
PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : CENTRUM AKTYWIZACJI BIZNESU poprzez remont i przebudowę z rozbudową budynku Starostwa Powiatowego w Przasnyszu
ADRES INWESTYCJI : Przasnysz, działki o nr ew. gr. 1659/3, 1659/4, 1659/5, 1659/6, 1660/1, 1660/2, 1661, 1662 przy ul. Św. Stanisława Kostki 5 w Przasnyszu.
INWESTOR : POWIAT PRZASNYSKI
ADRES INWESTORA : ul. Św. St. Kostki 5, 06-300 Przasnysz
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Elżbieta Anisimowicz (Upr. Bud.Bł 283/94)
DATA OPRACOWANIA : 29.09 2017

STARSZY KOSZTORYSANT
mgr inż. Elżbieta Anisimowicz
15-870 BIAŁYSTOK
ul. Olsztyńska 2 m 8
Upr. Bud. Bł 283/94

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe CPV 45111200-0	1	16
2	Wykopy CPV 45111200-0	17	23
3	Fundamenty CPV-45223500-1	24	44
4	Ściany CPV 45262522-6	45	61
5	Stropy CPV-45223500	62	82
6	Dach, konstrukcja i pokrycie CPV-45261000-4 CPV 45223110-0	83	111
7	Stropodach nad parterem CPV-45261000-4 CPV 45223110-0	112	119
8	Stal CPV-45262310-7	120	121
9	Stolarka CPV 45422100-8	122	153
10	Ścianki działowe CPV 45262522-6	154	162
11	Tynki i okładziny wewnętrzne CPV 45215000-7	163	181
12	Malowanie CPV 45442110-1	182	183
13	Podłoga i posadzki CPV 45431100-8	184	212
14	Różne elementy wewnętrzne i zewnętrzne CPV 45200000-9	213	255
15	Dźwig CPV 45200000-9	256	256
16	Elewacje CPV 454100000-4, 45321000-3	257	278
17	Ogrodzenie CPV 45262400-5	279	288
18	Opaska wokół budynku CPV 45212222-8	289	291
19	Roboty remontowe w istniejącym budynku w zakresie architektury CPV 45200000-9	292	327

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

. Projektuje się przebudowę istniejącego, parterowego budynku wykorzystywanego przez Wydział Geodezji Starostwa, położonego na działce o nr geod. 1660/1, usytuowanego prostopadle do budynku głównego, po granicy z działką nr 1693. Przebudowa polega na wyburzeniu jednej ze ścian podłużnych, rozbiórce stropodachu, wykonaniu nowych elementów konstrukcyjnych - słupy żelbetowe, nowego stropodachu w formie tarasu oraz balustrady od strony działki nr 1693.

3.3. Projektuje się rozbudowę istniejącego budynku Starostwa o dodatkowe skrzydło od strony północnej, położone na działkach o nr geod. 1660/1, 1659/3 i 1695/5. Nowo projektowany obiekt ma być IV-kondygnacyjny - 3 kondygnacje nadziemne i podpiwniczenie pod częścią budynku..

Powierzchnia zabudowy części nowo projektowanej 285,80 m²

Pow. zabudowy budynku przebudowywanego 64,00 m²

Pow. zabudowy budynków istniejących (Urząd Gminy, Starostwo Powiatowe) 894,00 m²

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty rozbiórkowe CPV 45111200-0			
1 d.1	ST-B.16	KNR 4-04 0507-01	Rozebranie pojedynczego pokrycia dachowego -pozzast. 15.40*4.60*1.5	m ² m ²	 106.26	
					RAZEM	106.26
2 d.1	ST-B.16	KNNR 7 0106-01 z.o.3.4.	Więźba dachowa na murach lub słupach żelbetowych - demontaż przyjęto 50 kg/m ² 15.40*4.60*1.5*50.00*0.001	t t	 5.31	
					RAZEM	5.31
3 d.1	ST-B.16	KNR 4-01 0535-08 szac.	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 15.40*0.60*2	m ² m ²	 18.48	
					RAZEM	18.48
4 d.1	ST-B.16	KNR 4-01 0354-09 szac.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² 7.00	szt. szt.	 7.00	
					RAZEM	7.00
5 d.1	ST-B.16	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie istniejącej posadzki-poz.zast 15.40*4.40	m ² m ²	 67.76	
					RAZEM	67.76
6 d.1	ST-B.16	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 67.76	m ² m ²	 67.76	
					RAZEM	67.76
7 d.1	ST-B.16	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie istniejącej izolacji-poz.zast. 67.76	m ² m ²	 67.76	
					RAZEM	67.76
8 d.1	ST-B.16	KNR 4-01 0212-01 szac.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-podkład betonowy 67.76*0.15	m ³ m ³	 10.16	
					RAZEM	10.16
9 d.1	ST-B.01	KNNR 3 0101-03	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. III z zasypianiem wykopu ziemią z ukołu (15.40+4.60*2+1.88+2.50*2+3.16)*2.00*0.50*2	m ³ m ³	 69.28	
					RAZEM	69.28
10 d.1	ST-B.16	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (15.40+4.60*2)*3.50*0.25+(1.88+2.50*2+3.16)*3.50*0.15	m ³ m ³	 26.80	
					RAZEM	26.80
11 d.1	ST-B.16	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu (15.40+4.60*2)*2.00*0.25+(1.88+2.50*2+3.16)*2.00*0.15	m ³ m ³	 15.31	
					RAZEM	15.31
12 d.1	ST-B.16	KNR 4-04 0302-04 szac.	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm (15.40+4.60*2)*0.60*0.40+(1.88+2.50*2+3.16)*0.40*0.40	m ³ m ³	 7.51	
					RAZEM	7.51
13 d.1	ST-B.16	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 106.26*0.03+2.00*0.15*7+67.76*(0.02+0.04+0.15)+10.16+26.80+15.31+7.51	m ³ m ³	 79.30	
					RAZEM	79.30
14 d.1	ST-B.16	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km 79.30*(15-1)	m ³ m ³	 1110.20	
					RAZEM	1110.20
15 d.1	ST-B.16	KNR 4-04 1107-03 szacunkowo	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km 5.31+18.48*6.5*0.001	t t	 5.43	
					RAZEM	5.43
16 d.1	ST-B.16	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 5.43*(5-1)	t t	 21.72	
					RAZEM	21.72
2			Wykopy CPV 45111200-0			
17 d.2	ST-B.01	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km śr gr gruntów niebudowlanych wynosi 1,15 m	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(17.50*10.50+15.05*8.50)*1.15	m ³	358.43	
			fundamenty	m ³	49.40	
			43.51+4.34+5.18*0.30	m ³	87.83	
			piwnice bez płyty			
			17.01*3.91*1.26+3.55*1.80*1.26*0.5			
					RAZEM	495.66
18 d.2	ST-B.01	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
			przedmiar jak podkład betonowy	m ³	20.31	
					RAZEM	20.31
19 d.2	ST-B.01	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV-docelowa odl. 15 km	m ³		
			(495.66+20.31)*(15-1)*2	m ³	14447.16	
					RAZEM	14447.16
20 d.2	ST-B.01	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
			śr rzędna terenu po zdjęciu nasypu niebudowlanego wynosi 119,25-1,10= 118,15			
			poziom parteru 119,65; gł. posadowienia -3,265 =116,385 ,-1,50=118,15			
			pozostałe ławy na poziomie rzędnej wybranego nasypu	m ³	165.55	
			18.07*4.97*1.77+4.61*2.86*0.5	m ³	-137.23	
			-49.40-87.83			
					RAZEM	28.32
21 d.2	ST-B.01	analiza indywidualna	Koszt dowozu piasku celem zasypania do poziomu istniejącego terenu	m ³		
			średnia rzędna terenu istniejącego 119,25			
			(18.07*4.97+4.61*2.86*0.5-17.01*3.91-3.55*1.80)*1.10+(17.27*5.15+15.05*10.54-6.92-2.11-6.95-1.79-0.51-11.76-4.34)*1.10	m ³	260.36	
					RAZEM	260.36
22 d.2	ST-B.02	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
			przedmiar jak wykopy na odkład plus dowóz piasku	m ³	288.68	
			28.32+260.36			
					RAZEM	288.68
23 d.2	ST-B.02	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
			288.68	m ³	288.68	
					RAZEM	288.68
3			Fundamenty CPV-45223500-1			
24 d.3	ST-B.05	KNR 2-02 0251-01	Ławy fundamentowe betonowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25	m ³		
		Ł-1	0.50*0.40*24.30	m ³	4.86	
		Ł-3	0.50*0.40*10.30	m ³	2.06	
					RAZEM	6.92
25 d.3	ST-B.05	KNR 2-02 0251-02	Ławy fundamentowe betonowe o szerokości do 0,8 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25	m ³		
		Ł-4	0.70*0.40*7.53	m ³	2.11	
					RAZEM	2.11
26 d.3	ST-B.05	KNR 2-02 0251-03	Ławy fundamentowe betonowe o szerokości do 1,3 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25	m ³		
		Ł-2	1.00*0.40*17.38	m ³	6.95	
					RAZEM	6.95
27 d.3	ST-B.05	KNR 2-02 0253-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m ³ w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25	m ³		
		F1	1.20*1.20*0.40*2	m ³	1.15	
		F3	1.00*1.60*0.40*1	m ³	0.64	
					RAZEM	1.79
28 d.3	ST-B.05	KNR 2-02 0253-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m ³ w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25	m ³		
		F2	0.80*0.80*0.40*2	m ³	0.51	
					RAZEM	0.51
29 d.3	ST-B.05	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu B37, W12 (taśmy do dylatacji roboczych i przeciwskurczowych oraz materiały pomocnicze)	m ³		
		PL1	4.45*17.235*0.50+(3.46+0.64)*2.52*0.50	m ³	43.51	
		PL2	1.65*5.75*0.50+3.55*3.95*0.50	m ³	11.76	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	55.27
30 d.3	ST-B.11	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa boki ścian pogłębienia (5.20+1.65)*1.25	m ²		
				m ²	8.56	
					RAZEM	8.56
31 d.3	ST-B.07	KNR 2-02 0607-01 ze skosami	Izolacje z folii budowlanej pod płytę fundamentową-dwukrotnie-poz.zast. (55.27/0.50+8.56)*1.2*2	m ²		
				m ²	285.84	
					RAZEM	285.84
32 d.3	ST-B.05	KNR 2-02 0205-01 płyta pod-szybia	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu-B25 3.62*3.00*0.40	m ³		
				m ³	4.34	
					RAZEM	4.34
33 d.3	ST-B.05	KNR 2-02 0255-01 gr 30 cm	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B37 (5.25+1.65)*0.75	m ²		
				m ²	5.18	
					RAZEM	5.18
34 d.3	ST-B.05	KNR 2-02 0255-05 gr 30 cm	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B37 5.14*(30-10)	m ²		
				m ²	102.80	
					RAZEM	102.80
35 d.3	ST-B.04	KNR 2-02 1101-01 Ł-1 Ł-3 Ł-4 Ł-2 F1 F3 F2 PŁ1 PŁ2 skosy płyta pod-szybia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-B10 0.70*0.10*24.30 0.70*0.10*10.30 0.90*0.10*7.53 1.20*0.10*17.38 1.40*1.40*0.10*2 1.20*1.80*0.10*1 1.00*1.00*0.10*2 4.65*17.435*0.10+(3.66+0.84)*2.72*0.10 1.85*5.95*0.10+3.75*4.15*0.10 (5.20+1.65)*(0.30+0.13)*0.5*0.75 3.82*3.20*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.70 0.72 0.68 2.09 0.39 0.22 0.20 9.33 2.66 1.10 1.22	
					RAZEM	20.31
36 d.3	ST-B.09	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej-dwie warstwy przedmiar jak podkład betonowy/0,10 20.31/0.10*2	m ²		
				m ²	406.20	
					RAZEM	406.20
37 d.3	ST-B.05	KNR 2-02 0262-01 W1	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25 (24.30+17.38+10.80+7.53)*0.25*0.25	m ³		
				m ³	3.75	
					RAZEM	3.75
38 d.3	ST-B.06	NNRNKB 202 0136-01	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (24.30+17.38+10.80+7.53)*0.75*0.25+4.95*(2.67+1.50)*0.5*0.25+4.95*1.50*0.25	m ³		
				m ³	15.69	
					RAZEM	15.69
39 d.3	ST-B.10	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie-na bloczkach betonowych pod izolację (24.30+17.38+10.80+7.53)*0.75*2+4.95*(2.67+1.50)*0.5*2+4.95*1.50*2	m ²		
				m ²	125.51	
					RAZEM	125.51
40 d.3	ST-B.07	KNR 2-02 0603-01 na bl. bet. ściany żelb. szyb	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa (24.30+17.38+10.80+7.53)*1.00*2+4.95*(2.67+1.50)*0.5*2+4.95*1.50*2 10.01*(4.91+1.50)+35.29*(2.67+0.50)+7.60*((0.90+2.67)*0.5+0.50)+3.95*(2.67+0.50)+1.80*(0.90*2+0.50) (2.20*2+2.82*2)*(1.10+0.40)	m ² m ² m ²	155.51 210.06 15.06	
					RAZEM	380.63
41 d.3	ST-B.07	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 380.63	m ²		
				m ²	380.63	
					RAZEM	380.63
42 d.3	ST-B.11	KNR 0-17 2610-03 na bl. bet.	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styroduru gr 16 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne bez wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki-poz.zast. (24.30+17.38+10.80+7.53)*1.00+4.95*(2.67+1.50)*0.5+4.95*1.50	m ²		
				m ²	77.76	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		śc. żelb. zew.	(17.00+3.82*2)*2.67	m ²	65.79	
		śc.żelb. wew.	(4.08+4.70*2+10.50+2.12+4.54)*1.50	m ²	45.96	
					RAZEM	189.51
43 d.3	ST-B.07	analiza indywidualna	Izolacje z folii kubelkowej pionowa	m ²		
			188.63	m ²	188.63	
					RAZEM	188.63
44 d.3	ST-B.08	KNNR 7 0208-02	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 5 kg-uziomy-poz.zast.	t		
			0.10	t	0.10	
					RAZEM	0.10
4			Ściany CPV 45262522-6			
45 d.4	ST-B.06	NNNRKB 202 0191a-01	(z. VIII) Ściany o grubości 25 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych typu "6NFD" - transport materiałów żurawiem	m ²		
			parter			
			(17.08+9.11+16.00+3.90+5.30+5.05+10.50+15.40+0.73+3.30+10.02+11.18)*3.31	m ²	356.06	
			-1.05*3.00*5-3.10*3.00-1.20*3.00-3.19*3.00-3.62*3.00-1.50*3.00-0.75*3.00-1.50*3.00-2.20*2.50-2.35*2.20-3.70*2.50-3.20*0.90	m ²	-83.13	
			piętro I			
			(17.59*2+25.32*2+0.73*2+11.50+2.57+5.95+4.70-2.13)*3.30	m ²	362.57	
			-1.05*3.00*4-0.75*2.70-2.00*2.91-0.75*2.70*5-1.50*2.70*2-3.00*2.61*2	m ²	-54.33	
			piętro II			
			(17.59*2+25.32*2+0.73*2+2.42)*3.30	m ²	296.01	
			-2.10*2.91-1.00*2.91-3.00*2.61*2-0.75*2.70*5-1.50*2.70*2	m ²	-42.91	
			-3.90*6.20-0.45*6.60*2-3.70*6.20	m ²	-53.06	
		fasady				
					RAZEM	781.21
46 d.4	ST-B.06	KNR 2-02 0114-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg. -ściana nad tarasem	m ²		
			15.20*0.80	m ²	12.16	
					RAZEM	12.16
47 d.4	ST-B.06	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			6+5+1+1+1+2+1+5+7+1+3+3+3	szt	39.00	
					RAZEM	39.00
48 d.4	ST-B.06	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			7+6+2	szt	15.00	
					RAZEM	15.00
49 d.4	ST-B.05	KNR 2-02 0258-09	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25	m ³		
		S1.0	0.35*0.25*3.67*3	m ³	0.96	
		S1.1	0.35*0.25*3.51*3	m ³	0.92	
		S1.2	0.35*0.25*3.50*3	m ³	0.92	
		S1.3	0.35*0.25*3.50*3	m ³	0.92	
		S2.1	0.25*0.25*4.51*2	m ³	0.56	
		S2.2	0.25*0.25*3.50*2	m ³	0.44	
		S2.3	0.25*0.25*3.50*2	m ³	0.44	
		S3.1	0.25*0.25*4.51*2	m ³	0.56	
		S4.1	0.35*0.25*4.51*3	m ³	1.18	
		S4.2	0.35*0.25*3.50*3	m ³	0.92	
		S4.3	0.35*0.25*3.50*3	m ³	0.92	
		S5.0	0.35*0.25*2.67*1	m ³	0.23	
		S5.1	0.35*0.25*3.51*1	m ³	0.31	
		S5.2	0.35*0.25*3.50*1	m ³	0.31	
		S6.0	0.25*0.35*2.67*1	m ³	0.23	
		S6.1	0.25*0.35*3.51*1	m ³	0.31	
		S6.2	0.25*0.35*3.50*1	m ³	0.31	
		R1-P	0.25*0.25*3.53*6	m ³	1.32	
		R1-1	0.25*0.25*3.53*5	m ³	1.10	
		R1-2	0.25*0.25*3.53*4	m ³	0.88	
		R1	0.25*0.25*12.66*3	m ³	2.37	
		wszyst.kon.				
		R4 wszyst.kon.	0.25*0.25*(14.60+0.90)*1	m ³	0.97	
		R5	0.25*0.25*(14.60+0.90)*2	m ³	1.94	
		wszyst.kon.				

