
KOSZTORYS INWESTORSKI
na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia
18.05.2004r.

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących
31700000-3	Urządzenia elektroniczne, elektromechaniczne i elektrotechniczne
45443000-4	Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Zajezdni Trolejbusowej w Lublinie
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Grygowej, nr ew. dz. 1/27, 1/28, 1/30 w obrębie 12
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin, Pl. Łokietka 1
BRANŻA : Prace budowlane Budynku Administracyjnego z Dyspozytornią
PRACE : Roboty ziemne, fundamenty i konstrukcja budynku, konstrukcja i pokrycie dachu, stolarka zewnętrzna i wewnętrzna, tynki, posadzki, wymalowania i okładziny, elewacja, wyposażenie
:
OPRACOWAŁ : Mgr inż. Bogdan T. Lechman (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2010 - Styczeń 2011

UWAGA:

Wszystkie nazwy własne i znaki towarowe materiałów, wyrobów i urządzeń należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się zastosowanie innych wyrobów, których właściwości są równorzędne lub lepsze

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Budowa Zajeżdźni Trojlejbusewej przy ul. Grygowej w Lublinie - konstrukcja i architektura Budynku Administracyjnego z Dyspozytor-				
nią				
1		KONSTRUKCJA BUDYNKU	1	100
1.1	45111200-0	Roboty ziemne	1	8
1.2	45223000-6	Fundamenty budynku, izolacje i podłoz̄a	9	32
1.3	45223000-6	Ściany parteru: słupy, ściany, nadproż̄a	33	46
1.4	45223000-6	Stropy parteru: podcīagi, stropy, wieńce, schody	47	70
1.5	45223000-6	Ściany pīętra: słupy, ściany, nadproż̄a	71	82
1.6	45223000-6	Stropy pīętra: podcīagi, stropy, wieńce	83	100
2		DACH I DASZKI BUDYNKU	101	131
2.1	45261000-4	Konstrukcje betonowe i murowane	101	108
2.2	45261000-4	Konstrukcje stalowe daszków	109	115
2.3	45261000-4	Pokrycie dachu i daszków wraz z opierzeniami	116	131
3		PRACE WYKOŃCZENIOWE	132	212
3.1	45421000-4	Okna i drzwi zewnętrzne	132	140
3.2	45262500-6	Ścianki działowe i obudowy	141	145
3.3	45410000-4	Tynki wewnętrzne	146	147
3.4	45430000-0	Podłoz̄a, posadzki i podłogi	148	168
3.5	45442000-7	Sufity podwieszane, okładziny i wymalowania wewnętrzne	169	180
3.6	45421000-4	Okna i drzwi wewnętrzne	181	189
3.7	31700000-3	Wyposaź̄enie oraz prace ślusarskie wewnętrzne i zewnętrzne	190	197
3.8	45443000-4	Elewacja budynku	198	212

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa Zajezdni Trojlebusowej przy ul. Grygowej w Lublinie - konstrukcja i architektura Budynku Administracyjnego z Dyspozytornią						
1			KONSTRUKCJA BUDYNKU			
1.1	45111200-0		Roboty ziemne			
d.1 .1	KNNR 1 0213-01	SST B-01.	Wykopy wykonywane na odkład spycharkami o mocy 110 kW (150 KM) w gruncie kat. III. Od poziomu terenu: średnio -0,10m, do spodu podłoża pod posadzki parteru - na głębokości -0,55m - głębokość 0,45m: $0.45*(52.00*18.50+2.20*20.80+1.00*16.00)$	m ³ m ³	 460.7	
					RAZEM	460.7
d.1 .1	KNNR 1 0209-06	SST B-01.	Wykopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III Pogłębienie wykopów pod stopy i ławy fundamentowe - do głębokości -1,20m: $0.65*(1.80*1.80*7+2.40*2.40*2+2.70*2.70+3.00*3.00+1.80*(152.29-0.60*14)+2.00*(41.68-0.60*2))$	m ³ m ³	 253.8	
					RAZEM	253.8
d.1 .1	KNNR 1 0307-02	SST B-01.	Dokopy ręczne pod warstwy chudego betonu, ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III). Jak objętość chudego betonu w el. 1.2. 19.244	m ³ m ³	 19.2	
					RAZEM	19.2
d.1 .1	KNR 2-01 0239-01 uwaga pod tablicą	SST B-01.	Zasypanie wykopów do poziomu -0,55m wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 gruntem z odkładu. UWAGA: 1. Przyjęto w ilości 80% wszystkich zasypek 2. Podłoża podosadzkowe z pospółki są ujęte w Elementie "Podłoża i posadzki" Objętość wszystkich wykopów poniżej głębokości -0,55m: $0.80*253.80$ Potrącenie - objętość podłoża betonowych, fundamentów i ścian fundamentowych poniżej poziomu -0,55m: $-1*(0.857+1.152+2.196+40.764+13.338+0.25*0.25*(118.68+55.91))$	m ³ m ³ m ³	 203.0 -69.2	
