,3*1,4*10*2	m2	8,400
			podstopnice 0,175*1,4*22	m2	5,390
			spoczniki 2,75*1,52	m2	4,180
			razem	m2	17,970
284	KNNR 2 1206/06	SST-B-11	Listwy cokolikowe,aluminiowe ASPRO ALU 70		
			pom. PMM-1 (8,65+6,3)*2-1,45-1,0*4	m	24,450
			pom. PMM-2 (2,93+4,79)*2-1,0	m	14,440
			pom. PMM-3 (2,93+8,08)*2-1,0	m	21,020
			pom. PMM-4 (2,88+6,3)*2-1,45-1,0	m	15,910

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			pom. PMM-5 (2,98+4,3)*2-1,0	m	13,560
			pom. PMM-6 (2,6+4,21)*2-1,0	m	12,620
			pom. PMM-7 (2,8+4,3)*2-1,0	m	13,200
			pom. PMM-8 (3,03+6,3)*2-1,0*2	m	16,660
			razem	m	131,860
285	KNR 2-02u2 2809/02	SST-B-11	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek RAKO Sandstone cokolik 45x8cm		
			pom. PMM-9 (7,48+1,88)*2-1,0*4-1,45*3	m	10,370
			pom. PMM-10 (1,2+1,88)*2-1,45*2	m	3,260
			pom. PW-11 (16,23+2,78+0,9+6,0+2,12+2,45)-1,25-1,45-1,0*7+(0,67+0,35)*2+0,35	m	23,170
			pom. PW-13 (3,66+4,3)*2-1,0*2	m	13,920
			kl. schodowa 4,5*2+2,75	m	11,750
			razem	m	62,470
286	KNR 2-02u2 1134.1/01	SST-B-11	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych pod wykładziny podłogowe		
			wykładzina dywanowa 15,74+13,0+36,42	m2	65,160
			razem	m2	65,160
287	KNR 2-02s 1115/02	SST-B-11	Warstwa wygładzająca z masy samopoziomującej o gr.3mm pod wykładziny dywanowe	m2	65,160
288	KNR 2-02s 1113/01	SST-B-11	Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych klejonych do podkładu - Wykładzina NEWMOR kolekcja Fletco Corduroy Drizzle 352310		
			pom. PW 14, 15, 16 65,16	m2	65,160
			razem	m2	65,160
			8.4 Piętro II-gie CPV 45400000-1		
289	KNNR 2 0801/03	SST-B-9	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów		
			pom. PM 6, 7 (6,3*2+13,15)*1,31+13,15*3,1-2,7*2,1	m2	68,828
			pom. PM-8 (3,28+4,32)*2*2,95-1,0*2,1	m2	42,740
			pom. PW-19 (4,2+1,87)*2*2,95-1,45*2,95-1,24*2,25-1,0*2,1*2	m2	24,546
			pom. PW-20 (4,6*2+2,75)*2,95-1,0*2,1*2-1,45*2,95	m2	26,775
			pom. PW-21 (1,5+2,17)*2*2,95-1,0*2,1*2	m2	17,453
			pom. PW-22 (1,36*2+4,3)*2*2,95-0,9*2,1*2-1,0*2,1*2+0,46*2,95*2	m2	36,152
			pom. PW-23 (1,5+2,09)*2*2,95-1,0*2,1*2	m2	16,981
			pom. PT-6 (1,75+2,33)*2*2,95-1,0*2,1	m2	21,972
			razem	m2	255,447
290	KNNR 2 0801/04	SST-B-9	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III stropów i podciągów		
			50,74+4,95	m2	55,690
			razem	m2	55,690
291	KNNR 2 0802/03	SST-B-9	Tynki pocienione III kategorii grubości 3-4mm, przecierane na betonowych ścianach		
			szyb windowy od środka (1,9+2,0)*2*3,6-1,25*2,25	m2	25,268
			strop 1,9*2,0	m2	3,800
			razem	m2	29,068

BUDOWA BUDYNKU LABORATORIUM BIOTECHNOLOGII DLA UNIWERSYTETU RZESZOWSKIEGO W RZESZOWIE - roboty konstrukcyjno-budowlane

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
292	KNR 2-02u2 2802/04	SST-B-9	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami ceramicznymi RAKO Sandstone Plus 30x60cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 3mm		
			pom. PW-21 (1,5+2,17)*2*2,50-1,0*2,1*2	m2	14,150
			pom. PW-22 (1,36*2+4,3)*2*2,50-0,9*2,1*2-1,0*2,1*2+0,46*2,50*2	m2	29,420
			pom. PW-23 (1,5+2,09)*2*2,50-1,0*2,1*2	m2	13,750
			razem	m2	57,320
293	KNR 2-02s 2009/02	SST-B-9	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wyk.ręcznie gr.3mm ścian na tynku	m2	175,330
294	KNNR 2 1406/02	SST-B-10	Tapetowanie ścian okleiną winylową VESCOM Vinyl wallcovering DELTA		
			13,35*3,1-2,7*2,1+2,4*3,0	m2	42,915
			razem	m2	42,915
295	KNNR 2 1401/05	SST-B-10	Malowanie ścian dwukrotnie farbą OPTIVA MATT 5 kolor, f-my TIKURILLA na podkładzie gruntującym OPTIVA GRUNT		
			ściany 175,33-42,92	m2	132,410
			razem	m2	132,410
296	KNNR 2 1401/05	SST-B-10	Malowanie sufitów dwukrotnie farbą OPTIVA MATT 5 biel, f-my TIKURILLA na podkładzie gruntującym OPTIVA GRUNT		
			PM-8, PT-6 4,08+14,19	m2	18,270
			razem	m2	18,270
297	KNR 2-02u2 2702/01	SST-B-12	Sufity podwieszone systemu AMSTRONG z wypełnieniem płytami ULTIMA PLANKS 30x180cm cm		
			pom. PW-19 12,25-0,35*1,45	m2	11,743
			razem	m2	11,743
298	KNR 2-02S 2007/03	SST-B-12	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształtowników metalowych - pojedyncze		
			PW-21-23 3,26+5,81+2,8	m2	11,870
			PW-19, 20 7,6+0,35*1,45	m2	8,108
			razem	m2	19,978
299	KNR 2-02s 2006/04	SST-B-12	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS (suche tynki gipsowe) na stropach na rusztach	m2	20,000
300	KNNR 2 1402/05	SST-B-10	Dwukrotne malowanie sufitów podwieszonych farbą OPTIVA MATT 5 biel, f-my TIKURILLA na podkładzie gruntującym OPTIVA GRUNT	m2	20,000
301	KNNR 2 0604/01	SST-B-4	Izolacja z maty dźwiękochłonnej ETHAFOAM 222E gr.5 mm pozioma podposadzkowa		
			136,76-(7,6+47,18+32,27+3,91)	m2	45,800
			razem	m2	45,800
302	KNNR 2 0602/05	SST-B-4	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 grub. 4,0cm układane na sucho	m2	45,800
303	KNNR 2 0603/01	SST-B-4	Izolacje jednowarstwowe z folii polietylenowej układane na sucho - I-sza warstwa		
			PM-6, 7, 9 47,18+32,27+3,91	m2	83,360
			razem	m2	83,360
304	KNNR 2 0602/05	SST-B-4	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styrodurowych URSA XPS N-III-L grub.(10,0+9,0)cm układane na sucho w 2 warstwach		