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		R7 wszyst.kon.	0.25*0.25*(14.87+0.90)*1	m ³	0.99	
		R2	0.25*0.35*3.54*1	m ³	0.31	
		R6	0.25*0.35*7.58*1	m ³	0.66	
					RAZEM	20.98
50 d.4	ST-B.05	KNR 2-02 0258-08	Stupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25	m ³		
		R3	0.25*0.55*7.58	m ³	1.04	
					RAZEM	1.04
51 d.4	ST-B.05	KNR 2-02 0259-09	Stupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m	m ³		
			0.56+1.18+2.37+0.66+1.04	m ³	5.81	
					RAZEM	5.81
52 d.4	ST-B.05	KNR 2-02 0238-03	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany trapezowa o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu-B25	m ³		
		Zd1	1.50*(0.40+0.55)*0.5*0.40*10.01	m ³	2.85	
					RAZEM	2.85
53 d.4	ST-B.05	KNR 2-02 0240-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju prostokątnym średniej grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu-B25	m ³		
		Zd1	10.01*4.36*0.25	m ³	10.91	
					RAZEM	10.91
54 d.4	ST-B.05	KNR 2-02 0255-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B37 (dodatkowe akcesoria do ścian)	m ²		
		Z1 gr 25 cm	35.29*2.665	m ²	94.05	
		Z1a gr 25 cm	3.95*2.665	m ²	10.53	
		Z2 gr 25 cm	7.60*(0.90+2.665)*0.5	m ²	13.55	
		Z3 gr 25 cm	1.80*0.90	m ²	1.62	
		szyb w. gr 25 cm	2.20*11.50	m ²	25.30	
		szyb w. gr 20 cm	(2.57*2+1.80)*11.50-1.20*2.18*3	m ²	71.96	
		pod sch. 20 cm	1.47*0.90	m ²	1.32	
					RAZEM	218.33
55 d.4	ST-B.05	KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25	m ²		
		gr 25 cm	(217.01-71.96)*(25-10)	m ²	2175.75	
		gr 20 cm	(71.96+1.32)*(20-10)	m ²	732.80	
					RAZEM	2908.55
56 d.4	ST-B.05	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m do słupów i ścian-poz.zast.	m ²		
		S3.1	0.25*4*4.51*2	m ²	9.02	
		S4.1	(0.35*2+0.25*2)*4.51*3	m ²	16.24	
		R1	0.25*4*12.66*3	m ²	37.98	
		wszyst.kon.				
		R6	(0.25*2+0.35*2)*7.58*1	m ²	9.10	
		R3	(0.25*2+0.55*2)*7.58	m ²	12.13	
		szyb w. gr 25 cm	2.20*11.50	m ²	25.30	
		szyb w. gr 20 cm	(2.57*2+1.80)*11.50	m ²	79.81	
					RAZEM	189.58
57 d.4	ST-B.00	KNR 2-02 r. 16	Czas pracy rusztowań grupy 2 (wykonawca sam określi koszt pracy rusztowań w kosztorysie ofertowym)			
		z.sz. 5.15	(poz.:49,50,51,52,54,55)			
58 d.4	ST-B.05	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków wapienno piaskowych-poz. zast.	m		
			3.31+3.30*2+0.60	m	10.51	
					RAZEM	10.51
59 d.4	ST-B.05	KNR 2-02 0122-05	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych	m		
			3.31*5+2.27*5	m	27.90	
					RAZEM	27.90
60 d.4	ST-B.16	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
			2.00*2.91*0.51*3+1.22*2.05*0.51	m ³	10.18	
					RAZEM	10.18