					RAZEM	133.8
d.1 .1	KNNR 1 0317-03	SST B-01.	Zасыpywanie wykopów ze skarpami w gruntach kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3 m, bez zagęszczenia - pozostałe 20% zasypek $133.80/0.80*0.20$	m ³ m ³	 33.4	
					RAZEM	33.4
d.1 .1	KNNR 1 0408-03	SST B-01.	Zagęszczanie wszystkich nasypów jw. do stopnia Is=0,98, zagęszczarkami, grunt kat. I-II $133.80+33.40$	m ³ m ³	 167.200	
					RAZEM	167.200
d.1 .1	KNNR 1 0205-03	SST B-01.	Załadunek nadmiaru ziemi koparkami na samochody wywrotki i wywóz wysypisko, wraz z kosztami składowania Całkowita ilość ziemi z wykopów: $460.70+253.80+19.20$ Potrącenie części ziemi pozostawionej do zasypek: -167.20	m ³ m ³ m ³	 733.700 -167.200	
					RAZEM	566.500
d.1 .1	KNR 2-01 0122-01	SST B-01.	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 733.70	m ³ m ³	 733.700	
					RAZEM	733.700
1.2	45223000-6		Fundamenty budynku, izolacje i podłoża			
d.1 .2	KNNR 2 1201-0152	SST B-02.	Podkłady betonowe pod fundamenty na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-10 z kruszywa naturalnego Pod stopy fundamentowe: $0.10*(0.80*0.80*7+1.40*1.40*2+2.00*2.00+0.80*0.42+1.70*1.70)$ Pod ławy fundamentowe: $0.10*0.70*(3.05+4.75*2+3.55+4.37+0.70)$ $0.10*0.80*(44.58*2+2.17+1.00*2+0.50*2+11.14+14.31+1.57+5.07*3+4.07*2+5.07+1.12)$ $0.10*1.00*(42.98-1.70)$	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.563 1.482 12.071 4.128	
					RAZEM	19.244
d.1 .2	KNR 2-02 0604-05	SST B-07.	Izolacje przeciwwilgociowe z papy izolacyjnej, asfaltowej powierzchni poziomych na lepiku na zimno - jedna warstwa na podłożu z chudego betonu Pod stopy i ławy jw: $19.244/0.10$	m ² m ²	 192.440	
					RAZEM	192.440
d.1 .2	KNR 0-20 0266-01	SST B-02.	Stopy fundamentowe żelbetowe z betonu B-30, prostokątne o obj. do 0.5 m3 w deskowaniu systemowym, wariant: (transport betonu pompą)	m ³		

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			Stopy SFD-5 i SFD-6: 7*0.60*0.60*0.30+0.60*0.42*0.40	m ³	0.857	
					RAZEM	0.857
12 d.1 .2	KNR 0-20 0266-02	SST B-02.	Stopy fundamentowe żelbetowe z betonu B-30, prostokątne o obj. do 0.8 m ³ w deskowaniu systemowym, wariant: (transport betonu pompą)	m ³		
			Stopy SFD-1 i SFD-3: 2*1.20*1.20*0.40	m ³	1.152	
					RAZEM	1.152
13 d.1 .2	KNR 0-20 0266-03	SST B-02.	Stopy fundamentowe żelbetowe z betonu B-30, prostokątne o obj. do 1.5 m ³ w deskowaniu systemowym, wariant: (transport betonu pompą)	m ³		
			Stopy SFD-2 i SFD-4: 0.40*(1.50*1.50+1.80*1.80)	m ³	2.196	
					RAZEM	2.196
14 d.1 .2	KNR 0-20 0265-01	SST B-02.	Ławy fundamentowe żelbetowe z betonu B-30, prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu systemowym, wariant: (transport betonu pompą)	m ³		
			Ławy LFD-3: 0.50*0.40*(2.95+4.85*2+3.35+4.37+0.70)	m ³	4.214	
			Ławy LFD-1: 0.60*0.40*(44.38*2+2.17+1.00*2+0.50*2+11.34+14.51+1.57+5.27*3+4.27*2+5.27+1.32)	m ³	36.550	
					RAZEM	40.764
15 d.1 .2	KNR 0-20 0265-02	SST B-02.	Ławy fundamentowe żelbetowe z betonu B-30, prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu systemowym, wariant: (transport betonu pompą)	m ³		
			Ławy LFD-2: 0.80*0.40*(43.18-1.50)	m ³	13.338	
					RAZEM	13.338
16 d.1 .2	wycena indywidualna	SST B-02.	Koszt czasu pracy deskowań systemowych fundamentów.	m-g		
			(0.857*4.80+1.152*3.43+2.196*2.68+40.764*6.24+13.338*3.43)*2.00*10.00/100	m-g	62.81	
					RAZEM	62.81
17 d.1 .2	NNRNKB 202 0137-02	SST B-04.	Ściany fundamentowe zewnętrzne gr. 24cm murowane z bloczków betonowych kl.15 na zaprawie cementowej M7	m ²		
			Na ławach w osiach A-C-B-7-G-F-H-4-I-2 - do wys. -0,24m: 0.56*(9.36+1.00+26.67+7.75-0.24*4+11.94-0.24+31.18+1.00-0.24*4-0.60+2.17+14.17-0.24+15.11+1.57-0.24)	m ²	66.46	
					RAZEM	66.46
18 d.1 .2	NNRNKB 202 0137-02	SST B-04.	Ściany fundamentowe wewnętrzne gr. 24cm murowane z bloczków betonowych kl.15 na zaprawie cementowej M7	m ²		