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m2	83,360
305	KNNR 2 0603/01	SST-B-4	Izolacje jednowarstwowe z folii polietylenowej układane na sucho - II-ga warstwa		
			PM-6, 7, 9 47,18+32,27+3,91	m2	83,360
			razem	m2	83,360
306	KNNR 2 1202/01	SST-B-11	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro		
			45,8+83,36	m2	129,160
			razem	m2	129,160
307	KNNR 2 1202/03	SST-B-11	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm do gr.4,5cm	m2	129,160
308	KNR 2-02s 1106/07	SST-B-11	Posadzki betonowe - Dopłata za zbrojenie posadzki matą stalową z prętów d=4,0mm, krzyżowo co 10,0cm	m2	129,160
309	KNR 2-02s 0218/01	SST-B-11	Stopień betonowy wewn. na gotowym podłożu		
			1,15*0,3*0,18	m3	0,062
			razem	m3	0,062
310	KNR 0-39 0116/01	SST-B-4	Uszczelnienie powierzchni poziomych pomieszczeń laboratoryjnych i sanitarnych pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą elastyczną SANIFLEX		
			pom. PW-21, 22, 23 3,26+5,81+2,8	m2	11,870
			razem	m2	11,870
311	KNR 0-40 0106/01	SST-B-4	Przeciwwilgociowa izolacja posadzki w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej, zaprawą uszczelniającą AQUAFIN 2K	m2	83,360
312	KNR 0-41 0104/01	SST-B-4	Izolacja naroży poziomych taśmą uszczelniającą ASO-DICHTBAND 2000S		
			pom. PW-21 (1,5+2,17)*2-1,0*2	m	5,340
			pom. PW-22 (1,36*2+4,3)*2-0,9*2-1,0*2+0,46*2	m	11,160
			pom. PW-23 (1,5+2,09)*2-1,0*2	m	5,180
			pom. PM-6, 7, 9 (13,35+6,3)*2-2,7	m	36,600
			razem	m	58,280
313	KNR 2-02u2 2806/05	SST-B-11	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych RAKO seria Sandstone Plus 44,5x44,5cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawie klejowej, elastycznej AK7P gr.3,0mm i spoinowane spoiną elastyczną ASODUR-EK 98 Boden		
			PM-(6, 7, 9) 47,18+32,27+3,91	m2	83,360
			PW-19, 21, 22, 23 12,25+3,26+5,81+2,8	m2	24,120
			razem	m2	107,480
314	KNR 2-02u2 2809/02	SST-B-11	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek RAKO Sandstone cokolik 45x8cm		
			pom. PM-6, 7, 9 (13,35+6,3)*2-2,7	m	36,600
			pom. PW-19 (6,9+1,87)*2-1,0*3-1,24-0,45*2-2,7*2	m	7,000
			razem	m	43,600
315	KNR 2-02u2 2806/05	SST-B-11	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES CERSENIT 33x33cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych		
			PT-6, PM-8 4,08+14,19	m2	18,270
			razem	m2	18,270

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
316	KNR 2-02u2 2809/02	SST-B-11	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych cokolik 30x8cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2		
			pom. PT-6 (1,75+2,33)*2-1,0	m	7,160
			pom. PM-8 (3,28+4,32)*2-1,0	m	14,200
			razem	m	21,360
		SST-B-8	**9. STOLARKA I ŚLUSARKA CPV 45421100-5**		
		SST-B-8	**9.1 Ślusarka aluminiowa CPV 45421100-5**		
317	Kalkulacja indywidualna	SST-B-8	Montaż ślusarki aluminiowej: zewnętrznej okiennej i drzwiowej, wewnętrznej okiennej i drzwiowej, ścienek przeszklonych wewnętrznych i świetlika dachowego,(wg zestawienia ślusarki) wraz z niezbędnymi okuciami, samozamykaczami itp	kpl	1,000
		SST-B-8	**9.2 Stolarka drzwiowa wewn. CPV 45421130-4**		
318	KNNR 2 1104/01	SST-B-8	Montaż ościeżnic stalowych typu PORTA (dla drzwi ppoż ościeżnice w cenie skrzydła)		
			D-18, D-17 1+1	szt	2,000
			D-13 - D-16 11+2+3+2+1	szt	19,000
			razem	szt	21,000
319	KNNR 2 1104/02	SST-B-8	Ościeżnice systemowe typu PORTA SYSTEM, regulowane		
			D-10 1,05*2,05*3	m2	6,458
			D-11 1,05*2,05*1	m2	2,153
			D-12 1,05*2,05*1	m2	2,153
			razem	m2	10,764
320	KNNR 2 1103/01	SST-B-8	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, ppoż o opdprności EI60 typu PORTA w okleinie naturalnej - drzwi D-17 i D-18 100x200cm (ościeżnica w cenie drzwi)		
			D-17 1,0*2,0*1	m2	2,000
			D-18 1,0*2,0*1	m2	2,000
			razem	m2	4,000
321	KNNR 2 1103/01	SST-B-8	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne typu PORTA NOVA NATURA, gr.6 wzór 6.1 skrzydła D-10, D-11, D-12, D-13, D-13a, D-14 i D-16 90x200cm oraz D-15 80x200cm		
			D-10 0,9*2,0*3	m2	5,400
			D-11 0,9*2,0*1	m2	1,800
			D-12 0,9*2,0*1	m2	1,800
			D-13 0,9*2,0*11	m2	19,800
			D-13a 0,9*2,0*2	m2	3,600
			D-14 0,9*2,0*3	m2	5,400
			D-15 0,8*2,0*2	m2	3,200
			D-16 0,9*2,0*1	m2	1,800
			razem	m2	42,800
322	KNNR 2 1302/03	SST-B-8	Drzwi stalowe pełne chłodnicze, wypełnione poliuretanem gr.8,0cm, drzwi typu COLD'OR D-8a 115x210cm		
			D-8a 1,15*2,1*2	m2	4,830
			razem	m2	4,830
323	Kalkulacja indywidualna	SST-B-8	Dostawa i montaż rolet zaciemniających typ WAREMA	szt	8,000