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.4	ST-B.06	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 1.30*1.50*0.51	m ³ m ³	 0.99	
					RAZEM	0.99
5			Stropy CPV-45223500			
62 d.5	ST-B.05	KNR 2-02 0256-02 str.windy 20 cm	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami do 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25 2.82*2.20	m ² m ²	 6.20	
					RAZEM	6.20
63 d.5	ST-B.05	KNR 2-02 0256-04	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 6.20*(20-10)	m ² m ²	 62.00	
					RAZEM	62.00
64 d.5	ST-B.05	KNR 2-02 0256-03 piwnica gr 18 cm parter gr 18 cm piętro I gr 18 cm piętro II gr 18 cm	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25 16.665*3.80 17.42*9.75+15.20*4.18+15.40*6.45-6.30*2.82-1.80*2.35 17.25*9.75+15.40*6.45-6.30*2.82-1.80*2.35 15.62*6.45-1.80*2.35+6.55*0.73	m ² m ² m ² m ²	 63.33 310.72 245.52 101.30	
					RAZEM	720.87
65 d.5	ST-B.05	KNR 2-02 0256-04	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 720.87*(18-10)	m ² m ²	 5766.96	
					RAZEM	5766.96
66 d.5	ST-B.05	KNR 2-02 0218-02 Bs1-4 gr 16 cm KL2 gr 15 cm	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu-B25 1.47*2.85*4+1.60*3.05*4 3.92*1.30	m ² m ² m ²	 36.28 5.10	
					RAZEM	41.38
67 d.5	ST-B.05	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu- wg. konstr. 36.28*(16-8) 5.10*(15-8)	m ² m ² m ²	 290.24 35.70	
					RAZEM	325.94
68 d.5	ST-B.05	KNR 2-02 0218-07 BŻ.1	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu-B25 0.25*0.30*3.55*4	m ³ m ³	 1.07	
					RAZEM	1.07
69 d.5	ST-B.05	KNR 2-02 1101-05	Podkłady murarskie z gruzu z betonu lekkiego na stropie 4.10*1.30*0.46	m ³ m ³	 2.45	
					RAZEM	2.45
70 d.5	ST-B.05	KNR 2-02 0262-02 P19	Belki, podciąg i wierce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25 0.25*0.75*3.90*1	m ³ m ³	 0.73	
					RAZEM	0.73
71 d.5	ST-B.05	KNR 2-02 0262-03 P10 P11 P15 P16 P18 N1 P2 P3 P5 P6 P7 P8 N2 P20 P22 P1	Belki, podciąg i wierce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25 0.25*0.40*4.20*1 0.25*0.40*3.70*1 0.25*0.40*6.55*1 0.25*0.40*4.03*1 0.25*0.44*15.17*1 0.25*0.30*3.39*3 0.35*0.17*17.25*1 0.35*0.17*9.46*1 0.25*0.40*3.53*1 0.25*0.40*10.33*1 0.25*0.40*3.50*2 0.25*0.40*4.20*1 0.25*0.40*2.50*2 0.25*0.40*3.88*1 0.25*0.40*3.50*2 0.25*0.35*17.25*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.42 0.37 0.66 0.40 1.67 0.76 1.03 0.56 0.35 1.03 0.70 0.42 0.50 0.39 0.70 1.51	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		P24	0.25*0.40*4.20*1	m ³	0.42	
		P23	0.25*0.40*3.53*1	m ³	0.35	
		nadproża	0.25*0.25*(16.00+8.10+4.35)	m ³	1.78	
					RAZEM	14.02
72 d.5	ST-B.05	KNR 2-02 0262-04	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25	m ³		
		P12	0.25*0.17*3.80*1	m ³	0.16	
		P13	0.25*0.22*4.12*1	m ³	0.23	
		P14	0.25*0.22*2.63*1	m ³	0.14	
		P17	0.25*0.22*4.03*1	m ³	0.22	
		P4	0.25*0.17*4.80*1	m ³	0.20	
		P9	0.25*0.22*2.63*1	m ³	0.14	
		P21	0.25*0.17*10.33*1	m ³	0.44	
					RAZEM	1.53
73 d.5	ST-B.05	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25	m ³		
		W2	0.25*0.25*(25.62+2.20+32.75+38.10)	m ³	6.17	
		W3	0.25*0.25*(35.00+43.00+76.20)	m ³	9.64	
		W4	0.25*0.15*11.50	m ³	0.43	
		gzyms	0.25*0.54*39.40	m ³	5.32	
					RAZEM	21.56
74 d.5	ST-B.05	KNR 2-02 0219-02	Gzymsy, o wysięgu do 50 cm-B25	m ³		
		gzyms	0.35*0.13*39.40	m ³	1.79	
					RAZEM	1.79
75 d.5	ST-B.05	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
			(2.50*2*3+1.55*2)*0.50	m ²	9.05	
					RAZEM	9.05
76 d.5	ST-B.16	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-celem osadzenia belek stalowych	m		
			2.50*2*3+1.55*2	m	18.10	
					RAZEM	18.10
77 d.5	ST-B.08	KNNR 7 0208-06	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - stalowe nadproża	t		
		Ns1.Ns 2.	(186.90*3+69.40)*1.02*1.025*0.001	t	0.66	
					RAZEM	0.66
78 d.5	ST-B.18	KNNR 7 0914-01	Malowanie farbami antykorozyjnymi-poz.zast.	t		
			0.66	t	0.66	
					RAZEM	0.66
79 d.5	ST-B.06	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg.	m ²		
			18.10*0.14*2	m ²	5.07	
					RAZEM	5.07
80 d.5	ST-B.05	KNR 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
			18.10	m	18.10	
					RAZEM	18.10
81 d.5	ST-B.06	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
			(0.51+0.30*2)*2.50*3	m ²	8.33	
			(0.25+0.30*2)*1.55	m ²	1.32	
					RAZEM	9.65
82 d.5	ST-B.16	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			1.0	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
6			Dach, konstrukcja i pokrycie CPV-45261000-4 CPV 45223110-0			
83 d.6	ST-B.08	KNNR 7 0106-03	Wieżba dachowa na murach lub słupach żelbetowych-poz.zast.	t		
			(699.30*2+19.00+711.60+3544.00+161.80)*1.02*0.001	t	5.95	
					RAZEM	5.95
84 d.6	ST-B.19	KNNR 7 0914-01	Malowanie farbami antykorozyjnymi-poz.zast.	t		
			5.95	t	5.95	
					RAZEM	5.95
85 d.6	ST-B.08	analiza indywidualna	Koszt zakupu stali na dach	t		
			5.95	t	5.95	
					RAZEM	5.95

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	ST-B.20, d.6 21	KNR 2-02 0406-02 14x14 cm	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.5488	m ³ drew. m ³ drew.	0.55	
					RAZEM	0.55
87	ST-B.20, d.6 21	KNR 2-02 0407-04 14x14 cm	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.-wg wykazu 0.1176	m ³ drew. m ³ drew.	0.12	
					RAZEM	0.12
88	ST-B.20, d.6 21	KNR 2-02 0408-03 8x16 cm	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.-wg wykazu 2.7072	m ³ m ³	2.71	
					RAZEM	2.71
89	ST-B.20, d.6 21	KNR 2-02 0408-05 8x20 cm 18x8 cm	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.-wg wykazu 0.3520 0.2816	m ³ m ³ m ³	0.35 0.28	
					RAZEM	0.63
90	ST-B.20, d.6 21	KNR 2-02 0406-06 14x16	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.-wg wykazu 0.1568	m ³ drew. m ³ drew.	0.16	
					RAZEM	0.16
91	ST-B.20, d.6 21	KNR 2-02 0408-01 5x16 cm	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.-wg wykazu poz.zast. 1.4336	m ³ m ³	1.43	
					RAZEM	1.43
92	ST-B.06 d.6	KNR 2-02 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł wapienno piaskowych pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.-tremplowe 10.10*0.96*2+10.10*2.91*0.5*2+6.90*0.64+6.90*2.00*0.5+6.79*2.34*0.5*2	m ² m ²	75.99	
					RAZEM	75.99
93	ST-B.06 d.6	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.-obudowy kominów i kłapy (kanały ujęte w dz. ściany) (1.45*2+1.00*2)*(1.45+0.70) (0.54*2+0.44*2)*1.50 (0.74*2+0.94*2+0.30*2*2)*2.27 (0.64*2+0.35*2)*0.60	m ² m ² m ² m ²	10.54 2.94 10.35 1.19	
					RAZEM	25.02
94	ST-B.08 d.6	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2-na kominach 14.00	szt. szt.	14.00	
					RAZEM	14.00
95	ST-B.00 d.6	analiza indywidualna	Osadzenie i koszt zakupu kłapy dymowej 100x140 1.00	kpl kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
96	ST-B.05 d.6	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attek ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.69*0.62+0.84*0.64+1.04*0.64+0.54*0.54	m ² m ²	1.92	
					RAZEM	1.92
97	ST-B.17 d.6	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną z położeniem gąsiorów 4.04*15.78*2+6.89*0.73*1.17+4.04*4.92*1.17*0.5*2+5.83*17.59*2	m ² m ²	385.00	
					RAZEM	385.00
98	ST-B.20, d.6 21	KNR 2-02 0410-03	Olaczenie połaci dachowych łątami 40x60 mm z tarcicy nasyc. 385.00	m ² m ²	385.00	
					RAZEM	385.00
99	ST-B.20, d.6 21	KNR 2-02 0410-03	Olaczenie połaci dachowych łątami 40x50 mm z tarcicy nasyc.-kontr-łąt 385.00	m ² m ²	385.00	
					RAZEM	385.00
100	ST-B.07 d.6	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów folią dachową na podłożu drewnianym jednowarstwowo-poz.zast. 385.00	m ² m ²	385.00	
					RAZEM	385.00
101	ST-B.07 d.6	KNR 2-02 0610-04	Izolacje z płyt wodoodpornych OSB od spodu konstrukcji-poz.zast. 5.83*17.59*2	m ² m ²	205.10	
					RAZEM	205.10