			Na ławach w osiach D, H, 3, 4, 5 i 6 - do wys. -0,24m: 0.56*(9.12+4.06+3.58+4.84+1.56+5.66+1.94+5.73*2+4.73*2+4.23)	m ²	31.31	
					RAZEM	31.31
19 d.1 .2	KNR 2-02 0211-0418	SST B-02.	Wieniec żelbetowy z betonu B-30 na ścianach fundamentowych jw.	m ³		
			Na ścianach zewnętrznych: 0.24*0.24*118.68	m ³	6.836	
			Na ścianach wewnętrznych: 0.24*0.24*55.91	m ³	3.220	
					RAZEM	10.056
20 d.1 .2	KNR-W 2-02 0143-04 02	SST B-04.	Podmurowanie cokołu w ścianach zewnętrznych, z bloczków YTONG, na gr. 24cm, na zaprawie tradycyjnej, do poziomu +0,30m	m ²		
			Na wysokość 30cm: 0.30*(9.36+1.00+26.67+7.75-0.24*4+11.94-0.24+31.18+1.00-0.24*4-0.60+2.17+14.17-0.24+15.11+1.57-0.24)	m ²	35.604	
					RAZEM	35.604
21 d.1 .2	NNRNKB 202 0834-01	SST B-07.	Przeszpachlowanie zaprawą cementową powierzchni ścian z bloczków betonowych - pod izolację przeciwwilgociową	m ²		
			Na ścianach zewnętrznych - od zewnątrz: (0.80+0.30)*(9.60+1.00+26.43+0.50+7.99+12.18+31.18+0.50+1.00+2.17+14.41+15.35+1.57)	m ²	136.27	
			Na ścianach zewnętrznych - od wewnątrz: 0.80*(9.12+1.00+3.00+19.07+4.12+0.50+7.51+6.23+5.23+7.51+0.50+4.12+3.00+1.00+15.83+1.93+13.93+5.36+1.57+2.54+6.73)	m ²	95.84	
			Na ścianach wewnętrznych: 2*0.80*(9.12+4.06+3.58+4.84+1.56+5.66+1.94+5.73*2+4.73*2+4.23+0.24*9+0.30)	m ²	93.39	
					RAZEM	325.50
22 d.1 .2	KNR 2-02 0290-01	SST B-03.	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych fundamentów stalowymi okrągłymi gładkimi fi 6 mm - stal St0S	kg		
			Ławy fundamentowe - wg zestawień stali: (127.55+57.17+16.91)	kg	201.630	

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			Wieżce fundamentowe - wg zestawień stali: 149.45	kg	149.450	
					RAZEM	351.080
23 d.1 .2	KNR 2-02 0290-0201	SST B-03.	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych fundamentów prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 12 mm - stal 34GS Stopy i ławy fundamentowe - wg zestawień stali: (9.77+24.15+9.77+17.40+18.65+2.66+599.40+280.15+78.50)	kg		
				kg	1 040.450	
					RAZEM	1 040.450
24 d.1 .2	KNR 2-02 0290-0201	SST B-03.	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych fundamentów prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 12 mm - stal RB500W Wieżce fundamentowe - wg zestawień stali: 729.23	kg		
				kg	729.230	
					RAZEM	729.230
25 d.1 .2	KNR 2-02 0602-03	SST B-07.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z Dysperbitu - pierwsza warstwa Na stopach: 0.60*0.60*7+0.60*0.42+1.20*1.20*2+1.50*1.50+1.80*1.80 Na ławach: 0.50*21.07+0.60*152.29+0.80*41.68	m ²		
				m ²	11.14	
				m ²	135.25	
					RAZEM	146.39
26 d.1 .2	KNR 2-02 0602-04	SST B-07.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z Dysperbitu - druga warstwa 146.39	m ²		
				m ²	146.390	
					RAZEM	146.390
27 d.1 .2	KNR 2-02 0603-03	SST B-07.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu - pierwsza warstwa Na stopach: 0.40*(1.20*4*2+1.80*4+1.50*4+0.42*2+0.60)+0.30*0.60*4 Na ławach: 0.40*2*(21.07+152.29+41.68) Na ścianach i wieńcach fundamentowych: 325.50	m ²		
				m ²	10.42	
				m ²	172.03	
				m ²	325.50	
					RAZEM	507.95
28 d.1 .2	KNR 2-02 0603-04	SST B-07.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu - druga warstwa 507.95	m ²		
				m ²	507.950	
					RAZEM	507.950
29 d.1 .2	KNR 0-41 0115-02	SST B-07.	Docieplenie ścian zewnętrznych cokołowych - od fundamentów do wys. +0,30m płytami polistyrenu ekstrudowanego gr. 15cm, mocowanymi całopowierzchniowo - np. w technologii firmy DEITERMANN 1.10*(9.60+1.00+26.43+0.50+7.99+12.18+31.18+0.50+1.00+2.17+14.47+15.35+1.57+0.152)-0.30*(1.50*4+1.04)	m ²		
				m ²	134.39	
					RAZEM	134.39
30 d.1 .2	KNR AT-31 0101-06	SST B-16.	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatki na dociepleniu ścian jw. 134.39	m ²		
				m ²	134.39	
					RAZEM	134.39