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
324	KNNR 2 1301/04	SST-B-8	Balustrady balkonowe szklane ze szkła gr.1,0mm w systemie PROGLAS CL 01		
			1,8+5,15	m	6,950
			razem	m	6,950
325	KNNR 2 1301/01	SST-B-8	Balustrady schodowe z kształtowników stalowych zamkniętych, warsztatowo wykończone i pomalowane		
			3,42*5+1,5*2	m	20,100
			razem	m	20,100
326	KNNR 2 1301/02	SST-B-8	Pochwyty stalowe na wspornikach		
			3,85*3	m	11,550
			razem	m	11,550
327	Kalkulacja indywidualna	SST-B-8	Dostawa, montaż i uruchomienie na budowie dźwigu osobowego firmy GREEN LIFT, typ MRL MC , wraz z kabiną i drzwiami przystankowymi	kpl	1,000
		SST-B-8, SST-B-13	**10. ELEWACJE CPV 45451200-5**		
		SST-B-8, SST-B-13	**10.1 Strona południowa CPV 45451200-5**		
328	KNR 0-33 05/02	SST-B-13	Ocieplenie ręczne ścian budynku , płytami styropianowymi EPS 70-040 o grubości 18,0cm klejonymi do podłoża, w technologii STO-ISPO THERM , wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej mineralnej MIRAL K gr.1,5mm		
			32,16*9,15-(2,6+5,6+5,5)*2,0*2-5,6*1,0*2-4,7*1,0-4,7*2,0-1,6*2,0-2,0*9,15-3,6*1,4	m2	187,624
			3,0*4,85	m2	14,550
			razem	m2	202,174
329	KNR 0-23 2612/04	SST-B-13	Ocieplenie ścian budynków z cegły w systemie STO - mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli		
			202*4	szt	808,000
			razem	szt	808,000
330	KNR 0-23 2612/06	SST-B-13	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poniżej poziomu "0,0"		
			0,5*32,16*0,5	m2	8,040
			razem	m2	8,040
331	KNR 0-23 0931/01	SST-B-13	Nałożenie na podłoże preparatu gruntującego	m2	8,040
332	KNR 0-23 0932/02	SST-B-13	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy w technologii STO-ISPO THERM z tynku mineralnego MIRAL K gr.1,5mm	m2	8,040
333	KNR 0-26 0640/03	SST-B-13	Wykonanie jednokrotnej hydrofobizacji tynków elewacji w rejonie cokołów, preparatem ASOLIN WS, metodą smarowania		
			(32,16+3,0)*0,3+8,04	m2	18,588
			razem	m2	18,588
334	KNR 0-33 21/01	SST-B-13	Ochrona narożników wypukłych		
			9,65+7,6+9,8+7,7+4,85	m	39,600
			2,0*2*7+2,0+1,0*2*3+5,5*2+5,6*2*2+2,6*2+4,65*2+1,6	m	85,500
			razem	m	125,100
335	KNNR 7 0502/01	SST-B-13	Obudowa ścian z blach stalowych powlekanych REYNOCLAD na ruszcie systemowym, z ociepleniem wełną mineralną PANELROCK F gr.12,0cm wraz z montażem i demontażem niezbędnych rusztowań		
			0,75*2,0+(3,8+3,0)*2	m2	15,100
			(1,3+1,8+1,3+2,1+0,6)*2,0	m2	14,200

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(2,1+3,0+0,4)*1,0	m2	5,500
			razem	m2	34,800
336	KNNR 7 0503/03	SST-B-8	Fasady szklane w profilach aluminiowych w systemie REYNAERS CW 50HI/SL wraz z konstrukcją systemową (bez ślusarki)		
			F-4 66,0	m2	66,000
			razem	m2	66,000
337	KNR AT-05 1651/02	SST-B-13	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10,0m		
			32,16*9,5	m2	305,520
			razem	m2	305,520
338	KI	SST-B-13	Czas pracy rusztowania zewnętrznego		
			ilość ramek przy rozstawie co 2,5m i h=2,0m		
			13*4 = 52szt		
			czas pracy (C)		
			C=N/s*w		
			N- nakład robocizny robót na rusztowaniu		
			N=356,3+20,0+130,5+302,3=809,1		
			s-skład grupy roboczej		
			s=6		
			w=0,84		
			809,1/(6*0,84*10)	mech-doba	16,054
			razem	mech-doba	16,054
		SST-B-8, SST-B-13	**10.2 Strona północna CPV 45451200-5**		
339	KNR 0-33 05/02	SST-B-13	Ocieplenie ręczne ścian budynku , płytami styropianowymi EPS 70-040 o grubości 18,0cm klejonymi do podłoża, w technologii STO-ISPO THERM , wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej mineralnej MIRAL K gr.1,5mm		
			27,43*9,15-2,65*2,0*12-1,92*2,0-(0,4*2+0,7+0,4*3)*2,0-2,65*1,9	m2	173,110
			3,0*4,85+0,55*3,52+7,7*8,1+6,6*4,4-4,6*2,95+2,0*5,3	m2	104,926
			razem	m2	278,036
340	KNR 0-23 2612/04	SST-B-13	Ocieplenie ścian budynków z cegły w systemie STO - mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli		
			278*4	szt	1.112,000
			razem	szt	1.112,000
341	KNR 0-23 2612/06	SST-B-13	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poniżej poziomu "0,0"		
			28,0*0,5*0,5	m2	7,000
			razem	m2	7,000
342	KNR 0-23 0931/01	SST-B-13	Nałożenie na podłoże preparatu gruntującego	m2	7,000
343	KNR 0-23 0932/02	SST-B-13	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy w technologii STO-ISPO THERM z tynku mineralnego MIRAL K gr.1,5mm	m2	7,000
344	KNR 0-26 0640/03	SST-B-13	Wykonanie jednokrotnej hydrofobizacji tynków elewacji w rejonie cokołów, preparatem ASOLIN WS, metodą smarowania		
			(27,43+3,0)*0,3+7,0	m2	16,129
			razem	m2	16,129

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
345	KNR 0-33 05/02	SST-B-13	Ocieplenie ręczne zadaszenia od spodu, płytami styropianowymi EPS 70-040 o grubości 2,0cm klejonymi do podłoża, w technologii STO-ISPO THERM , wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej mineralnej MIRAL K gr.1,5mm		
			8,0*1,7+0,3*(1,7*2+8,0)	m2	17,020
			razem	m2	17,020
346	KNR 0-33 21/01	SST-B-13	Ochrona narożników wypukłych		
			9,15*2+5,2+3,5	m	27,000
			2,0*2*8+5,7*3+2,65*3+5,6+3,0	m	65,650
			3,6*2+3,0+5,6	m	15,800
			razem	m	108,450
347	KNNR 7 0502/01	SST-B-13	Obudowa ścian z blach stalowych powlekanych REYNOCLAD na ruszcie systemowym, z ociepleniem wełną mineralną PANELROCK F gr.12,0cm wraz z montażem i demontażem niezbędnych rusztowań		
			0,4*2,0*5+2,65*1,75	m2	8,638
			0,7*2,0+7,0*0,6	m2	5,600
			razem	m2	14,238
348	KNNR 7 0503/03	SST-B-8	Fasady szklane w profilach aluminiowych w systemie REYNAERS CW 50HI/SL wraz z konstrukcją systemową (bez ślusarki)		
			F-1 18,0	m2	18,000
			F-2 16,5	m2	16,500
			razem	m2	34,500
349	KNR AT-05 1651/02	SST-B-13	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10,0m		
			27,43*9,5+7,6*8,3+2,0*5,3	m2	334,265
			6,5*4,4+3,0*4,75	m2	42,850
			razem	m2	377,115
350	KI	SST-B-13	Czas pracy rusztowania zewnętrznego		
			ilość ramek przy rozstawie co 2,5m i h=2,0m		
			12*5+4*4+2*3+4*2+2*2 = 94 szt		
			czas pracy (C)		
			C=N/s*w		
			N- nakład robocizny robót na rusztowaniu		
			N=490,0+71,3+17,3+53,4+158,0=790		
			s-skład grupy roboczej		
			s=6		
			w=0,84		
			790,0/(6*0,84*10)	mech-doba	15,675
			razem	mech-doba	15,675
		SST-B-8, SST-B-13	**10.3 Strona wschodnia** **CPV 45451200-5**		
351	KNR 0-33 05/02	SST-B-13	Ocieplenie ręczne ścian budynku , płytami styropianowymi EPS 70-040 o grubości 18,0cm klejonymi do podłoża, w technologii STO-ISPO THERM , wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej mineralnej MIRAL K gr.1,5mm		
			13,45*9,15-3,7*3,0-1,8*6,8-7,2*3,75-6,2*2,0	m2	60,328
			7,2*4,85-1,5*2,1+5,0*3,9+0,5*3,0*2	m2	54,270
			razem	m2	114,598
352	KNR 0-23 2612/04	SST-B-13	Ocieplenie ścian budynków z cegły w systemie STO - mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli		
			115*4	szt	460,000