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.6	ST-B.07	KNR 2-02 0607-01 na stropie na pł.such.tynku	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 15.78*5.95+6.30*0.73 (5.85+2.55*2)*16.75	m ² m ² m ²	98.49 183.41	
					RAZEM	281.90
103 d.6	ST-B.11	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 24 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-poz. zast. 281.90	m ² m ²	281.90	
					RAZEM	281.90
104 d.6	ST-B.15	KNR 2-02 2006-04	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach (5.85+2.55*2)*16.75	m ² m ²	183.41	
					RAZEM	183.41
105 d.6	ST-B.15	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach (5.85+2.55*2)*16.75	m ² m ²	183.41	
					RAZEM	183.41
106 d.6	ST-B.20, 21	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.42*0.038*(5.83*2*2+4.10*2)	m ³ m ³	0.50	
					RAZEM	0.50
107 d.6	ST-B.18	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (17.59+4.00+15.23+3.04+5.32+6.80)*0.80 (6.20*2*2+4.30*2+0.73*2+0.52*2)*0.80 (4.80*2*2+4.95*2)*0.60*1.17 (0.54*0.40*4+1.31*2+1.10*2+1.53*2+1.08*2+0.54*4+0.68*2+0.53*2+0.82*2+1.02*2+0.62*2*2+0.68*2+0.43*2)*0.40	m ² m ² m ² m ²	41.58 28.72 20.43 9.55	
					RAZEM	100.28
108 d.6	ST-B.18	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm 17.59+4.00+15.23+3.04+5.32+6.80	m m	51.98	
					RAZEM	51.98
109 d.6	ST-B.18	NNRNKB 202 0519-01	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 9 cm 11.60*4+10.60*2+7.50*2	m m	82.60	
					RAZEM	82.60
110 d.6	ST-B.08	KNNR 7 0209-05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby-konstrukcja do podwieszenia stropów -poz.zast. (uzg. z konstr.) 800.00*0.001	t t	0.80	
					RAZEM	0.80
111 d.6	ST-B.19	KNNR 7 0904-02	Malowanie konstrukcji j.w. 0.80	t t	0.80	
					RAZEM	0.80
7			Stropodach nad parterem CPV-45261000-4 CPV 45223110-0			
112 d.7	ST-B.09	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa 15.23*4.20	m ² m ²	63.97	
					RAZEM	63.97
113 d.7	ST-B.09	KNR 2-02 0605-10	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na zimno - pierwsza warstwa 15.23*0.80	m ² m ²	12.18	
					RAZEM	12.18
114 d.7	ST-B.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 25 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 63.97	m ² m ²	63.97	
					RAZEM	63.97
115 d.7	ST-B.11	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 6 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa 63.97	m ² m ²	63.97	
					RAZEM	63.97
116 d.7	ST-B.12	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 63.97	m ² m ²	63.97	
					RAZEM	63.97
117 d.7	ST-B.17	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe z wywiniciem na ścianę 63.97+12.18	m ² m ²	76.15	
					RAZEM	76.15
118 d.7	ST-B.17	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (pozostałe elementy w dz. elewacje)	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			15.23*0.60	m ²	9.14	
					RAZEM	9.14
119 d.7	ST-B.17	KNR 2-15-0405-01	Wpusty dachowe pojedyncze-poz.zast.	kpl.		
			2.00	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
8			Stal CPV-45262310-7			
120 d.8	ST-B.03	KNR 2-02 0290-01 fi 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (125.80+16.30+78.30+81.70+119.70+129.60)*1.02*0.001	t		
				t	0.56	
					RAZEM	0.56
121 d.8	ST-B.03	KNR 2-02 0290-02 fi 8	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębkowane (27.50+298.30+30.60+7.50+21.60+476.50+50.80+50.80+48.30+50.80+20.60+14.70+15.40+23.50+77.40+48.30+50.80+9.50*6+345.70+35.60+31.60+59.10+30.30+21.40+24.20+16.60+28.00+6.50+10.50+16.60+20.80+64.10+21.90+21.50+96.10+21.60+51.30+17.10+8.50+10.00+6.00+30.60+10.50+7.50+14.00+8.10+35.70+73.00+6.50+111.80+103.20+32.90+52.50+28.10)*1.02*0.001	t		
				t	2.91	
		fi 10	(35.50+247.40+863.90+60.50+784.20+565.70+34.50*2+260.40+870.00+92.30+699.70+6.30+497.70)*1.02*0.001	t		
				t	5.15	
		fi 12	(572.60+27.40+12.40+20.80+334.50+1590.10+172.40+55.90+502.30+116.20+107.90+107.60+92.70+86.70+57.40+49.40+39.40+162.20+107.60+92.70+31.00+28.80+24.70+23.20+21.60+18.50+625.30+218.20+239.50+24.90+13.00+13.80+34.70+17.80+117.00+43.00+18.50+25.90+13.80+67.30+21.80+20.50+36.90+25.90+129.90+223.40+18.40+2733.30+1299.50+2445.90+1299.50+1383.70+439.00)*1.02*0.001	t		
				t	16.33	
		fi 16	(2437.20+384.80+424.10+88.60+26.30+23.70+25.80+37.80+25.20+197.10+54.80+63.40+85.20+63.10)*1.02*0.001	t		
				t	4.02	
		fi 20	(3412.70+788.90+1611.50+51.30+54.20+37.10+60.40+39.40+166.30+93.90+218.40)*1.02*0.001	t		
				t	6.66	
					RAZEM	35.07
9			Stolarka CPV 45422100-8			
122 d.9	ST-B.13	KNNR 7 0504-03	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych mocowanych do konstrukcji żelbetonowych lub muru. Ślusarka aluminiowa w kol. grafitowym RAL 7012, izolowana termicznie, Uw=1,1 W/m ² K, Wodoszczelność: klasa RE1200, EN 12154. Infiltracja powietrza: klasa AE1200, EN 12152. Obciążenie wiatrem 2,4 kN/m ² , EN 13116, odporność na uderzenia: I5/E5, EN 14019, szyba zespolona złożona ze szkła laminowanego, bezpiecznego oraz szkła bezbarwnego float,	m ²		
		S1	2.35*2.20*1	m ²	5.17	
		S2	2.35*6.20*1	m ²	14.57	
		S3	3.70*6.20*1	m ²	22.94	
		S4	3.90*6.20*1	m ²	24.18	
		S5	3.62*3.00*1	m ²	10.86	
		S6	0.45*6.20*2	m ²	5.58	
					RAZEM	83.30
123 d.9	ST-B.13	analiza indywidualna	Koszt zakupu ścian	m ²		
			83.30	m ²	83.30	
					RAZEM	83.30
124 d.9	ST-B.13	KNNR 7 0504-03	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych mocowanych do konstrukcji żelbetonowych lub muru. Ślusarka aluminiowa w kol. grafitowym RAL 7012, bez izolacji termicznej, Obciążenie wiatrem 2,4 kN/m ² , EN 13116, odporność na uderzenia: I5/E5, EN 14019, szyba zespolona złożona ze szkła laminowanego, bezpiecznego oraz szkła bezbarwnego float,	m ²		
		B1	15.37*1.56*1	m ²	23.98	
					RAZEM	23.98
125 d.9	ST-B.13	analiza indywidualna	Koszt zakupu ścian	m ²		
			23.98	m ²	23.98	
					RAZEM	23.98
126 d.9	ST-B.13	KNNR 7 0505-02	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 10 m ² . Drzwi aluminiowe, zewnętrzne, kol. grafitowy RAL 7012, szkło laminowane, bezpieczne, drzwi z zamkiem, z samozamykaczem z funkcją "stop"	m ²		
		DW2	2.83*3.00*1	m ²	8.49	
					RAZEM	8.49
127 d.9	ST-B.13	analiza indywidualna	Koszt zakupu przegrody j.w.	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			8.49	m ²	8.49	
					RAZEM	8.49
128 d.9	ST-B.13	KNNR 7 0505-02 DW1 wewn.	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 10 m ² 2.73*2.50*1	m ² m ²	 6.83	
					RAZEM	6.83
129 d.9	ST-B.13	analiza indywidualna	Koszt zakupu przegrody j.w.	m ²		
			6.83	m ²	6.83	
					RAZEM	6.83
130 d.9	ST-B.13	KNNR 7 0503-08 Dp1 EI60 Sw1b EI30 DpN1 DN1a DpN2 DN1b Dp2 EI60 D11wco EI30	Drzwi przymykowe aluminiowe, Drzwi aluminiowe, wewnętrzne, kol. grafitowy RAL 7012, szkło laminowane, bezpieczne, drzwi z zamkiem, z samozamykaczem z funkcją "stop" 2.00*2.50*3 1.50*2.50*3 1.35*2.50*1 1.00*2.50*1 2.13*2.50*1 1.30*2.50*1 1.05*2.05*1 1.05*2.05*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.00 11.25 3.38 2.50 5.33 3.25 2.15 2.15	
					RAZEM	45.01
131 d.9	ST-B.13	analiza indywidualna	Koszt zakupu drzwi j.w.	m ²		
			45.01	m ²	45.01	
					RAZEM	45.01
132 d.9	ST-B.13	KNR 2-02 1017-02 DN1 DN1c D11 wc D11w D11a DN1p EI60	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone- wym. w św. muru. Drzwi łazienkowe z nawiewnikami, z zamkiem, płycinowe, indywidualne, w okleinie CPL HQ 0,2, ościeżnice regulowane. 0.90*2.05*11 0.90*2.05*2 0.90*2.05*9 1.05*2.00*3 <w św. muru, ościeżnice reg.> 0.90*2.00*1 <w św. muru, ościeżnice reg.> 0.90*2.05*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 20.30 3.69 16.61 6.30 1.80 3.69	
					RAZEM	52.39
133 d.9	ST-B.13	KNR 2-02 1017-01 D9wc	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone-drzwi kabinowe-poz.zast. 0.80*2.05*3	m ² m ²	 4.92	
					RAZEM	4.92
134 d.9	ST-B.13	analiza indywidualna	Koszt zakupu i montaż siłowników ramieniowych napowietrzających, jeden na każde skrzydło do drzwi DW2 i Dn1b	kpl kpl	 3.00	
			3.00		RAZEM	3.00
135 d.9	ST-B.13	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice stałe drewniane wewnętrzne (1.00+2.07*2)*(11+2+9+2)+(0.91+2.07*2)*3	m m	 138.51	
					RAZEM	138.51
136 d.9	ST-B.13	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice regulowane wewnętrzne (1.05+2.00*2)*3+(0.90+2.00*2)*1	m m	 20.05	
					RAZEM	20.05
137 d.9	ST-B.13	KNNR 7 0503-06 O1 O3 O6 O7 O8 O11	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m ² aluminiowe, Słusarka aluminiowa w kol. grafitowym RAL 7012, izolowana termicznie, Uw=1,1 W/m ² K, Wodoszczelność: klasa RE1200, EN 12154. Infiltracja powietrza: klasa AE1200, EN 12152. Obciążenie wiatrem 2,4 kN/m ² , EN 13116, odporność na uderzenia: I5/E5, EN 14019, szyba zespolona złożona ze szkła laminowanego, bezpiecznego oraz szkła bezbarwnego float, 1.50*2.70*6 1.50*3.00*2 0.75*3.00*1 3.00*2.60*2 3.00*2.60*1 0.75*2.70*7	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 24.30 9.00 2.25 15.60 7.80 14.18	
					RAZEM	73.13
138 d.9	ST-B.13	analiza indywidualna	Koszt zakupu okien j.w.	m ²		
			73.13	m ²	73.13	
					RAZEM	73.13