31 d.1 .2	KNNR 2 1201-0352	SST B-01.	Podłoża pod posadzki na podłożu gruntowym - gr. 30cm, z mieszanki piaskowo-żwirowej. Między ścianami fundamentowymi - po wykonaniu izolacji: 0.30*(6.73*9.12+3.00*6.07+5.73*19.07+0.24*(2.60+3.00))+11.63*5.73+0.50*7.51+0.24*(1.50+3.90)+11.63*4.73+0.50*7.51+3.00*4.73+15.83*5.73+7.89*12.36+5.36*1.57-0.24*2.22) Potrącenie - ław LFD-3: -0.30*(4.214/0.40)	m ³		
				m ³	159.287	
				m ³	-3.160	
					RAZEM	156.127
32 d.1 .2	KNNR 2 1201-0152	SST B-02.	Podłoże gr. 10cm, z betonu B10 pod posadzki na gruncie 159.287/0.30*0.10	m ³		
				m ³	53.096	
					RAZEM	53.096
1.3	45223000-6		Ściany parteru: słupy, ściany, nadproża			
33 d.1 .3	KNR 2-02 0604-05	SST B-07.	Izolacja odcinająca z papy izolacyjnej, asfaltowej powierzchni poziomych na lepiku na zimno - paski szer. ok. 35cm pod ścianami murowanymi budynku Pod ściany zewnętrzne: 0.35*123.44 Pod ściany wewnętrzne: 0.35*(59.78+20.11)	m ²		
				m ²	43.20	
				m ²	27.96	
					RAZEM	71.16
34 d.1 .3	KNR 0-20 0269-05	SST B-02.	Słupy żelbetowe z betonu B-30 o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12, w deskowaniu systemowym.	m ³		

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			Słupy SZD-0/3: 0.24*0.74*3.80*2 Słup SZD-0/20: 0.24*0.60*3.80*1	m ³ m ³	1.350 0.547	
					RAZEM	1.897
35 d.1 .3	KNR 0-20 0269-06	SST B-02.	Słupy żelbetowe z betonu B-30 o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16, w deskowaniu systemowym. Słup SZD-0/17: 0.24*0.30*3.80*1	m ³ m ³	 0.274	
					RAZEM	0.274
36 d.1 .3	KNR 0-20 0269-07	SST B-02.	Słupy żelbetowe z betonu B-30 o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16, w deskowaniu systemowym. Słupy SZD-0/1, SZD-0/2, SZD-0/4 do SZD-0/16, SZD-0/18, SZD-0/20: 0.24*0.24*(4.07*4+3.80*(1+1+13+1+1))	m ³ m ³	 4.659	
					RAZEM	4.659
37 d.1 .3	wycena indywidualna	SST B-02.	Koszt czasu pracy deskowań systemowych słupów. (1.897*28.78+0.274*37.90+4.659*63.18)*5.00*10.00/100	m-g m-g	 179.67	
					RAZEM	179.67
38 d.1 .3	KNR-W 2-02 0145-06 02	SST B-04.	Ściany zewnętrzne murowane z bloczków YTONG na zaprawie cienkowarstwowej, gr. 36.5 cm Od A/2, od poziomu +0,30m do poziomu +2,82m: (2.82-0.30)*(9.49+1.00+26.17+0.50+7.88+12.44+7.88+0.50+7.23+1.00+16.07+2.17+13.93+15.61+1.57) Potrącenia - otwory okienne i drzwiowe: -1*(1.50*1.50*21+1.05*1.50*2+1.47*1.80*3+1.00*0.90*2+1.50*3.00*2+1.04*1.80) Potrącenia - słupy żelbetowe w ścianach: -2.52*(0.24*7+0.74*2+0.36*2+0.60) Potrącenia - belki żelbetowe nadproży: -1*(0.22*2.00*18+0.22*1.97*3+0.27*1.97*1+0.22*1.50*2+0.22*7.10*1+0.22*3.50*2+0.22*1.54*1+0.24*1.17)	m ² m ² m ² m ² m ²	 311.07 -71.01 -11.29 -14.13	
					RAZEM	214.64
39 d.1 .3	KNR-W 2-02 0147-02	SST B-04.	Docieplenie słupów i nadproży żelbetowych płytkami YTONG gr. 11,5cm 11.29+14.13	m ² m ²	 25.420	
					RAZEM	25.420
40 d.1 .3	KNR K-02 0104-09	SST B-04.	Ściany wewnętrzne murowane z bloczków SILKA E24 na zaprawie klejowej, gr. 24 cm Od osi 1, od poziomu 0,00m do poziomu +2,82m: 2.82*(9.12+4.06+8.69-0.24+1.58+5.69+5.73*2+4.23+5.73+4.73*2) Od osi 1, od poziomu -0,10m do poziomu +2,82m: (2.82+0.10)*(4.74+3.00+0.70+4.23*2+3.21) Potrącenia - otwory okienne i drzwiowe: -1*(1.00*2.10*8+0.90*2.10*3) Potrącenia - belki żelbetowe nadproży: -1*(0.22*1.50*8+0.22*1.40*3)	m ² m ² m ² m ² m ²	 168.58 58.72 -22.47 -3.56	
					RAZEM	201.27
41 d.1 .3	KNR 2-02 0126-02	SST B-04.	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 24cm 8+3	szt szt	 11.000	
					RAZEM	11.000
42 d.1 .3	KNR 2-02 0126-03	SST B-04.	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 36,5cm 21+2+2+2	szt szt	 27.000	
					RAZEM	27.000
43 d.1 .3	KNR 2-02 0126-04	SST B-04.	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 36,5cm 3+1	szt szt	 4.000	
					RAZEM	4.000