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	szt	460,000
353	KNR 0-26 0640/03	SST-B-13	Wykonanie jednokrotnej hydrofobizacji tynków elewacji w rejonie cokołów, preparatem ASOLIN WS, metodą smarowania		
			13,45*0,3	m2	4,035
			razem	m2	4,035
354	KNR 0-33 05/02	SST-B-13	Ocieplenie ręczne ścian rozdzielni, płytami styropianowymi EPS 70-040 o grubości 5,0cm klejonymi do podłoża, w technologii STO-ISPO THERM , wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej mineralnej MIRAL K gr.1,5mm		
			3,4*3,0-2,9*2,6	m2	2,660
			razem	m2	2,660
355	KNR 0-33 21/01	SST-B-13	Ochrona narożników wypukłych		
			3,0*2+4,85+3,85+2,6*2+2,9	m	22,800
			6,8*2+1,8+2,0*2+6,2	m	25,600
			2,1*2+1,5	m	5,700
			razem	m	54,100
356	KNNR 7 0502/01	SST-B-13	Obudowa ścian z blach stalowych powlekanych REYNOCLAD na ruszcie systemowym, z ociepleniem wełną mineralną PANELROCK F gr.12,0cm wraz z montażem i demontażem niezbędnych rusztowań		
			1,8*(1,05+1,9)	m2	5,310
			4,2*2,0	m2	8,400
			razem	m2	13,710
357	KNNR 7 0503/03	SST-B-8	Fasady szklane w profilach aluminiowych w systemie REYNAERS CW 50HI/SL wraz z konstrukcją systemową (bez ślusarki)		
			F-5 25,84	m2	25,840
			razem	m2	25,840
358	KNR 0-23 2612/01	SST-B-13	Ocieplenie ścian rozdzielni od środka przez przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr.5,0cm		
			(2,9+0,6*2)*2,9	m2	11,890
			1,05*1,4	m2	1,470
			razem	m2	13,360
359	KNR 0-23 2612/06	SST-B-13	Przyklejenie warstwy siatki na styropianie		
				m2	13,360
360	KNR AT-05 1651/02	SST-B-13	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10,0m		
			13,45*9,15	m2	123,068
			razem	m2	123,068
361	KI	SST-B-13	Czas pracy rusztowania zewnętrznego		
			ilość ramek przy rozstawie co 2,5m i h=2,0m		
			4*5+4*2+4*3 = 40 szt		
			czas pracy (C)		
			C=N/s*w		
			N- nakład robocizny robót na rusztowaniu		
			N=202,0+29,5+8,6+51,4+118,3=409,8		
			s-skład grupy roboczej		
			s=6		
			w=0,84		
			409,8/(6*0,84*10)	mech-doba	8,131
			razem	mech-doba	8,131

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
362	KNR 2-02s 1213/01	SST-B-8	Drabinka zewnętrzna pionowe z pałąkami i podestem z kratki pomostowej	m	3,200
		SST-B-8, SST-B-13	**10.4 Strona zachodnia** **CPV 45451200-5**		
363	KNR 0-33 05/02	SST-B-13	Ocieplenie ręczne ścian budynku , płytami styropianowymi EPS 70-040 o grubości 18,0cm klejonymi do podłoża, w technologii STO-ISPO THERM , wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej mineralnej MIRAL K gr.1,5mm		
			11,38*12,0-4,5*6,85-2,4*2,95-6,6*4,3-1,83*0,85-2,35*2,0-1,08*1,04	m2	62,896
			2,0*3,75	m2	7,500
			razem	m2	70,396
364	KNR 0-23 2612/04	SST-B-13	Ocieplenie ścian budynków z cegły w systemie STO - mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli		
			71*4	szt	284,000
			razem	szt	284,000
365	KNR 0-26 0640/03	SST-B-13	Wykonanie jednokrotnej hydrofobizacji tynków elewacji w rejonie cokołów, preparatem ASOLIN WS, metodą smarowania		
			13,45*0,3	m2	4,035
			razem	m2	4,035
366	KNR 0-33 21/01	SST-B-13	Ochrona narożników wypukłych		
			3,9+7,7+5,1+2,0+1,0*2+2,5+1,08+5,0	m	29,280
			razem	m	29,280
367	KNNR 7 0502/01	SST-B-13	Obudowa ścian z blach stalowych powlekanych REYNOCLAD na ruszcie systemowym, z ociepleniem wełną mineralną PANELROCK F gr.12,0cm wraz z montażem i demontażem niezbędnych rusztowań		
			0,6*2,0	m2	1,200
			razem	m2	1,200
368	KNNR 7 0503/03	SST-B-8	Fasady szklane w profilach aluminiowych w systemie REYNAERS CW 50HI/SL wraz z konstrukcją systemową (bez ślusarki)		
			F-3 69,0	m2	69,000
			razem	m2	69,000
369	KNR AT-05 1651/02	SST-B-13	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10,0m		
			13,45*12,0	m2	161,400
			razem	m2	161,400
370	KI	SST-B-13	Czas pracy rusztowania zewnętrznego		
			ilość ramek przy rozstawie co 2,5m i h=2,0m		
			4*6 = 36 szt		
			czas pracy (C)		
			C=N/s*w		
			N- nakład robocizny robót na rusztowaniu		
			N=124,1+18,2+4,7+4,5+316,0=467,5		
			s-skład grupy roboczej		
			s=6		
			w=0,84		
			467,5/(6*0,84*10)	mech-doba	9,276
			razem	mech-doba	9,276

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
		SST-B-14	**11. OGRODZENIE** **CPV 45342000-6**		
371	KNNR 1 0210/01	SST-B-1	Wykopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-III		
			(1,1+1,3)*0,5*4,35*1,2	m3	6,264
			(1,3+1,4)*0,5*5,50*1,4	m3	10,395
			(1,3+1,6)*0,5*5,20*1,2*6	m3	54,288
			1,2*1,6*3,8	m3	7,296
			(1,3+1,8)*0,5*19,0*1,4	m3	41,230
			1,3*1,6*1,0+1,6*1,4*1,0+1,3*1,2*5,8	m3	13,368
			1,3*1,2*9,0+1,4*1,3*(5,0+2,5)	m3	27,690
			razem	m3	160,531
372	KNNR 2 1201/01	SST-B-5	Podkłady betonowe z chudego betonu C-8/10 gr.10,0cm		
			0,6*0,1*(4,4+5,2*5+7,3+1,1*2+5,8+7,8)	m3	3,210
			0,8*0,1*(6,3+3,2)	m3	0,760
			0,9*0,1*(11,8+5,3+2,8)	m3	1,791
			razem	m3	5,761
373	KNNR 2 0102/01	SST-B-2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form żelbetowych ław fundamentowych		
			0,3*2*(4,8+6,3+5,5*6+3,2+18,95+1,3*2+5,9)	m2	44,850
			0,3*(9,0+5,1+2,7+3,0+7,3+4,0)	m2	9,330
			razem	m2	54,180
374	KNNR 2 0109/03	SST-B-2	Betonowanie zbrojonych ław fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-16/20		
			0,5*0,3*(4,8+5,5*6+7,3+1,3*2+5,9)	m3	8,040
			0,7*0,3*(5,85+3,2)	m3	1,901
			0,75*0,3*(11,8+5,3+2,8)	m3	4,478
			razem	m3	14,419
375	KNNR 2 0102/03	SST-B-2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form konstrukcji żelbetowych ścian fundamentowych		
			(1,1*4,4+1,65*10,3+1,4*5,2+1,15*2,7+1,85*2,5+1,6*5,2+1,45*5,2+1,1*5,0+1,1*2,8)*2	m2	122,570
			(1,55*18,85+1,5*1,0+1,35*1,0+1,1*5,7)*2+1,1*(9,0+8,0)+1,65*(5,15+4,65+2,85*2)	m2	120,950
			razem	m2	243,520
376	KNNR 2 0109/05	SST-B-2	Betonowanie ścian fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-25/30		
			0,25*(1,1*4,4+1,65*10,3+1,4*5,2+1,15*2,7+1,85*2,5+1,6*5,2+1,4*5,2+1,1*5,0+1,1*2,8)	m3	15,256
			0,25*(1,55*18,85+1,5*1,0+1,35*1,0+1,1*5,7+1,1*8,3)+0,25*1,65*(5,11+3,0)	m3	15,212
			razem	m3	30,468
377	KNR 0-40 0104/02	SST-B-4	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ław i ścian fundamentowych w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej w technologii SCHOMBURG		
			54,18+243,5	m2	297,680
			razem	m2	297,680
378	KNR 0-23 2612/01	SST-B-4	Obłożenie ścian fundamentowych przez przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr.5,0cm	m2	84,610
379	KNR 0-23 2612/06	SST-B-13	Przyklejenie warstwy siatki na styropianie (ponad terenem)		