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139 d.9	ST-B.13	KNNR 7 0503-03	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe. Ślusarka aluminiowa w kol. grafitowym RAL 7012, izolowana termicznie, Uw=1,1 W/m2K, Wodoszczelność: klasa RE1200, EN 12154. Infiltracja powietrza: klasa AE1200, EN 12152. Obciążenie wiatrem 2,4 kN/m², EN 13116, odporność na uderzenia: I5/E5, EN 14019, szyba zespolona złożona ze szkła laminowanego, bezpiecznego oraz szkła bezbarwnego float, 0.75*2.70*5	m²		
		O2	2.20*3.00*1	m²	10.13	
		O4	3.20*0.90*1	m²	6.60	
		O5		m²	2.88	
					RAZEM	19.61
140 d.9	ST-B.13	analiza indywidualna	Koszt zakupu okien j.w.	m²		
			19.61	m²	19.61	
					RAZEM	19.61
141 d.9	ST-B.13	KNNR 7 0505-02	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 10 m2. Ślusarka aluminiowa w kol. grafitowym RAL 7012, izolowana termicznie, Uw=1,1 W/m2K, Wodoszczelność: klasa RE1200, EN 12154. Infiltracja powietrza: klasa AE1200, EN 12152. Obciążenie wiatrem 2,4 kN/m2, EN 13116, odporność na uderzenia: I5/E5, EN 14019, szyba zespolona złożona ze szkła laminowanego, bezpiecznego oraz szkła bezbarwnego float, 3.00*2.30+0.90*0.30	m²		
		O9		m²	7.17	
					RAZEM	7.17
142 d.9	ST-B.13	analiza indywidualna	Koszt zakupu ścianki j.w.	m²		
			7.17	m²	7.17	
					RAZEM	7.17
143 d.9	ST-B.13	KNNR 7 0505-04	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych nieotwierane - powierzchnia do 10 m2. Ślusarka aluminiowa w kol. grafitowym RAL 7012, izolowana termicznie, Uw=1,1 W/m2K, Wodoszczelność: klasa RE1200, EN 12154. Infiltracja powietrza: klasa AE1200, EN 12152. Obciążenie wiatrem 2,4 kN/m2, EN 13116, odporność na uderzenia: I5/E5, EN 14019, szyba zespolona złożona ze szkła laminowanego, bezpiecznego oraz szkła bezbarwnego float, 3.70*2.50*1	m²		
		S7		m²	9.25	
					RAZEM	9.25
144 d.9	ST-B.13	analiza indywidualna	Koszt zakupu ścianki j.w.	m²		
			9.25	m²	9.25	
					RAZEM	9.25
145 d.9	ST-B.13	KNNR 7 0503-01	Okna nieotwierane o powierzchni do 1 m2 aluminiowe. Ślusarka aluminiowa w kol. grafitowym RAL 7012, izolowana termicznie, Uw=1,1 W/m2K, Wodoszczelność: klasa RE1200, EN 12154. Infiltracja powietrza: klasa AE1200, EN 12152. Obciążenie wiatrem 2,4 kN/m2, EN 13116, odporność na uderzenia: I5/E5, EN 14019, szyba zespolona złożona ze szkła laminowanego, bezpiecznego oraz szkła bezbarwnego float, 0.60*1.20*3	m²		
		O10 EI60		m²	2.16	
					RAZEM	2.16
146 d.9	ST-B.13	analiza indywidualna	Koszt zakupu okien j.w.	m²		
			2.16	m²	2.16	
					RAZEM	2.16
147 d.9	ST-B.13	KNNR 7 0503-01	Okna nieotwierane o powierzchni do 1 m2 aluminiowe. Ślusarka aluminiowa w kol. grafitowym RAL 7012, izolowana termicznie, Uw=1,1 W/m2K, Wodoszczelność: klasa RE1200, EN 12154. Infiltracja powietrza: klasa AE1200, EN 12152. Obciążenie wiatrem 2,4 kN/m2, EN 13116, odporność na uderzenia: I5/E5, EN 14019, szyba zespolona złożona ze szkła laminowanego, bezpiecznego oraz szkła bezbarwnego float, 0.90*0.60*1	m²		
		O12		m²	0.54	
					RAZEM	0.54
148 d.9	ST-B.13	analiza indywidualna	Koszt zakupu okien j.w.	m²		
			0.54	m²	0.54	
					RAZEM	0.54
149 d.9	ST-B.13	KNNR 7 0505-04	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych nieotwierane - powierzchnia do 10 m2. Ślusarka aluminiowa, wewnętrzna, kol. grafitowy RAL 7012, szkło laminowane, bezpieczne. 2.62*2.50*3	m²		
		Sw1 EI60	1.33*2.50*3	m²	19.65	
		Sw1a EI60		m²	9.98	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	29.63
150	ST-B.13 d.9	analiza indywidualna	Koszt zakupu przegród aluminiowych EI60 j.w. 29.63	m ² m ²	29.63	
					RAZEM	29.63
151	ST-B.13 d.9	analiza indywidualna	Ściana mobilna wym. 358x805 cm, harmonijkowa, składana jednostronnie, na konstrukcji stalowej, moduły - 7x 115x332cm, gr. 11 cm, obustronnie wykończone płytą fornirowaną w kol. drewna naturalnego, montowane w aluminiowej szynie jezdnej, bez prowadnic podłogowych. Przestrzeń w kształcie trapezu ponad ścianą pod sufitem wykonać z analogicznych płyt. Przestrzeń pomiędzy słupem a ścianą zewnętrzną szer. 75 cm wykonać z analogicznych płyt. (0.75+8.05)*3.32 (7.05+4.06)*0.5*0.86	m ² m ² m ²	29.22 4.78	
		cz. stała			RAZEM	34.00
152	ST-B.13 d.9	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m-podstforming 5+1+7 <szer okna 75 cm> 3 <szer okna 60 cm> 1 <szer okna 90 cm>	szt szt szt szt	13.00 3.00 1.00	
					RAZEM	17.00
153	ST-B.13 d.9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m-podstforming 6+2 <szer okna 150 cm> 1 <szer okna 220 cm> 1 <szer okna 320 cm> 3 <szer okna 300 cm> 1 <szer okna 210 cm>	szt szt szt szt szt szt	8.00 1.00 1.00 3.00 1.00	
					RAZEM	14.00
10			Ścianki działowe CPV 45262522-6			
154	ST-B.06 d.1 0	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegły silikatowej kl. 15MPa na zaprawie cementowo - wapiennej marki 8 MPa grubości 1/2 ceg. parter (3.50+3.82*2+0.78+3.10*2+2.06)*3.34-1.05*2.05*3 piętro I (0.78+3.10*2+2.06)*3.30-1.05*2.05*3 piętro II 23.37	m ² m ² m ² m ²	60.94 23.37 23.37	
					RAZEM	107.68
155	ST-B.06 d.1 0	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 6 cm piętro II 1.85*3.30	m ² m ²	6.11	
					RAZEM	6.11
156	ST-B.06 d.1 0	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie 107.68+6.11	m ² m ²	113.79	
					RAZEM	113.79
157	ST-B.06 d.1 0	KNR 2-02 0131-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych o grubości 15 cm-poz.zast. piętro II 3.53*3.30-1.00*2.91	m ² m ²	8.74	
					RAZEM	8.74
158	ST-B.15 d.1 0	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 piwnica 3.30*2.47-1.05*2.00 parter (3.30*3+1.60+5.49+0.44)*3.34-1.05*3.00*2 piętro I (4.03+4.30*2+6.80+2.78*2)*3.30-1.05*3.00*2	m ² m ² m ² m ² m ²	6.05 51.92 76.17	
					RAZEM	134.14
159	ST-B.11 d.1 0	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr 10 cm 134.14	m ² m ²	134.14	
					RAZEM	134.14
160	ST-B.15 d.1 0	analiza indywidualna	Montaż i koszt zakupu gotowych systemowych ścianek łazienkowych.(drzwi ujęte w stolarce) (1.05-0.80)*2.00*3	m ² m ²	1.50	
					RAZEM	1.50

[illegible]

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
167	ST-B.10	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1		0.5	(1.83*2+2.06*2)*3.21-1.05*2.05	m ²	22.82	
1		0.6	(1.15*2+2.06*2+1.05*2+3.10*2)*3.21-1.05*2.05*3	m ²	40.79	
		1.3	(1.83*2+2.06*2)*3.30-1.05*2.05	m ²	23.52	
		1.4	(1.15*2+2.06*2+3.10*2+1.05*2)*3.30-1.05*2.05*3	m ²	42.12	
		2.3	(1.83*2+2.06*2)*3.30-1.05*2.05	m ²	23.52	
		2.4	(1.15*2+2.06*2+3.10*2+1.05*2)*3.30-1.05*2.05*3	m ²	42.12	
					RAZEM	194.89
168	ST-B.10	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1			194.89	m ²	194.89	
					RAZEM	194.89
169	ST-B.07	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.1			194.89	m ²	194.89	
1					RAZEM	194.89
170	ST-B.10	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1			przedmiar jak tynki, ścian i ościeży minus glazura	m ²	1523.95	
1			1665.12+53.72-194.89			
					RAZEM	1523.95
171	ST-B.10	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm-tam gdzie nie ma stropów podwieszonych i biegów kl. sch.	m ²		
d.1			11.54+38.90+3.50*1.12+3.83*3+5.46*3	m ²	82.23	
1			(0.23+0.52+0.55)*3.40	m ²	4.42	
			40.10	m ²	40.10	
					RAZEM	126.75
172	ST-B.00	KNR 2-02 1605-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m-kl.sch.	m ²		
d.1			4.45*3.05	m ²	13.57	
1					RAZEM	13.57
173	ST-B.00	KNR 2-02 1605-06	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 5 m-kl.sch.	m ²		
d.1			(4.45*2+3.05)*4.75	m ²	56.76	
1					RAZEM	56.76
174	ST-B.00	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (koszt pracy rusztowań wykowca sam określi w kosztorysie ofertowym) (poz.:172,173)			
d.1						
1						
175	ST-B.10	KNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm, -poz.zast.	m ²		
d.1			(213.52+49.74)-3.50*1.12-6.05*3.05-1.80*2.37-(3.83+5.46)	m ²	227.33	
1		parter	16.75*(4.17+1.70*2)+15.13*2.60+11.92*0.78+3.53*2.42	m ²	183.98	
		piętro I	46.80+100.82+49.93+8.42	m ²	205.97	
		piętro II				
					RAZEM	617.28
176	ST-B.11	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 5 cm na wieszakach poziomych z płyt układanych na sucho - jedna warstwa do sufitów podwieszonych	m ²		
d.1			617.28	m ²	617.28	
1					RAZEM	617.28
177	ST-B.10	KNR 0-33 0118-01	Panel ścienny 10,1x2,2x200-poz.zast.	m		
d.1			287.00	m	287.00	
1		listwa nr 2				
					RAZEM	287.00
178	ST-B.10	KNR 0-33 0118-01	Listwa sufitowa 7,6x11,6x200-poz.zast.	m		
d.1			191.00	m	191.00	
1		listwa nr 4				
					RAZEM	191.00
179	ST-B.10	KNR 0-33 0118-08	Gzyms do oświetlenia 14x8x200-poz.zast	m		
d.1			107.00	m	107.00	
1		listwa nr 5				
					RAZEM	107.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
180	ST-B.10	KNR 0-33 0118-08	Gzyms dekoracyjny 8x8x200-poz.zast	m		
d.1		listwa nr 6	172.00	m	172.00	
1					RAZEM	172.00
181	ST-B.10	KNR 0-33 0118-08	Gzyms dekoracyjny 1,5x7x200-poz.zast	m		
d.1		listwa nr 7	122.00	m	122.00	
1					RAZEM	122.00
12			Malowanie CPV 45442110-1			
182	ST-B.14	KNR 2-02 1514-01	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą typu Milano lub równoważną	m ²		
d.1		wg. wnętrz.	388.74+74.24	m ²	462.98	
2					RAZEM	462.98
183	ST-B.14	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi (stopień połysku melamina) powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1			przedmiar jak gładź gipsowa na ścianach i stropach minus tapeta	m ²	1187.72	
2			1523.95+126.75-462.98	m ²	262.17	
			listwy (0.20+0.03)*389.00+(0.101+0.022)*287.00+(0.10+0.013)*554.00+(0.076+0.116)*191.00+(0.14+0.08)*1.07+0.08*2*172.00+(0.015+0.07)*122.00	m ²		
					RAZEM	1449.89
13			Podłoża i posadzki CPV 45431100-8			
184	ST-B.02	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie gruntu pod posadzkę Is=0,99-poz.zast.	m ³		
d.1			(4.70*10.50+14.70*3.82+3.53*5.95+3.38*8.50+3.10*5.95+6.05*3.05)*0.30	m ³	57.64	
3			(16.18*3.30+1.30*4.45+4.50*4.70+1.80*2.37)*0.30	m ³	25.38	
					RAZEM	83.02
185	ST-B.12	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1			83.02	m ³	83.02	
3					RAZEM	83.02
186	ST-B.04	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1			(4.70*10.50+14.70*3.82+3.53*5.95+3.38*8.50+3.10*5.95+6.05*3.05)*0.15	m ³	28.82	
3					RAZEM	28.82
187	ST-B.07	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1			4.70*10.50+14.70*3.82+3.53*5.95+3.38*8.50+3.10*5.95+6.05*3.05	m ²	192.14	
3			16.18*3.30+1.30*4.45+4.50*4.70+1.80*2.37	m ²	84.60	
					RAZEM	276.74
188	ST-B.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-100-038 gr 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1			16.18*3.30+1.30*4.45+4.50*4.70+1.80*2.37	m ²	84.60	
3					RAZEM	84.60
189	ST-B.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-100-038 gr 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1			4.70*10.50+14.70*3.82+3.53*5.95+3.38*8.50+3.10*5.95+6.05*3.05	m ²	192.14	
3					RAZEM	192.14
190	ST-B.12	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko-poz.zast.	m ²		
d.1			przedmiar jak izolacja styropianem 10 i 15 cm	m ²	276.74	
3			84.60+192.14			
					RAZEM	276.74
191	ST-B.12	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm-dopłata do pos.gr 7 cm	m ²		
d.1			192.14*(7-5)	m ²	384.28	
3					RAZEM	384.28
192	ST-B.12	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1						
3						