44 d.1 .3	KNR 2-02 0210-04 18	SST B-02.	Belki żelbetowe nadproży z betonu B-30; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 Nadproża NZD-0/1 do NZD-0/8 i BZD-0/5: 0.22*0.24*(2.00*18+1.97*3+1.54+3.50*2+1.50*2+7.10+1.50*8+1.40*3)+0.27*0.24*1.97+0.24*0.24*1.17	m ³ m ³	 4.247	
					RAZEM	4.247
45 d.1 .3	KNR 2-02 0290-01	SST B-03.	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych słupów i nadproży parteru stalowymi okrągłymi gładkimi fi 6 mm - stal St0S Słupy - wg zestawień stali: 4.70*4+4.49+12.66*2+4.29+4.29+4.29+4.70+4.70+4.29+4.29+4.29+4.70+4.70+4.70+4.29+4.29+4.39+4.70+10.26+4.90	kg kg	 130.680	

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			Nadproża - wg zestawień stali: 3.05*18+3.05*3+3.84+2.29+5.92*2+2.29*2+10.50+2.29*8+1.72*3+1.60	kg	122.180	
					RAZEM	252.860
46 d.1 .3	KNR 2-02 0290-0201	SST B-03.	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych słupów i nadproży parteru prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 12 mm - stal RB500W Słupy - wg zestawień stali: 20.25*4+20.25+30.37*2+20.25+20.25+20.25+20.25+20.25+20.25+20.25+20.25+20.25+19.18+20.25+20.25+18.47+20.25+30.37+20.25 Nadproża - wg zestawień stali: 9.09*18+8.96*3+9.14+5.83+6.66*2+5.68*2+31.27+5.68*8+5.33*3+4.39	kg kg kg	513.510 327.240	
					RAZEM	840.750
1.4	45223000-6		Stropy parteru: podciągi, stropy, wieńce, schody			
47 d.1 .4	KNR 0-20 0271-03	SST B-02.	Podciągi żelbetowe z betonu B-30, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym. Belki BZD-0/1 i BZD-0/2: 0.40*0.24*(3.00+2.60+3.00+3.88) Belka BZD-0/3: 0.45*0.24*(3.19)	m ³ m ³ m ³	 1.198 0.345	
					RAZEM	1.543
48 d.1 .4	KNR 0-20 0271-02	SST B-02.	Podciągi żelbetowe z betonu B-30, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu systemowym. Belka BZD-0/4: 0.60*0.24*(5.76+4.11)+0.90*0.24*1.95	m ³ m ³	 1.842	
					RAZEM	1.842
49 d.1 .4	KNR 0-20 0268-01 + KNR 0-20 0268-04	SST B-02.	Stropy monolityczne gr. 27cm z betonu B-30, w szalunku systemowym, z użyciem pompy do betonu, pow. między belkami - do 5m2. Wylewka WD-0/1: 7.13*0.67 Wylewka WD-0/2: 1.59*3.00 Wylewki WD-0/3 i WD-0/4: 5.73*(0.31+0.18) Wylewka WD-0/5: 0.59*3.00	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.78 4.77 2.81 1.77	
					RAZEM	14.13
50 d.1 .4	KNR 0-20 0268-02 + KNR 0-20 0268-04	SST B-02.	Stropy monolityczne gr. 27cm z betonu B-30, w szalunku systemowym, z użyciem pompy do betonu, pow. między belkami - do 10m2. Wylewka WD-0/6, WD-0/7: 1.95*(5.47+6.47)-2*0.50*0.24	m ² m ²	 23.04	
					RAZEM	23.04
51 d.1 .4	KNR 0-20 0268-03 + KNR 0-20 0268-04	SST B-02.	Stropy monolityczne gr. 27cm z betonu B-30, w szalunku systemowym, z użyciem pompy do betonu, pow. między belkami - ponad 10m2. Strop STD-0/1: 6.13*2.99+13.45*7.26+0.42*6.21 Wylewka WD-0/8: 2.68*6.13-1.40*1.68	m ² m ² m ²	 118.58 14.08	
					RAZEM	132.66
52 d.1 .4	KNR 0-20 0268-03 + KNR 0-20 0268-04	SST B-02.	Stropy monolityczne gr. 18cm z betonu B-30, w szalunku systemowym, z użyciem pompy do betonu, pow. między belkami - ponad 10m2. Strop STD-0/2: 1.81*5.84+2.33*12.60	m ² m ²	 39.93	
					RAZEM	39.93
53 d.1 .4	KNR 2-02 0206-06 analogia	SST B-02.	Dodatek za obramowanie otworu w stropie WD-0/8 Krotność = 2 2*(1.40+1.68)	m m	 6.160	
					RAZEM	6.160
54 d.1 .4	Wycena indywidualna	SST B-18.	Dostawa płyt stropowych, sprężonych, kanałowych, typu SPIROLL, o grubości 26,5cm Płyty o wymiarach 120x489cm - SP-0/34, SP-0/35, SP-0/36: 3 Płyty o wymiarach 120x539cm - SP-0/30 do SP-0/33: 5 Płyty o wymiarach 120x589cm - SP-0/11 do SP-0/29: 26 Płyty o wymiarach 120x639cm - SP-0/07 do SP-0/10: 5 Płyty o wymiarach 120x689cm - SP-0/01 do SP-0/06: 7	szt szt szt szt szt szt	 3.000 5.000 26.000 5.000 7.000	

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	46.000
55 d.1 .4	KNNR 2 0202-01	SST B-18.	Montaż płyt stropowych, sprężonych, kanałowych, typu SPIROLL, o grubości 26,5cm	elem.		
			46	elem.	46.000	
					RAZEM	46.000
56 d.1 .4	KNR 4-01 0208-03	SST B-02.	Wycięcie otworów w płytach stropowych, kanałowych jw.	szt.		