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			5,3*0,4*2+18,3*1,0*0,5*2+18,0*1,0*0,5*2+2,8*0,3*2	m2	42,220
			18,0*1,0*0,5*2+8,0*0,3*2*2+1,2*(5,2+0,25+3,0)+0,3*(3,0+4,7+7,8)	m2	42,390
			razem	m2	84,610
380	KNR 0-23 0931/01	SST-B-13	Nałożenie na podłoże preparatu gruntującego	m2	84,610
381	KNR 0-23 0932/02	SST-B-13	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy w technologii STO-ISPO THERM z tynku mineralnego MIRAL K gr.1,5mm	m2	84,610
382	KNR 0-26 0640/03	SST-B-13	Wykonanie jednokrotnej hydrofobizacji tynków cokołów, preparatem ASOLIN WS, metodą smarowania	m2	84,610
383	KNNR 1 0318/01	SST-B-1	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii I-II o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m z rozplantowaniem pozostałego gruntu po terenie	m3	160,530
384	KNR 2-02s 0111/01	SST-B-14	Ściany o wysokości do 4,5m z bloków wapienno-piaskowych grub.25cm		
			5,5*1,84+2,75*2,54	m2	17,105
			razem	m2	17,105
385	KNR 0-33 05/02	SST-B-13	Ocieplenie ręczne ścian ogrodzenia , płytami styropianowymi EPS 70-040 o grubości 5,0cm klejonymi do podłoża, w technologii STO-ISPO THERM , wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej mineralnej MIRAL K gr.1,5mm		
			(2,75+0,25)*2*2,54	m2	15,240
			(5,5+0,25)*2*1,84	m2	21,160
			razem	m2	36,400
386	KNR 2-02s 0219/05	SST-B-14	Nakrywy murków i cokolików ogrodzenia z płytki betonowej gr.4,0cm		
			0,4*(5,2*6+5,51+4,8+2,8+18,95+2,0+5,5+5,3+3,3+8,5)	m2	35,144
			razem	m2	35,144
387	Kalkulacja indywidualna	SST-B-14	Ustawienie, wypionowanie i sprawdzenie liniowości słupków w fundamencie, słupki systemowe z profili zamk. 60x60x2mm o dł. 2,0m	szt	22,000
388	KNR 2-02s 1805/11	SST-B-14	Osadzenie przęseł ogrodzeniowych, wykończonych systemu WIŚNIOWSKI typ OPZ 252 o wys. 170,0cm		
			2,58*1,7*24	m2	105,264
			razem	m2	105,264
			12. WYPOSAŻENIE CPV 36140000-4		
			12.1 Sprzęt wymagający montażu CPV 36140000-4		
389	KNR 5-08 0404/07		Montaż pojemników na środki higieniczne przez przykręcenie do gotowego podłoża		
			pojemniki na mydło w płynie, MERIDA STELLA DSM104 5	szt	5,000
			pojemniki na papier toaletowy, MERIDA STELLA BSM201 5	szt	5,000
			pojemniki na ręczniki papierowe, MERIDA STELLA ASM101 5	szt	5,000
			pojemnik na torebki higieniczne, MERIDA STELLA GSM002 3	szt	3,000
			pojemnik na odświeżacz powietrza, MERIDA STELLA GSM003 5	szt	5,000
			pojemniki na mydło w płynie, MERIDA DN1TS 1	szt	1,000

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			pojemniki na ręczniki papierowe, MERIDA PZ1TS 1	szt	1,000
			razem	szt	25,000
390	KNR 4-01 0819/01		Montaż luster wklejanych w okładzinę z płytek ceramicznych		
			lustro MERIDA LU-2 60*40cm 2	szt	2,000
			lustro MERIDA 160*45cm 3	szt	3,000
			razem	szt	5,000
391	KNR 2-02s 1021/07		Montaż blatu z tworzywa CORIAN, szer.55,0cm i gr. 12,0mm pod umywalki wpuszczane		
			1,03*0,55*3	m2	1,700
			1,17*0,55*2	m2	1,287
			razem	m2	2,987
392	Kalkulacja indywidualna		Montaż zabudowy kuchennej (wg opisu)	mb	4,300
			12.2 Sprzęt nie wymagający montażu CPV 36140000-4		
393	Kalkulacja indywidualna		Wyposażenie sanitariatów w sprzęt nie wymagający montażu		
			Szczotki do wc, MERIDA STELLA SZ15S 5	szt	5,000
			kosze na śmiecie, pojemność 20l, pedałowe, okrągłe, stal nierdzewna 5	szt	5,000
			kosz na odpady do damskich toalet, MERIDA STELLA KSM301 3	szt	3,000
			kosz z uchylną pokrywą, MERIDA STELLA KSM201 5	szt	5,000
			razem	szt	18,000
394	Kalkulacja indywidualna		Wyposażenie pozostałych pomieszczeń w sprzęt nie wymagający montażu		
			stół 4 osób, KINNARPS seria ASTO 800*140 2	szt	2,000
			krzesła, NOWY STYL, BINGO WOOD 8	szt	8,000
			lodówka podblatowa biała 1	szt	1,000
			kuchenka mikrofalowa 1	szt	1,000
			czajnik elektryczny 1	szt	1,000
			zegar ścienny NEX TIME HANDS 1	szt	1,000
			lada recepcyjna EASY SPACE szer.120,0cm 2	szt	2,000
			krzesło obrotowe BELITE 2313X-NOWY STYL 6	szt	6,000
			szafa z drzwiami przesuwnymi SQart WNSSCS124NPAN o wym. 120*44,5*147cm 8	szt	8,000
			biurko prostokątne SQart WNSR06NNNZ o wym. 120*80cm 5	szt	5,000
			wieszak metalowy ARIZONA 3	szt	3,000
			krzesło BELITE 4102-NOWY STYL 10	szt	10,000
			stół konferencyjny SQart WNSK30NNNZ 100*240 1	szt	1,000
			regał otwarty SQart WNSSCN064NPNN 60*44,5*147 3	szt	3,000
			ławeczka pracownicza MELMET l=75,0cm 2	szt	2,000
			szafki pracownicze FLUID CONTROL SYSTEM typ GVKF10, dwudzielnych 40*50cm 12	szt	12,000
			razem	szt	66,000
			12.3 Montaż vertikali CPV 36140000-4		
395	Kalkulacja indywidualna		Montaż żaluzji pionowych - vertikali w pomieszczeniach budynku		