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			276.74	m ²	276.74	
					RAZEM	276.74
193 d.1 3	ST-B.11	KNR 2-02 0610-05	Izolacje z maty akustycznej gr 1 cm poziome na sucho - jedna warstwa-poz. zast.	m ²		
		parter nad płytą piętro I	16.24*3.30	m ²	53.59	
		piętro II	46.80+16.24+27.47+15.06+6.55+8.87+16.83+8.87+48.25+8.42+3.83+5.46+(1.60*3.05*2)	m ²	222.41	
			46.80+100.82+49.93+8.42+3.83+5.46+(1.60*3.05*2)	m ²	225.02	
					RAZEM	501.02
194 d.1 3	ST-B.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustyczny podłogowy gr 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
			501.02	m ²	501.02	
					RAZEM	501.02
195 d.1 3	ST-B.07	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
			501.02	m ²	501.02	
					RAZEM	501.02
196 d.1 3	ST-B.12	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B25 grubości 20 mm zartę na gładko -poz. zast.	m ²		
			501.02	m ²	501.02	
					RAZEM	501.02
197 d.1 3	ST-B.12	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm-za 40 mm	m ²		
			501.02*(4-2)	m ²	1002.04	
					RAZEM	1002.04
198 d.1 3	ST-B.12	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej cienkowarstwowy elastyczny- przygotowanie podłoża	m ²		
		piwnica	44.78+11.11	m ²	55.89	
		parter	6.26+18.27+55.35+3.83+5.46+1.97+49.50+9.76+11.49+28.49	m ²	190.38	
		piętro I	48.25+18.27+3.83+5.46+27.47+6.55	m ²	109.83	
		piętro II	48.25+9.27+3.83+5.46	m ²	66.81	
					RAZEM	422.91
199 d.1 3	ST-B.12	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki gresu barwionego o wsp.R9 wsp. do R=1,18	m ²		
			422.91	m ²	422.91	
					RAZEM	422.91
200 d.1 3	ST-B.07	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		parter,piętro I,II	(3.83+5.46)*3	m ²	27.87	
					RAZEM	27.87
201 d.1 3	ST-B.12	KNR 2-02 1119-01	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m		
			422.91*1.2	m	507.49	
					RAZEM	507.49
202 d.1 3	ST-B.12	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m		
			507.49	m	507.49	
					RAZEM	507.49
203 d.1 3	ST-B.12	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
			1.30*(0.285+0.195)*14+1.47*(0.185+0.159)*11*4	m ²	30.99	
					RAZEM	30.99
204 d.1 3	ST-B.12	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek gresu barwionego o wsp. R9 układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
			30.99	m ²	30.99	
					RAZEM	30.99
205 d.1 3	ST-B.12	KNR 2-02 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
			(0.285+0.195)*14+(0.185+0.159)*11*4	m	21.86	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	21.86
206	ST-B.12	KNR 2-02 1122-04	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek	m		
d.1				m	21.86	
3			21.86			
					RAZEM	21.86
207	ST-B.12	KNR 2-02 1113-05	Posadzki z wykładzin tekstylnych płytki 100x25cm gr 5,4 mm-poz.zast.	m ²		
d.1		analogia		m ²	68.02	
3		parter	38.10+9.73+9.65+10.54	m ²	120.39	
		piętro I	8.42+8.87*2+15.54+15.06+16.83+46.80	m ²	156.04	
		piętro II	8.42+100.82+46.80			
					RAZEM	344.45
208	ST-B.12	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie zgrzewane	m		
d.1				m	413.34	
3			344.45*1.2			
					RAZEM	413.34
209	ST-B.12	KNR 2-02 1115-02	Warstwy wygładzające grubości 1-3 mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt.	m ²		
d.1				m ²	767.36	
3			przedmiar jak gres i wykładzina dywanowa 237.33+185.58+344.45			
					RAZEM	767.36
210	ST-B.11	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal.-dylatacja posadzek	m ²		
d.1				m ²	94.27	
3			przedmiar jak cokoliki (507.49+21.86+413.34)*0.10			
					RAZEM	94.27
211	ST-B.12	KNR 2-02 1113-07	Listwy dekoracyjne 20x0,3x200 cm przyściennie-poz.zast.	m		
d.1				m	389.00	
3		listwa nr 1	129.00+150.00+74.00+36.00			
					RAZEM	389.00
212	ST-B.12	KNR 2-02 1113-07	Profil wielofunkcyjny 10x1,3x200 cm przyściennie-poz.zast.	m		
d.1				m	554.00	
3		listwa nr 3	554.00			
					RAZEM	554.00
14			Różne elementy wewnętrzne i zewnętrzne CPV 45200000-9			
213	ST-B.00	KNNR 7 0506-01	Daszki nad drzwiami, szkło hartowane 2x8mm z folią PVB-poz.zast	m ²		
d.1				m ²	3.31	
4			2.76*1.20			
					RAZEM	3.31
214	ST-B.00		Koszt zakupu daszka.	m ²		
d.1		analiza indywidualna		m ²	3.31	
4			3.31			
					RAZEM	3.31
215	ST-B.04	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-podkład pod stopy B10	m ³		
d.1				m ³	1.02	
4			3.20*3.20*0.10 0.75*0.75*0.10*3	m ³	0.17	
					RAZEM	1.19
216	ST-B.05	KNR 2-02 0253-07	Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe o objętości ponad 2,5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem B25	m ³		
d.1				m ³	5.30	
4			3.00*3.00*0.50+2.00*2.00*0.20			
					RAZEM	5.30
217	ST-B.05	KNR 2-02 0258-04	Stupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem B25	m ³		
d.1				m ³	1.51	
4			0.50*0.50*6.05			
					RAZEM	1.51
218	ST-B.05	KNR 2-02 0258-06	Stupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem B25	m ³		
d.1				m ³	0.09	
4			0.40*0.40*0.57			
					RAZEM	0.09