			39	szt.	39.000	
					RAZEM	39.000
57 d.1 .4	KNR 0-20 0271-03	SST B-02.	Wieniec żelbetowy z betonu B-30, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym.	m ³		
			Wieniec WZD-0/1 - dł. zgodnie z rys.PBC-31: 66.55*(0.24*0.18+0.16*0.27)	m ³	5.750	
			Wieniec WZD-0/2 - dł. zgodnie z rys.PBC-31: 17.60*0.18*0.24	m ³	0.760	
			Wieniec WZD-0/3 - dł. zgodnie z rys.PBC-31: 79.35*0.24*0.45	m ³	8.570	
			Wieniec WZD-0/4 - dł. zgodnie z rys.PBC-32: 24.50*0.24*0.88	m ³	5.174	
			Wieniec WZD-0/5 - dł. zgodnie z rys.PBC-32: 22.75*0.24*0.24	m ³	1.310	
					RAZEM	21.564
58 d.1 .4	wycena indywidualna	SST B-02.	Koszt czasu pracy deskowań systemowych stropów monolitycznych.	m-g		
			0.01*(14.13+23.04+132.66+39.93)*10.00*10.00*0.5	m-g	104.88	
					RAZEM	104.88
59 d.1 .4	wycena indywidualna	SST B-02.	Koszt czasu pracy deskowań systemowych podciągów i wieńców.	m-g		
			(1.842*0.0867+(1.543+21.564)*0.105)*12.00*10.00*0.5	m-g	155.16	
					RAZEM	155.16
60 d.1 .4	KNR-W 2-02 0147-02	SST B-04.	Docieplenie wieńców żelbetowych na ścianach zewnętrznych płytkami YTONG gr. 11,5cm	m ²		
			(66.55+79.35)*0.45+24.50*0.88	m ²	87.22	
					RAZEM	87.22
61 d.1 .4	KNNR 2 1201-0152	SST B-02.	Podkłady betonowe pod ścianki oporowe biegów schodowych, na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-10 z kruszywa naturalnego	m ³		
			0.10*0.50*1.60*2	m ³	0.160	
					RAZEM	0.160
62 d.1 .4	KNR 2-02 0207-0118+0718,	SST B-02.	Ścianki żelbetowe z betonu B-30, oporowe, pod biegi schodów, proste grubości 30 cm, wysokości do 3 m	m ²		
			Pod biegi BD-1 i BD-3: 2*1.50*1.20	m ²	3.600	
					RAZEM	3.600
63 d.1 .4	KNR 2-02 0218-0218+0618	SST B-02.	Schody żelbetowe, z betonu B-30, proste na płycie grubości 14 cm	m ²		
			Biegi BD-1 i BD-2: 1.45*2.70*2	m ²	7.830	
			Biegi BD-3 i BD-4: 1.45*2.70*2	m ²	7.830	
					RAZEM	15.660
64 d.1 .4	KNR 2-02 0216-0218+0518	SST B-02.	Żelbetowe płyty spoczników, z betonu B-30, grubości 16 cm, płaskie	m ²		
			2*3.00*1.82	m ²	10.920	
					RAZEM	10.920
65 d.1 .4	KNR 2-02 0290-01	SST B-03.	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych belek, stropów, wieńców i schodów parteru stalowymi okrągłymi gładkimi fi 6 mm - stal St0S	kg		
			Belki podciągów - wg zestawień stali: 1.60	kg	1.600	
			Wieniec - wg zestawień stali: 115.42+12.47+93.48+88.35+18.38	kg	328.100	
			Schody - wg zestawień stali: 10.30*2+8.05*2	kg	36.700	
					RAZEM	366.400
66 d.1 .4	KNR 2-02 0290-0201	SST B-03.	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych belek, stropów, wieńców parteru prętami stalowymi okrągłymi, żebrzanymi fi 8 mm - stal 34GS	kg		
			Belki podciągów - wg zestawień stali: 24.39+23.39+9.39+68.73	kg	125.900	
			Wylewki i stropy monolityczne - wg zestawień stali: 40.07+22.22+123.13	kg	185.420	

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	311.320
67 d.1 .4	KNR 2-02 0290-0201	SST B-03.	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych belek, stropów, wieńców i schodów parteru prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 10 mm - stal RB500W Wylewki i stropy monolityczne - wg zestawień stali: 1670.45+448.56+24.01+185.03 Schody - wg zestawień stali: 107.17*2+155.77*2	kg kg kg	 2 328.050 525.880	
					RAZEM	2 853.930
68 d.1 .4	KNR 2-02 0290-0201	SST B-03.	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych belek, stropów, wieńców parteru prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 12 mm - stal RB500W Belki podciągów - wg zestawień stali: 4.35+4.39 Wieńce - wg zestawień stali: 520.01+69.26+310.09+191.81+88.80 Wylewki i stropy monolityczne - wg zestawień stali: 43.31+30.07+350.23	kg kg kg kg	 8.740 1 179.970 423.610	
					RAZEM	1 612.320
69 d.1 .4	KNR 2-02 0290-0202	SST B-03.	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych belek, stropów i wieńców parteru prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 16 mm - stal RB500W Belki podciągów - wg zestawień stali: 30.49 Wylewki i stropy monolityczne - wg zestawień stali: 282.98+77.06+50.32	kg kg kg	 30.490 410.360	
					RAZEM	440.850
70 d.1 .4	KNR 2-02 0290-0202	SST B-03.	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych belek, stropów i wieńców parteru prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 20 mm - stal RB500W Belki podciągów - wg zestawień stali: 92.16+102.36+175.37	kg kg	 369.890	
					RAZEM	369.890
1.5	45223000-6		Ściany piętra: słupy, ściany, nadproża			
71 d.1 .5	KNR 0-20 0269-05	SST B-02.	Słupy żelbetowe z betonu B-30 o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12, w deskowaniu systemowym. Słupy SZD-1/3: 0.24*0.74*4.27*2 Słup SZD-1/17: 0.24*0.60*3.77*1	m ³ m ³ m ³	 1.517 0.543	