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2,0*3*3,0+2,7*12*3,0	m2	115,200
			(1,8*2+1,5+0,9)*3,0	m2	18,000
			razem	m2	133,200
			12.4 Sprzęt ppoż **CPV 45343220-1**		
396	Kalkulacja indywidualna		Wyposażenie budynku w sprzęt przeciwpożarowy, nie wymagający montażu		
			gaśnice typu GP-6z 8	szt	8,000
			razem	szt	8,000

Zestawienie robocizny

BUDOWA BUDYNKU LABORATORIUM BIOTECHNOLOGII DLA UNIWERSYTETU RZESZOWSKIEGO W RZESZOWIE - roboty konstrukcyjno-budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	23,702		
2	Blacharze gr.II	r-g	36,927		
3	Brukarze gr.II	r-g	39,101		
4	Cieśle gr.II	r-g	139,085		
5	Dekarze gr.II	r-g	168,438		
6	Elektromonterzy gr.II	r-g	6,000		
7	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,750		
8	Glazurnicy gr.III	r-g	2.867,374		
9	Izolarze gr.III	r-g	11,543		
10	Malarze gr.II	r-g	23,901		
11	Montażyści gr.II	r-g	216,300		
12	Montażyści gr.III	r-g	778,812		
13	Monterzy gr.II	r-g	146,516		
14	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	796,559		
15	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	398,090		
16	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.IV	r-g	193,266		
17	Monterzy urządzeń i konstr. metal.	r-g	894,657		
18	Murarze gr.II	r-g	68,972		
19	Murarze gr.III	r-g	429,208		
20	Posadzkarze gr.II	r-g	48,540		
21	Posadzkarze gr.III	r-g	46,793		
22	Robotnicy gr. I	r-g	2,092		
23	Robotnicy gr.I	r-g	1.537,889		
24	Robotnicy gr.II	r-g	522,590		
25	Robotnicy	r-g	16.431,670		
26	Spawacze gr.II	r-g	24,669		
27	Stolarze gr.II	r-g	75,730		
28	Tynkarze gr. II	r-g	444,672		
29	Tynkarze gr. III	r-g	712,125		
30	Tynkarze gr.II	r-g	269,407		
31	Tynkarze gr.III	r-g	671,409		
	Razem		**28.026,787**		

BUDOWA BUDYNKU LABORATORIUM BIOTECHNOLOGII DLA UNIWERSYTETU RZESZOWSKIEGO W RZESZOWIE - roboty konstrukcyjno-budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,300		
2	Asolin WS	dm3	82,809		
3	Bale iglaste obrzynane kl.II	m3	0,121		
4	Balustrada balkonowa szklana wg systemu PROGLAS CL 01	mb	6,950		
5	Balustrada stalowa schodowa z kształtowników zamknietych, warsztatowo wykończona	kg	241,200		
6	Bednarka 20x2mm	t	0,501		
7	Beton zwykły C-16/20 (B-20)	m3	16,148		
8	Beton zwykły C-25/30 (B-30)	m3	703,464		
9	Beton zwykły C-8/10 (B-10)	m3	73,441		
10	Biurko prostokątne SQart WNSR06NNNZ o wym. 120x80cm	szt	5,000		
11	Blacha powlekana płaska	m2	70,968		
12	Blat Corian gr.12,0mm	m2	2,987		
13	Bloki wapienno-piaskowe drążone 25x12x13,8cm	szt	906,565		
14	Cegła ceramiczna pełna kl.150	szt	272,246		
15	Cegła dziurawka pojedyncza 25x12x6,5cm	szt	47.668,655		
16	Cegła modularna DZ-188 288x88x188mm kl.25	szt	578,102		
17	Czajnik elektryczny	szt	1,000		
18	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	6,361		
19	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	4,795		
20	Drabinka na dach z rur ze stali nierdzewnej	mb	3,200		
21	Drabiny stalowe	kg	45,334		
22	Drewno na stemple budowlane	m3	1,361		
23	Drzwi płytowe, pełne ppoż o odporności EI60 typu PORTA w okleinie naturalnej - drzwi D-17 100x200cm	szt	1,000		
24	Drzwi płytowe, pełne ppoż o odporności EI60 typu PORTA w okleinie naturalnej - drzwi D-18 100x200cm	szt	1,000		
25	Drzwi stalowe pełne chłodnicze, wypełnione poliuretanem gr.8,0cm, drzwi typu COLD'OR D-8a 115x210cm	szt	2,000		
26	Dźwig osobowy firmy GREEN LIFT typ MRL MC o udźwigu 920,0kg	kpl	1,000		
27	Elektrody do stali niskostopowych	kg	4,211		
28	Elektrody do stali węglowych i niskostopowych	szt	12,500		
29	Emulsja bitumiczna Emaillit BV Extra	dm3	101,627		
30	Farba emulsyjna	dm3	56,714		
31	Farba ftalowa miniowa 60% przeciwrdzewna	dm3	3,913		
32	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	43,964		
33	Farba gruntująca OPTIVA GRUNT	dm3	117,396		
34	Farba lateksowa OPTIVA MATT 5 - biała	dm3	30,834		
35	Farba lateksowa OPTIVA MATT 5 - kolor	dm3	86,562		
36	Folia polietylenowa izolacyjna gr.0,2mm	m2	198,396		
37	Gaśnice typu GP-6z	szt	8,000		
38	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	107,323		
39	Geowłóknina polipropylenowa 150 g/m2	m2	275,604		
40	Gips budowlany szpachlowy	t	6,624		
41	Gwoździe budowlane	kg	33,114		
42	Kanał spalinowy SCHIEDEL RONDO PLUS 20 dł. 16,5m	kpl	1,000		
43	Klej do kotew HILTI	op	1,000		
44	Klej do linoleum ARDEX PREMIUM 2150	kg	19,548		
45	Klej do styropianu VEDATEX	kg	5,974		
46	Klej do tapet VESCOM V2000	kg	338,494		
47	Kliny ze styropianu 15x15cm	mb	159,815		
48	Kołki do styropianu z trzpieniem stalowym KI-180	szt	378,560		