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
219	ST-B.05 d.1 4	KNR 2-02 0259-04	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m 1.51	m ³ m ³	 1.51	
					RAZEM	1.51
220	ST-B.00 d.1 4	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m-do słupa 0.50*6.62*4	m ² m ²	 13.24	
					RAZEM	13.24
221	ST-B.03 d.1 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8 fi 12 fi 16 fi 20	t t t t	 0.06 0.05 0.13 0.28	
			(7.90+55.20)*1.02*0.001 49.20*1.02*0.001 128.10*1.02*0.001 (53.90+221.60)*1.02*0.001			
					RAZEM	0.52
222	ST-B.10 d.1 4	TZKNBK XVIm 0104-01 szac.	Montaż okładziny, słupów i kolumn o obw.elem.do 8 m/m2 i grub.do 4 cm-płyty gr 2 cm 0.54*5.75*4+0.44*0.57*4	m ² m ²	 13.42	
					RAZEM	13.42
223	ST-B.10 d.1 4	TZKNBK XVIm 0111-11	Montaż postumentów,obelisków,trzonów itp. o objęt.do 1.2 m3/szt. 1.60*2.50*0.20-0.50*0.50*0.20+(0.84*2+0.54*2)*0.17*0.44=0,96 m3 1.00	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
224	ST-B.10 d.1 4	TZKNBK XVIm 0106-03	Montaż pilastrów blokowych o obj.elem.do 0.30 m3 - bazy i głowice-poz.zast. 2.00	elem. elem.	 2.00	
					RAZEM	2.00
225	ST-B.00 d.1 4	analiza indywidualna	Napis z liter wykonanych z brązu. Mocowanie 4xśruby ze stali nierdzewnej. 1.00	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
226	ST-B.00 d.1 4	analiza indywidualna	Herb Powiatu Przasnyskiego, odlew z brązu 32x37 cm 1.00	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
227	ST-B.00 d.1 4	analiza indywidualna	Koszt pomnika z brązu patynowanego grynspanem 1.00	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
228	ST-B.00 d.1 4	analiza indywidualna	Masztły flagowe kompozytowe wys. 8,0 m- zbudowane na bazie włókna szklanego. Odporne na warunki atmosferyczne, ogień i wandalizm. 3.00	szt szt	 3.00	
					RAZEM	3.00
229	ST-B.01 d.1 4	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0.55*0.55*1.00*3	m ³ m ³ m ³	 0.91 5.30	
		fund. maszty fund.pomnik	5.30			
					RAZEM	6.21
230	ST-B.01 d.1 4	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) przedmiar jak podkład betonowy 1.19	m ³ m ³	 1.19	
					RAZEM	1.19
231	ST-B.01 d.1 4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV-docelowa odl. 15 km (6.21+1.19)*(15-1)*2	m ³ m ³	 207.20	
					RAZEM	207.20
232	ST-B.01 d.1 4	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.25*1.25*1.00*3 -0.55*0.55*1.00*3 4.20*4.20*1.00 -5.30	m ³ m ³ m ³ m ³	4.69 -0.91 17.64 -5.30	
					RAZEM	16.12
233 d.1 4	ST-B.02	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
			16.12	m ³	16.12	
					RAZEM	16.12
234 d.1 4	ST-B.05	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu-B25	m ³		
			0.55*0.55*1.02*3	m ³	0.93	
					RAZEM	0.93
235 d.1 4	ST-B.07	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (maszty flagowe i stopa pomnika)	m ²		
			0.55*1.00*4*3+3.00*0.50*4+2.00*0.20*4	m ²	14.20	
					RAZEM	14.20
236 d.1 4	ST-B.07	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
			14.20	m ²	14.20	
					RAZEM	14.20
237 d.1 4	ST-B.08	KNR 2-02 1207-06	Balustrady schodowe indywidualne, stal nierdzewna szczotkowana, wypełnienie szkło	m		
			3.62*2+3.54*2+3.41*4	m	27.96	
					RAZEM	27.96
238 d.1 4	ST-B.00	analiza indywidualna	Wycieraczka przed wejściami głównymi. Ze stali nierdzewnej, wpuszczana w nawierzchnię, antypoślizgowa prasowana, w ramce stalowej z kątownika umożliwiającej jej wyjmowanie, montować w odległości ok 0,5m od drzwi wejściowych,	m ²		
			1.20*0.90*2	m ²	2.16	
					RAZEM	2.16
239 d.1 4	ST-B.08	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
240 d.1 4	ST-B.00	analiza indywidualna	Donice betonowe z betonu architektonicznego (4 szt.) o wym. 350x150x40cm	szt.		
			4.00	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
241 d.1 4	ST-B.00	analiza indywidualna	Donice betonowe z betonu architektonicznego (7 szt.) o wym. 120x120x60cm	szt.		
			7.00	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
242 d.1 4	ST-B.00	analiza indywidualna	Ławki	kpl		
			4.00	kpl	4.00	
					RAZEM	4.00
243 d.1 4	ST-B.00	analiza indywidualna	Uchwyty dla niepełnosprawnych, na każdą łazienkę po 2 uchwyty stałe i 2 uchylne	kpl		
			3.00	kpl	3.00	
					RAZEM	3.00
244 d.1 4	ST-B.05	KNR 2-02 0254-01	Ściany betonowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25-ściany studzienki	m ²		
			(1.54+0.50*2)*0.75	m ²	1.91	
					RAZEM	1.91
245 d.1 4	ST-B.04	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-podkład w studzienie B10	m ³		
			1.14*0.50*0.20	m ³	0.11	
					RAZEM	0.11
246 d.1 4	ST-B.00	analiza indywidualna	Gaśnice proszkowe, z proszkiem A B C (minimum GP-2Z), jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm ³)	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			10.00	m ²	10.00	
					RAZEM	10.00
247	ST-B.00 d.1 4	analiza indywidualna	Żaluzje drewniane w kolorze czarnym. Żaluzja wykonana na rynnie stalowej z lamelami drewnianymi szerokości 50 mm i drabince taśmowej. 0.75*2.70*13+1.50*2.70*6+0.54*3.00*3	m ² m ²	 55.49	
					RAZEM	55.49
248	ST-B.00 d.1 4	analiza indywidualna	Zasłony do sali konferencyjnej z karniszami (1.50*6+3.00*2+3.90*2+3.70*2+0.45*2*2)*3.00	m ² m ²	 96.00	
					RAZEM	96.00
249	ST-B.00 d.1 4	analiza indywidualna	Tablice szklane magnetyczne suchościernalne 120 x 90 cm 21.00	szt szt	 21.00	
					RAZEM	21.00
250	ST-B.00 d.1 4	analiza indywidualna	Tabliczki przydrzwiowe - 2x szkło hartowane gr. 4mm, 4xpochwyt z aluminium anodowanego 21x10 cm 21.00	szt szt	 21.00	
					RAZEM	21.00
251	ST-B.00 d.1 4	analiza indywidualna	Podajniki papieru, mydła, pojemniki na papier toaletowy i kosze na śmieci 6.00	kpl kpl	 6.00	
					RAZEM	6.00
252	ST-B.00 d.1 4	analiza indywidualna	Herb i napis w hallu głównym - odlew z brązu. Herb - wys. 60cm, litery - 20cm. 1.00	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
253	ST-B.00 d.1 4	KNR-W 2-02 20203-02	Obudowa słupów płytami MDF frezowanymi na poddaszu-poz.zast. (0.40*2+0.30*2)*4.00*3	m ² m ²	 16.80	
					RAZEM	16.80
254	ST-B.00 d.1 4	analiza indywidualna	SKY Wisząca 3L Okrągła Złota 6.00	kpl kpl	 6.00	
					RAZEM	6.00
255	ST-B.00 d.1 4	analiza indywidualna	Lampa typu LUXO 9507-AB_CEILIN 9.00	kpl kpl	 9.00	
					RAZEM	9.00
15			Dźwig CPV 45200000-9			
256	ST-B.00 d.1 5	analiza indywidualna	Udźwig: 13 osób/1000kg Urządzenie dźwigowe. Prędkość: 1 m/s Wysokość podnoszenia: 7 m Ilość przystanków/ dojeżdż: 3/3, umieszczone po jednej stronie Sterowanie: Zbiorcze "góra - dół" 1.00	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
16			Elewacje CPV 454100000-4, 45321000-3			
257	ST-B.10, d.1 11 6	KNR 0-33 0113-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków systemowe - płyty z wełny mineralnej o gr. 17 cm, wiatroizolacja pustka powietrzna min. 28mm, płyty elewacyjne z piaskowca gr. 20mm na ruszcie systemowym (płyty zaimpregnowane przeciw wilgoci). 17.24*3.70+0.33*3.70-1.50*3.00*2-0.75*3.00-3.62*3.00 (24.52+0.70+6.60+1.05+0.73)*3.30-2.83*2.50-3.20*0.90-3.19*3.00-2.35*2.20-0.60*1.20+2.00*3.31*2 6.81*3.30-2.20*3.00 0.80*6.20*2+1.01*2.70+0.40*2.70*2+0.40*2.70*16	m ² m ² m ² m ²	 42.90 98.71 15.87 32.09	
					RAZEM	189.57
258	ST-B.10, d.1 11 6	KNR 0-33 0113-05 analogia	Ocieplenie ościeży systemowe - płyty z wełny mineralnej o gr. 3 cm (strefa brzegowa)-j.w. (1.50*2+3.00*2+0.75*2+3.00*2+3.62*2+3.00*2+3.70*2+2.50*2+3.20*2+0.90*2+3.19*2+3.00*2+2.35*2+2.20*2+0.60*2+1.20*2+2.20*2+3.00*2)*0.21	m ² m ²	 18.02	
					RAZEM	18.02

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
259	ST-B.10, d.1 6	KNR 0-33 0110-04	Ocieplenie ścian budynków płytami lamelowymi z wełny mineralnej gr. 17 cm klejonymi do podłoża wraz z wyk.wyprawy elewacyjnej - roboty wyk. ręcznie 10.10*8.20+6.80*8.20+(15.23+0.73*2)*7.80+10.10*3.40*0.5+6.90*0.50+6.90*2.00*0.5-0.45*6.60-3.70*6.20-1.50*2.70*2-0.75*2.70*2-0.75*2.70*2-2.35*6.20-0.60*1.20*2 17.70*8.20+3.00*0.50*2-3.90*6.20-0.75*2.70*4*2-1.50*2.70*2*2 10.10*8.20+10.10*3.00*0.5+(15.40+4.20)*7.80-0.45*6.60-0.75*2.70*2-3.00*2.61*4 (5.83*2*2+4.10*2)*0.75 potrącenie płyt elewacyjnych -(0.80*6.20*2+1.01*2.70+0.40*2.70*2+0.40*2.70*16)	m ² m ² m ² m ² m ²	234.11 91.56 212.51 23.64	
		śc.tremplo- we od strony dachu				
					RAZEM	529.73
260	ST-B.10, d.1 6	KNR 0-33 0110-01	Ocieplenie ścian budynków płytami lamelowymi z wełny mineralnej gr. 3 cm klejonymi do podłoża wraz z wyk.wyprawy elewacyjnej - roboty wyk. ręcznie-poz.zast. (0.45*2+6.60*2+3.70*2+6.20*2+1.50*2*2+2.70*2*2+0.75*2*4+2.70*2*4+2.35*2+6.20*2+0.60*2*2+1.20*2*2+3.90*2+6.20*2+0.75*2*4*2+2.70*2*4*2+1.50*2*4+2.70*2*4+0.45*2+6.60*2+0.75*2*2+2.70*2*2+3.00*2*4+2.61*2*4)*0.19	m ² m ²	54.03	
					RAZEM	54.03
261	ST-B.10, d.1 6	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian (529.73+54.03)*6=3502,56 szt 3503.00	szt. szt.	3503.00	
					RAZEM	3503.00
262	ST-B.10, d.1 6	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży przy dociepleniu wełną 0.45*2+6.60*2+3.70*2+6.20*2+1.50*2*2+2.70*2*2+0.75*2*4+2.70*2*4+2.35*2+6.20*2+0.60*2*2+1.20*2*2+3.90*2+6.20*2+0.75*2*4*2+2.70*2*4*2+1.50*2*4+2.70*2*4+0.45*2+6.60*2+0.75*2*2+2.70*2*2+3.00*2*4+2.61*2*4	m m	284.38	
					RAZEM	284.38
263	ST-B.10, d.1 6	KNR 0-33 0118-02	Montaż profili elewacyjnych -listwy aluminiowe szer. 3cm wpuszczane w styropian/wełnę-poz.zast. 0.60+4.42+6.80+5.13*2+4.62*2+1.50+9.92+17.35*2-3.90+14.96+9.92*2+0.50	m m	108.84	
					RAZEM	108.84
264	ST-B.10, d.1 6	KNR 0-33 0101-02	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 9 cm (roboty wykonywane ręczne) (wg. detalu od spodu)-poz.zast. 17.59*1.05	m ² m ²	18.47	
					RAZEM	18.47
265	ST-B.10, d.1 6	KNR 0-33 0101-02 gzyms	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 12 cm (roboty wykonywane ręczne) (wg. detalu od spodu)-poz.zast. 39.40*0.35	m ² m ²	13.79	
					RAZEM	13.79
266	ST-B.10, d.1 6	KNR 0-33 0101-02 gzyms	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 6 cm (roboty wykonywane ręczne) (wg. detalu od spodu)-poz.zast. 39.40*0.35	m ² m ²	13.79	
					RAZEM	13.79
267	ST-B.10, d.1 6	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 16 cm (roboty wykonywane ręczne od spodu) 18.47	m ² m ²	18.47	
					RAZEM	18.47
268	ST-B.10, d.1 6	KNR 0-33 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 4 cm (roboty wykonywane ręczne)-ściana od tarasu,kominy 15.23*(3.90+0.45) (1.53*2+1.08*2)*(1.45+0.70)*0.5 (0.54*2+0.54*2)*1.50 (0.82*2+1.02*2+0.54*2*2)*2.27 (0.72*2+0.59*2)*0.60	m ² m ² m ² m ² m ²	66.25 5.61 3.24 13.26 1.57	
					RAZEM	89.93
269	ST-B.10, d.1 6	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			18.47+89.93+13.79	m ²	122.19	
					RAZEM	122.19
270	ST-B.10, d.1 6	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami od spodu 18.47*6=110,82 szt 111.00 89.93*6=539,58 szt 540.00 13.79*6=82,74 szt 83.00	szt. szt. szt. szt.	 111.00 540.00 83.00	
					RAZEM	734.00
271	ST-B.10, d.1 6	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia 18.47+89.93+13.79	m ² m ²	 122.19	
					RAZEM	122.19
272	ST-B.10, d.1 6	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o uziarnieniu 1,5 mm wykonywane ręcznie 122.19	m ² m ²	 122.19	
					RAZEM	122.19
273	ST-B.10, d.1 6	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych 8.00*7	m m	 56.00	
					RAZEM	56.00
274	ST-B.10, d.1 6	KNR 0-33 0123-02	Wykonanie dylatacji przez montaż taśmy dylatacyjnej 11.30*3+11.00*2	m m	 55.90	
					RAZEM	55.90
275	ST-B.18 d.1 6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm pod oknami (2.35+3.70+3.90+3.62+0.45*2+1.50*6+0.75*5+1.50*2+2.20+3.20+0.75+3.00*3+3.70+2.10+0.60*3+0.75*7+0.60+2.62*3)*0.40 0.33*5.00 na murze tarasu 15.40*0.80 gzyms 39.40*0.60	m ² m ² m ² m ²	 26.67 1.65 12.32 23.64	
					RAZEM	64.28
276	ST-B.18 d.1 6	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 26.67/0.40*0.20+1.65+12.32	m ² m ²	 27.31	
					RAZEM	27.31
277	ST-B.20 d.1 6	KNR 2-02 0406-01	Element drewniany na murze tarasu z tarcicy nasyczonej 15.40*0.40*0.025	m ³ drew. m ³ drew.	 0.15	
					RAZEM	0.15
278	ST-B.00 d.1 6	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m (25.32*2+8.80+17.59+4.00)*15.00	m ² m ²	 1215.45	
					RAZEM	1215.45
17			Ogrodzenie CPV 45262400-5			
279	ST-B.01 d.1 7	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (33.05+5.20+2.80*2-3.46*2)*0.90*0.20	m ³ m ³	 6.65	
					RAZEM	6.65
280	ST-B.01 d.1 7	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III (33.05+5.20+2.80*2-3.46*2)*0.95*0.90-(33.05+5.20+2.80*2-3.46*2)*0.90*0.20	m ³ m ³	 24.93	
					RAZEM	24.93
281	ST-B.02 d.1 7	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 24.93	m ³ m ³	 24.93	
					RAZEM	24.93