					RAZEM	2.060
72 d.1 .5	KNR 0-20 0269-07	SST B-02.	Słupy żelbetowe z betonu B-30 o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16, w deskowaniu systemowym. Słupy SZD-1/1, SZD-1/2, SZD-1/4 do SZD-1/10, SZD-1/11, SZD-1/12, SZD-1/13, SZD-1/14 do SZD-1/16: 0.24*0.24*(2.50*2+3.10*7+4.27*2+3.60+3.77*3)	m ³ m ³	 2.889	
					RAZEM	2.889
73 d.1 .5	wycena indywidualna	SST B-02.	Koszt czasu pracy deskowań systemowych słupów. (2.06*28.78+2.889*63.18)*5.00*10.00/100	m-g m-g	 120.91	
					RAZEM	120.91
74 d.1 .5	KNR-W 2-02 0145-06 02	SST B-04.	Ściany zewnętrzne murowane z bloczków YTONG na zaprawie cienkowarstwowej, gr. 36.5 cm Od A/2, od poziomu +3,27m do poziomu +6,19m: (6.19-3.27)*(9.86+1.00+5.86+1.00+13.45+1.00+7.23+7.23+1.00+29.17+12.70) Od A/2, od poziomu +3,27m do poziomu +6,69m: (6.69-3.27)*(0.50+7.88+11.70+7.88+0.50) Potrącenia - otwory okienne i drzwiowe: -1*(1.50*1.50*25+1.50*2.50*2+0.90*1.00*4) Potrącenia - słupy żelbetowe w ścianach: -2.92*(0.24*7+0.60)-3.42*(0.74*2+0.36*2) Potrącenia - belki żelbetowe nadproży: -1*(2.00*0.22*21+1.50*0.22*4+9.13*0.22+7.08*0.22)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 261.34 97.33 -67.35 -14.18 -14.13	
					RAZEM	263.01
75 d.1 .5	KNR-W 2-02 0147-02	SST B-04.	Docieplenie słupów i nadproży żelbetowych płytkami YTONG gr. 11,5cm 14.18+14.13	m ² m ²	 28.310	
					RAZEM	28.310
76 d.1 .5	KNR K-02 0104-09	SST B-04.	Ściany wewnętrzne murowane z bloczków SILKA E24 na zaprawie klejowej, gr. 24 cm Od osi 1, od poziomu +3,27m do poziomu +6,19m: 2.92*(9.12+2.60+4.06+4.85+5.73*3-1.50+5.73+4.73*2) Od osi 7a do 7, od poziomu +3,27m do poziomu +6,69m: 3.42*1.58 Potrącenia - otwory okienne i drzwiowe:	m ² m ² m ²	 150.41 5.40	

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			-1.00*2.10*2 Potrącenia - belki żelbetowe nadproży: -0.22*(1.50*2+1.17)	m ² m ²	-4.20 -0.92	
					RAZEM	150.69
77 d.1 .5	KNR 2-02 0126-02	SST B-04.	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 24cm	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
78 d.1 .5	KNR 2-02 0126-03	SST B-04.	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 36,5cm	szt		
			25+4	szt	29.000	
					RAZEM	29.000
79 d.1 .5	KNR 2-02 0126-04	SST B-04.	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 36,5cm	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
80 d.1 .5	KNR 2-02 0210-04 18	SST B-02.	Belki żelbetowe nadproży z betonu B-30; stosunek deskowanego obwo- du do przekroju do 14 Nadproża NZD-1/1 do NZD-1/5 i BZD-1/6: 0.22*0.24*(2.00*21+1.50*4+1.50*2+9.13+7.08+1.17)	m ³ m ³	 3.610	
					RAZEM	3.610
81 d.1 .5	KNR 2-02 0290-01	SST B-03.	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych słupów i nadproży piętra stalowymi okrągłymi gładkimi fi 6 mm - stal St0S Słupy - wg zestawień stali: 4.70*4+4.49+12.66*2+4.29+4.29+4.29+4.70+4.70+4.29+4.29+4.29+ 4.70+4.70+4.70+4.29+4.29+4.39+4.70+10.26+4.90 Nadproża - wg zestawień stali: 3.44*21+2.29*4+2.29*2+12.98+11.07+1.60	kg kg kg	 130.680 111.630	
					RAZEM	242.310
82 d.1 .5	KNR 2-02 0290- 0201	SST B-03.	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych słupów i nadproży piętra prętami stalowymi okrągłymi, zębkowanymi fi 12 mm - stal RB500W Słupy - wg zestawień stali: 10.48*4+12.96+23.44*2+12.96*7+15.63+14.74+15.63+13.85*3+20.78 Nadproża - wg zestawień stali: 9.09*21+5.68*4+6.96*2+40.66+31.65+4.39	kg kg kg	 300.810 304.230	
					RAZEM	605.040
1.6	45223000-6		Stropy piętra: podciągi, stropy, wieńce			
83 d.1 .6	KNR 0-20 0271-03	SST B-02.	Podciągi żelbetowe z betonu B-30, o stosunku deskowanego obwo- du do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym. Belki BZD-1/1, BZD-1/2 i BZD-1/3: 0.40*0.24*(3.00+3.60+3.00+3.88)	m ³ m ³	 1.294	
					RAZEM	1.294
84 d.1 .6	KNR 0-20 0271-02	SST B-02.	Podciągi żelbetowe z betonu B-30, o stosunku deskowanego obwo- du do przekroju do 10 w deskowaniu systemowym. Belka BZD-1/4: 0.75*0.24*5.69 Belka BZD-1/5: 0.77*0.24*(5.73+4.73)	m ³ m ³ m ³	 1.024 1.933	
					RAZEM	2.957
85 d.1 .6	KNR 0-20 0268-01 + KNR 0-20 0268- 04	SST B-02.	Stropy monolityczne gr. 27cm z betonu B-30, w szalunku systemowym, z użyciem pompy do betonu, pow. między belkami - do 5m2. Wylewka WD-1/1: 7.13*0.67	m ² m ²	 4.78	
					RAZEM	4.78
86 d.1 .6	KNR 0-20 0268-02 + KNR 0-20 0268- 04	SST B-02.	Stropy monolityczne gr. 27cm z betonu B-30, w szalunku systemowym, z użyciem pompy do betonu, pow. między belkami - do 10m2. Wylewka WD-1/3: 0.97*7.13 Wylewki WD-1/4 i WD-1/5: 1.07*(5.09+6.09) Wylewki WD-1/6 i WD-1/7: 1.47*(5.59+6.59)	m ² m ² m ² m ²	 6.92 11.96 17.90	