BUDOWA BUDYNKU LABORATORIUM BIOTECHNOLOGII DLA UNIWERSYTETU RZESZOWSKIEGO W RZESZOWIE - roboty konstrukcyjno-budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
49	Kołki do styropianu z trzpieniem stalowym, ocynkowane KI-260	szt	2.770,560		
50	Kołki do wstrzeliwania	szt	904,185		
51	Kołki rozporowe plastykowe z wkrętami	szt	238,940		
52	Konstrukcja stalowa pod urządzenia, warsztatowo wykończona i pomalowana antykorozyjnie	t	0,500		
53	Konstrukcja stalowa świetlika szklarni, warsztatowo wykończona i pomalowana antykorozyjnie	t	4,772		
54	Kosz na odpady do damskich toalet, MERIDA STELLA KSM301	szt	3,000		
55	Kosz z uchylną pokrywą, MERIDA STELLA KSM201	szt	5,000		
56	Kosze na śmiecie, pojemność 20l, pedałowe, okrągłe, stal nierdzewna, MERIDA B5C	szt	5,000		
57	Kotwy HILTI HVU M12x110+HAS M12x110/28	szt	16,000		
58	Kotwy HILTI HVU M12x110+HAS-E M12x110/26	szt	12,000		
59	Kotwy kołkowe HDB-10/205-3/420	szt	7,000		
60	Kotwy kołkowe HDB-14/305-3/660	szt	52,000		
61	Kotwy kołkowe HDB-14/305-4/440	szt	24,000		
62	Krawędziaki iglaste	m3	0,262		
63	Krystaliczna zaprawa uszczelniająca AQUAFIN-IC	kg	1.986,974		
64	Krzesła, NOWY STYL, BINGO WOOD	szt	8,000		
65	Krzesło BELITE 4102-NOWY STYL	szt	10,000		
66	Krzesło obrotowe BELITE 2313X-NOWY STYL	szt	6,000		
67	Kształtowniki profilowane C-75x0,60	kg	307,296		
68	Kształtowniki profilowane U-55x0,75	kg	89,705		
69	Kształtowniki profilowane U-75x0,60	kg	83,808		
70	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	440,064		
71	Kuchenka mikrofalowa	szt	1,000		
72	Lada recepcyjna EASY SPACE szer.120,0cm	szt	2,000		
73	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	879,345		
74	Listwa cokołowa ASPRO ALU 70	m	374,399		
75	Listwa narożna perforowana z siatką	m	318,514		
76	Lodówka podblatowa biała	szt	1,000		
77	Lustro MERIDA LU-2 o wymiarach 40x60cm	szt	2,000		
78	Lustro MERIDA o wymiarach 160x45cm	szt	3,000		
79	Ławeczka pracownicza MELMET l=75,0cm	szt	2,000		
80	Marki stalowe M-1/2	kg	91,000		
81	Marki stalowe M-2/1	kg	9,800		
82	Marki stalowe M-2/2	kg	4,700		
83	Masa Pro-Fin do szpachlowania końcowego	kg	36,081		
84	Masa szpachlowa Rigips Standard	kg	257,112		
85	Masa uszczelniająca bitumiczno-polimerowa COMBIFLEX-C2	dm3	2.432,959		
86	Masa wygładzająca samopoziomująca	kg	293,220		
87	Maty dźwiękochlonne ETHAFOAM gr.5,0mm	m2	581,237		
88	Maty stalowe fi 4mm 10x10cm	m2	602,952		
89	Mieszanka żwirowo-piaskowa	m3	57,590		
90	Mineralna zaprawa uszczelniająca AQUAFIN-1K	kg	383,234		
91	Okleina winylowa VESCOM typ DELTA	m2	1.489,373		
92	Ościeżnice drzwiowe stalowe, typu PORTA - kątowa duża	szt	19,000		
93	Ościeżnice drzwiowe systemowe, regulowane typu PORTA C	szt	5,000		
94	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	663,113		
95	Papa termozgrzewalna VEDATECT Al+V60 S4	m2	373,812		
96	Papa termozgrzewalna VEDATECT EUROFLEX PYE PV250 S5	m2	450,768		
97	Papa zgrzewalna VEDAFLOR WS-X	m2	286,891		
98	Papa zgrzewalna VEDATECT G 200 S4	m2	1.027,226		

BUDOWA BUDYNKU LABORATORIUM BIOTECHNOLOGII DLA UNIWERSYTETU RZESZOWSKIEGO W RZESZOWIE - roboty konstrukcyjno-budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
99	Pianka poliuretanowa	kg	0,377		
100	Piasek	m3	1,887		
101	Płynna folia uszczelniająca SANIFLEX	kg	657,096		
102	Płyta kominowa systemowa SCHIDEL RONDO PLUS	szt	1,000		
103	Płytki, terakota GRES CERSENIT 33x33cm	m2	45,063		
104	Płytki, terakota GRES CERSENIT cokolikowe 30x8cm	szt	166,180		
105	Płytki, terakota RAKO Sandstone cokolik 45x8cm	szt	495,080		
106	Płytki, terakota RAKO Sandstone Plus 29,5x59,5cm	m2	434,274		
107	Płytki, terakota RAKO Sandstone Plus 44,5x44,5cm	m2	743,520		
108	Płytki, terakota RAKO Sandstone Plus stopnica 29,5x59,5cm	szt	150,000		
109	Płyty betonowe PROBET DASAG 7438 50x50x4cm	m2	31,500		
110	Płyty elewacyjne panelowe, aluminiowe REYNOCLAD wraz z elementami wykończeniowymi i konstrukcją mocującą	m2	63,948		
111	Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS RIGIMETR GKB gr.12,5mm	m2	295,943		
112	Płyty pomostowe robocze	m2	2,143		
113	Płyty styrodurowe URSA XPS N-III-L gr.18,0cm	m2	268,263		
114	Płyty styrodurowe URSA XPS N-III-L gr.8,0cm	m2	392,794		
115	Płyty styropianowe EPS 100-038 gr.4,0cm	m2	545,572		
116	Płyty styropianowe EPS 100-038 klinowe laminowane o śr. gr.20,0cm	m2	16,896		
117	Płyty styropianowe EPS 100-038 klinowe o śr. gr.10,0cm	m2	243,128		
118	Płyty styropianowe EPS 100-038 laminowane gr.20,0cm	m2	78,514		
119	Płyty styropianowe EPS 70-040 gr.18,0cm	m2	710,344		
120	Płyty styropianowe EPS 70-040 gr.2,0cm	m2	171,085		
121	Płyty styropianowe EPS 70-040 gr.5,0cm	m2	148,481		
122	Płyty sufitu podwieszonego AMSTRONG BIOGUARD PLAIN 60x60cm	m2	418,470		
123	Płyty sufitu podwieszonego AMSTRONG ULTIMA PLANKS 30x180cm	m2	121,961		
124	Płyty sufitu podwieszonego AMSTRONG ULTIMA PLANKS 60x60cm	m2	79,610		
125	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego URSA XPS N-III-L gr. 5,0cm	m2	243,128		
126	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego URSA XPS N-III-L gr. 9,0cm	m2	87,528		
127	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego URSA XPS N-III-L gr.10,0cm	m2	330,656		
128	Płyty z wełny mineralnej AKU Płyta ISOVER gr.7,5cm	m2	147,641		
129	Pochwyty stalowe,warsztatowo wykończone	kg	46,200		
130	Pojemnik na odświeżacz powietrza, MERIDA STELLA GSM003	szt	5,000		
131	Pojemnik na torebki higieniczne, MERIDA STELLA GSM002	szt	3,000		
132	Pojemniki na mydło w płynie, MERIDA DN1TS	szt	1,000		
133	Pojemniki na mydło w płynie, MERIDA STELLA DSM104	szt	5,000		
134	Pojemniki na papier toaletowy, MERIDA STELLA BSM201	szt	5,000		
135	Pojemniki na ręczniki papierowe, MERIDA PZ1TS	szt	1,000		
136	Pojemniki na ręczniki papierowe, MERIDA STELLA ASM101	szt	5,000		
137	Pospółka	m3	182,949		
138	Preparat gruntujący StoPutzgrund	kg	181,066		
139	Preparat gruntujący	dm3	3,910		
140	Pręty zbrojeniowe gładkie A-0 d=6,0mm	t	1,775		
141	Pręty zbrojeniowe gładkie A-0 d=8,0mm	t	4,447		
142	Pręty zbrojeniowe żebrowane A-III d=10,0mm	t	4,142		
143	Pręty zbrojeniowe żebrowane A-III d=12,0mm	t	20,107		
144	Pręty zbrojeniowe żebrowane A-III d=14,0mm	t	1,634		
145	Pręty zbrojeniowe żebrowane A-III d=16,0mm	t	24,612		