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
282 d.1 7	ST-B.10	KNR 2-02 0920-02	Obłożenie płytkami granitu od góry (33.05+5.20+2.80*2-3.46*2)*0.20	m ² m ²	 7.39	
					RAZEM	7.39
283 d.1 7	ST-B.10	ZKNR C-2 0118-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa (33.05+5.20+2.80*2-3.46*2)*(0.10+0.60)	m ² m ²	 25.85	
					RAZEM	25.85
284 d.1 7	ST-B.10	ZKNR C-2 0118-02	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa 25.85	m ² m ²	 25.85	
					RAZEM	25.85
285 d.1 7	ST-B.10	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm 25.85	m ² m ²	 25.85	
					RAZEM	25.85
286 d.1 7	ST-B.05	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m-poz.zast. 33.05+5.20+2.80*2-3.46*2	m m	 36.93	
					RAZEM	36.93
287 d.1 7	ST-B.08, 19	analiza indywidualna	Ogrodzenie indywidualne stalowe kute 33.05+5.20+2.80*2-3.46*2	m m	 36.93	
					RAZEM	36.93
288 d.1 7	ST-B.08, 19	KNR 2-02 1808-11	Wrota przesuwne stalowe kute szer 360 cm 2.00	kpl. kpl.	 2.00	
					RAZEM	2.00
18			Opaska wokół budynku CPV 45212222-8			
289 d.1 8	ST-B.01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (6.83+14.55)*0.50	m ² m ²	 10.69	
					RAZEM	10.69
290 d.1 8	ST-B.00	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej gr 5 cm 10.69	m ² m ²	 10.69	
					RAZEM	10.69
291 d.1 8	ST-B.00	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6.83+14.55	m m	 21.38	
					RAZEM	21.38
19			Roboty remontowe w istniejącym budynku w zakresie architektury CPV 45200000-9			
292 d.1 9	ST-B.06	KNR 2-02 0135-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o grubości 12 cm z bloków N12 kl. 15MPa na zaprawie cementowo - wapiennej marki 8 MPa-poz.zast. (4.16*2+2.00+1.52+3.25)*3.31-1.00*2.05*2 (4.16*2+1.60+1.52+3.25)*3.30-1.00*2.05*2 (4.16*2+1.20+1.52+3.25)*3.30-1.00*2.05*2	m ² m ² m ² m ²	 45.85 44.38 43.06	
					RAZEM	133.29
293 d.1 9	ST-B.06	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/4 ceg.-obudowa kanałów (0.46*2+0.40+0.22*2)*3.31 (0.86*2+0.40+0.22*2)*3.30 (1.26*2+0.40+0.86+0.40+0.22*2)*3.30	m ² m ² m ² m ²	 5.83 8.45 15.25	
					RAZEM	29.53
294 d.1 9	ST-B.06	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie 133.29+29.53	m ² m ²	 162.82	
					RAZEM	162.82
295 d.1 9	ST-B.06	KNR 2-02 0122-05	Kanały z pustaków ceramicznych-poz.zast.	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$3.31*4+3.31*8+(2.93+2.50)*(8+12)$	m	148.32	
					RAZEM	148.32
296 d.1 9	ST-B.10	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach-na nowych ścianach $(4.10*2+2.00+1.52+3.25)*3.21*2$ $(4.10*2+1.60+1.52+3.25)*3.21*2$ $(4.10*2+1.20+1.52+3.25)*2.93*2$ $(0.46*2+0.40)*3.21$ $(0.86*2+0.40)*3.21$ $(1.26*2+0.40+0.86+0.40)*2.93$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 96.11 93.54 83.04 4.24 6.81 12.25	
					RAZEM	295.99
297 d.1 9	ST-B.10	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) $1.50*1.50*3+0.92*2.10*2$	m ² m ²	 10.61	
					RAZEM	10.61
298 d.1 9	ST-B.10	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach $(4.10*2+3.25*2)*3.21*2$ $(4.10*2+3.25*2)*2.93$ $(3.50*2*2+4.10*2+1.47*2)*2.93$	m ² m ² m ² m ²	 94.37 43.07 73.66	
					RAZEM	211.10
299 d.1 9	ST-B.10	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach $6.08+6.13+5.98+6.08+5.88+6.03+13.89+5.18$	m ² m ²	 55.25	
					RAZEM	55.25
300 d.1 9	ST-B.10	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża $(2.46*2*2+1.57*2*2+1.56*2*2+1.52*2*2)*(3.21*2+2.93)$	m ² m ²	 265.91	
					RAZEM	265.91
301 d.1 9	ST-B.10	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną 265.91	m ² m ²	 265.91	
					RAZEM	265.91
302 d.1 9	ST-B.07	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 265.91	m ² m ²	 265.91	
					RAZEM	265.91
303 d.1 9	ST-B.10	KNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm przedmiar jak przecieranie tynków na stropach 55.25	m ² m ²	 55.25	
					RAZEM	55.25
304 d.1 9	ST-B.11	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 5 cm na wieszakach z płyt układanych na sucho - jedna warstwa do sufitów podwieszonych 55.25	m ² m ²	 55.25	
					RAZEM	55.25
305 d.1 9	ST-B.10	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar jak tynki, ścian, uzupełnienia i przetarcie minus glazura $295.99+10.61+211.10-265.91$	m ² m ²	 251.79	
					RAZEM	251.79
306 d.1 9	ST-B.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem przedmiar jak gładź gipsowa na ścianach 251.79	m ² m ²	 251.79	
					RAZEM	251.79
307 d.1 9	ST-B.02	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie gruntu pod posadzkę $I_s=0,99$ -poz.zast. $4.10*3.25*0.30$	m ³ m ³	 4.00	
					RAZEM	4.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
308 d.1 9	ST-B.12	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
			4.00	m ³	4.00	
					RAZEM	4.00
309 d.1 9	ST-B.04	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
			4.10*3.25*0.15	m ³	2.00	
					RAZEM	2.00
310 d.1 9	ST-B.07	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
			4.10*3.25	m ²	13.33	
			4.10*3.25*2+(4.10+1.47)*3.50	m ²	46.15	
					RAZEM	59.48
311 d.1 9	ST-B.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-100-038 gr 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
			13.33	m ²	13.33	
					RAZEM	13.33
312 d.1 9	ST-B.11	KNR 2-02 0610-05	Izolacje z maty akustycznej gr 1 cm poziome na sucho - jedna warstwa-poz.zast.	m ²		
			4.10*3.25*2+(4.10+1.47)*3.50	m ²	46.15	
					RAZEM	46.15
313 d.1 9	ST-B.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustyczny podłogowy gr 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
			46.15	m ²	46.15	
					RAZEM	46.15
314 d.1 9	ST-B.12	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko-poz.zast.	m ²		
			przedmiar jak izolacja styropianem 4 i 15 cm	m ²	59.48	
			13.33+46.15			
					RAZEM	59.48
315 d.1 9	ST-B.12	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm-dopłata do pos.gr 7 cm i potrącenie za 1 cm	m ²		
			13.33*(7-5)	m ²	26.66	
			-46.15	m ²	-46.15	
					RAZEM	-19.49
316 d.1 9	ST-B.12	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
			59.48	m ²	59.48	
					RAZEM	59.48
317 d.1 9	ST-B.12	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej cienkowarstwowy elastyczny- przygotowanie podłoża	m ²		
			6.08+6.13+5.98+6.08+5.88+6.03+13.89+5.18	m ²	55.25	
					RAZEM	55.25
318 d.1 9	ST-B.12	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gresu 30x30 cm	m ²		
			55.25	m ²	55.25	
					RAZEM	55.25
319 d.1 9	ST-B.07	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
			6.08+6.13+5.98+6.08+5.88+6.03	m ²	36.18	
					RAZEM	36.18
320 d.1 9	ST-B.12	KNR 2-02 1119-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m		
			55.25*1.2	m	66.30	
					RAZEM	66.30
321 d.1 9	ST-B.12	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m		
			66.30	m	66.30	
					RAZEM	66.30

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
322 d.1 9	ST-B.16	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie istniejącej posadzki-poz.zast przedmiar jak nowe 55.25	m ² m ²	 55.25	
					RAZEM	55.25
323 d.1 9	ST-B.16	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 55.25	m ² m ²	 55.25	
					RAZEM	55.25
324 d.1 9	ST-B.16	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie istniejącej izolacji-poz.zast. 55.25	m ² m ²	 55.25	
					RAZEM	55.25
325 d.1 9	ST-B.16	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-podkład betonowy szac. 55.25*0.15	m ³ m ³	 8.29	
					RAZEM	8.29
326 d.1 9	ST-B.16	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 55.25*(0.02+0.15)+8.29	m ³ m ³	 17.68	
					RAZEM	17.68
327 d.1 9	ST-B.16	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km 17.68*(15-1)	m ³ m ³	 247.52	
					RAZEM	247.52