BUDOWA BUDYNKU LABORATORIUM BIOTECHNOLOGII DLA UNIWERSYTETU RZESZOWSKIEGO W RZESZOWIE - roboty konstrukcyjno-budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
146	Pręty zbrojeniowe żebrowane A-III d=20,0mm	t	9,355		
147	Pręty zbrojeniowe żebrowane A-III d=22,0mm	t	1,022		
148	Pręty zbrojeniowe żebrowane A-III d=8,0mm	t	1,478		
149	Przęsła ogrodzeniowe, systemowe WIŚNIOWSKI typ OPZ 252 260x170cm	szt	24,000		
150	Pustaki ceramiczne POROTHERM 25 250x375x238mm	szt	5.471,001		
151	Rama stalowa, ocynkowana z kątownika 45x45x4mm	kg	143,582		
152	Regał otwarty SQart WNSSCN064NPNN 60x44,5x147cm	szt	3,000		
153	Rolety wolnowiszące, zaciemniające typu WAREMA wraz z elementami sterowania radiowego - 180x200cm	szt	2,000		
154	Rolety wolnowiszące, zaciemniające typu WAREMA wraz z elementami sterowania radiowego - 120x200cm	szt	1,000		
155	Rolety wolnowiszące, zaciemniające typu WAREMA wraz z elementami sterowania radiowego - 185x200cm	szt	1,000		
156	Rolety wolnowiszące, zaciemniające typu WAREMA wraz z elementami sterowania radiowego - 270x200cm	szt	4,000		
157	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	3,150		
158	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R"	kg	86,493		
159	Rury stalowe o średnicy 48,3x3,6mm bez szwu czarne	m	54,388		
160	Siatka z włókna szklanego StoGlasfasergewebe	m2	1.105,107		
161	Sklejka szalunkowa gr.20mm	m3	1,270		
162	Sklejka wodoodporna	m3	0,955		
163	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne typu PORTA NOVA NATURA, grupa 6,wz. 6.1 skrzydło D-(10 - 16) 90x200cm	szt	22,000		
164	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne typu PORTA NOVA NATURA, grupa 6,wz. 6.1 skrzydło D-15 80x200cm	szt	2,000		
165	Słupek ogrodzeniowy, systemowy WIŚNIOWSKI CLASSIC AW, pośredni, wykończony i malowany antykorozyjnie z profilu zamk. 60x60x2mm dł. 2,0m	szt	22,000		
166	Słupki drewniane iglaste niekorowane 7-11cm	m3	0,009		
167	Stół 4 osób, KINNARPS seria ASTO 80x140cm	szt	2,000		
168	Stół konferencyjny SQart WNSK30NNNZ 100x240cm	szt	1,000		
169	Szafa z drzwiami przesuwnymi SQart WNSSCS124NPAN o wym. 120x44,5x147cm	szt	8,000		
170	Szafki pracownicze FLUID CONTROL SYSTEM typ GVKF10, dwudzielnych 40x50cm	szt	12,000		
171	Szczotki do wc, MERIDA STELLA SZ15S	szt	5,000		
172	Ślusarka aluminiowa	kpl	1,000		
173	Środek gruntujący ASO UNIGRUND-K	dm3	9,865		
174	Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm	m	423,987		
175	Taśma uszczelniająca ASO-DICHTBAND 2000	m	263,151		
176	Tlen techniczny	m3	0,900		
177	Tynk mineralny StoMiral K gr.1,5mm	kg	2.172,825		
178	Wieszak metalowy ARIZONA	szt	3,000		
179	Wkręty do blach samogwintujące	szt	992,406		
180	Wkręty do płyt gipsowych	kg	9,474		
181	Wkręty stalowe samogwintujące	kg	1,254		
182	Wycieraczka systemowa ALUMATEX 200x80cm	szt	1,000		
183	Wykładzina podłogowa dywanowa NEWMOR FLETCO CORDUROY DRIZZLE 352310	m2	72,458		
184	Zabudowa kuchenna z blatem gr.35,0mm	mb	4,300		
185	Zaprawa cementowa M7	m3	8,515		
186	Zaprawa cementowa M12	m3	40,728		
187	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	70,216		
188	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	0,077		

BUDOWA BUDYNKU LABORATORIUM BIOTECHNOLOGII DLA UNIWERSYTETU RZESZOWSKIEGO W RZESZOWIE - roboty konstrukcyjno-budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
189	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	48,008		
190	Zaprawa klejąca Sto-Baukleber	kg	4.004,262		
191	Zaprawa klejowa "Ceresit CM-11" do płytek ceramicznych	kg	2.603,651		
192	Zaprawa klejowa elastyczna AK7P	kg	3.627,759		
193	Zaprawa montażowa Schiedel	kg	80,400		
194	Zaprawa naprawcza ASOCRET-RN	kg	273,625		
195	Zaprawa spoinująca ASODUR-EK 98-Boden	kg	508,591		
196	Zaprawa spoinująca Ceresit CM-31	kg	127,994		
197	Zaprawa uszczelniająca AQUAFIN 2K	kg	585,120		
198	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	9,550		
199	Zaprawa zbrojąca ISPOS 2	kg	3.795,713		
200	Zaślepki	szt	66,923		
201	Zawiesie do kształtowników C-100x0,75	szt	609,319		
202	Zegar ścienny NEX TIME HANDS	szt	1,000		
203	Żaluzje pionowe (wertikale) h=3,0m	m2	133,200		
204	Żwirek filtracyjny	m3	19,640		
205	Żywica gruntująca INDUFLOOR IB1010	kg	6,985		
	Razem				

Zestawienie sprzętu

BUDOWA BUDYNKU LABORATORIUM BIOTECHNOLOGII DLA UNIWERSYTETU RZESZOWSKIEGO W RZESZOWIE - roboty konstrukcyjno-budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW)	m-g	12,403		
2	Deskowanie drobnowymiarowe Stal-Form	m-g	151.053,233		
3	Deskowanie stropu PERI SKAYDECK	m-g	84.973,147		
4	Deskowanie ścian PERI RUNDFLEX	m-g	63.854,930		
5	Elementy (ramki) rusztowania	m-g	2.967,434		
6	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	307,322		
7	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	140,407		
8	Koparko-spycharka 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego	m-g	10,033		
9	Mieszarka do zapraw 3m3/h	m-g	8,103		
10	Nożyce do prętów	m-g	373,354		
11	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h	m-g	52,881		
12	Prościarka do prętów	m-g	273,566		
13	Przyczepa dłużycowa 10t	m-g	11,453		
14	Przyczepa skrzyniowa 10t	m-g	0,950		
15	Rusztowanie ramowe	m-g	44,100		
16	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	145,796		
17	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	407,885		
18	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	9,067		
19	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	58,515		
20	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	13,415		
21	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	128,557		
22	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	667,024		
23	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100m3/h	m-g	5,673		
24	Zestaw do spawania i cięcia	m-g	6,201		
25	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	31,322		
26	Żuraw samochodowy 4t	m-g	96,106		
27	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	63,783		
	Razem		**305.716,660**		