					RAZEM	36.78
87 d.1 .6	KNR 0-20 0268-03 + KNR 0-20 0268- 04	SST B-02.	Stropy monolityczne gr. 27cm z betonu B-30, w szalunku systemowym, z użyciem pompy do betonu, pow. między belkami - ponad 10m2. Wylewka WD-1/2: 3.13*6.13-1.10*1.10	m ² m ²	 17.98	

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	17.98
88 d.1 .6	KNR 2-02 0206-06	SST B-02.	Dodatek za obramowanie otworu w wylewce WD-1/2 Krotność = 2 1.10*4	m m	 4.400	
					RAZEM	4.400
89 d.1 .6	Wycena indywidualna	SST B-18.	Dostawa płyt stropowych, sprężonych, kanałowych, typu SPIROLL, o grubości 26,5cm Płyty o wymiarach 120x489cm - SP-1/26 do SP-1/28: 5 Płyty o wymiarach 120x539cm - SP-1/22 do SP-1/25: 5 Płyty o wymiarach 120x589cm - SP-1/12 do SP-1/21: 31 Płyty o wymiarach 120x639cm - SP-1/08 do SP-1/11: 5 Płyty o wymiarach 120x689cm - SP-1/01 do SP-1/07: 17	szt szt szt szt szt szt	 5.000 5.000 31.000 5.000 17.000	
					RAZEM	63.000
90 d.1 .6	KNNR 2 0202-01	SST B-18.	Montaż płyt stropowych, sprężonych, kanałowych, typu SPIROLL, o grubości 26,5cm 63	elem. elem.	 63.000	
					RAZEM	63.000
91 d.1 .6	KNR 4-01 0208-03	SST B-02.	Wycięcie otworów w płytach stropowych, kanałowych jw. 28	szt. szt.	 28.000	
					RAZEM	28.000
92 d.1 .6	KNR 0-20 0271-03	SST B-02.	Wieniec żelbetowy z betonu B-30, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym. Wieniec WZD-1/1 WZD-1/1a - dł. zgodnie z rys.PBE-26: (73.50+16.00)*(0.24*0.18+0.16*0.27) Wieniec WZD-1/2 - dł. zgodnie z rys.PBE-26: 47.75*0.18*0.24 Wieniec WZD-1/3 i WZD-1/3a - dł. zgodnie z rys.PBE-27: (33.60+12.18)*0.24*0.45 Wieniec WZD-1/4 - dł. zgodnie z rys.PBE-27: 11.74*0.24*0.24	m³ m³ m³ m³ m³	 7.733 2.063 4.944 0.676	
					RAZEM	15.416
93 d.1 .6	wycena indywidualna	SST B-02.	Koszt czasu pracy deskowań systemowych stropów monolitycznych. 0.01*(4.78+36.78+17.98)*10.00*10.00*0.5	m-g m-g	 29.77	
					RAZEM	29.77
94 d.1 .6	wycena indywidualna	SST B-02.	Koszt czasu pracy deskowań systemowych podciągów i wieńców. (2.957*0.0867+(1.294+15.416)*0.105)*12.00*10.00*0.5	m-g m-g	 120.66	
					RAZEM	120.66
95 d.1 .6	KNR 2-02 0290-01	SST B-03.	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych belek, stropów, wieńców piętra stalowymi okrągłymi gładkimi fi 6 mm - stal St0S Belki podciągów - wg zestawień stali: 1.60 Wieńce - wg zestawień stali: 127.05+27.99+33.25+39.85+14.65+9.59	kg kg kg	 1.600 252.380	
					RAZEM	253.980
96 d.1 .6	KNR 2-02 0290-0201	SST B-03.	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych belek, stropów, wieńców piętra prętami stalowymi okrągłymi, zbrojonymi fi 8 mm - stal 34GS Belki podciągów - wg zestawień stali: 9.46+10.45+20.90+37.16+30.87 Wylewki i stropy monolityczne - wg zestawień stali: 40.56+10.31+47.93+95.46+127.06	kg kg kg	 108.840 321.320	
					RAZEM	430.160
97 d.1 .6	KNR 2-02 0290-0201	SST B-03.	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych belek, stropów, wieńców piętra prętami stalowymi okrągłymi, zbrojonymi fi 10 mm - stal RB500W Wylewki i stropy monolityczne - wg zestawień stali: 260.98	kg kg	 260.980	
					RAZEM	260.980
98 d.1 .6	KNR 2-02 0290-0201	SST B-03.	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych belek, stropów, wieńców piętra prętami stalowymi okrągłymi, zbrojonymi fi 12 mm - stal RB500W Belki podciągów - wg zestawień stali: 7.10+8.17+43.69+4.39 Wieńce - wg zestawień stali: 575.42+125.03+186.48+131.42+47.60 Wylewki i stropy monolityczne - wg zestawień stali:	kg kg kg	 63.350 1 065.950	

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			42.08+49.34	kg	91.420	
					RAZEM	1 220.720
99 d.1 .6	KNR 2-02 0290-0202	SST B-03.	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych belek, stropów i wieńców piętra prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 16 mm - stal RB500W Belki podciągów - wg zestawień stali: 103.81+22.28 Wylewki i stropy monolityczne - wg zestawień stali: 74.88+87.78+188.02+312.84 Wieńce - wg zestawień stali: 81.64	kg kg kg kg	 126.090 663.520 81.640	
					RAZEM	871.250
10 d.1 .6	KNR 2-02 0290-0202	SST B-03.	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych belek, stropów i wieńców piętra prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 20 mm - stal RB500W Belki podciągów - wg zestawień stali: 33.79+39.72+101.62+168.21	kg kg	 343.340	
					RAZEM	343.340
2			DACH I DASZKI BUDYNKU			
2.1	45261000-4		Konstrukcje betonowe i murowane			
10 d.2 .1	KNR 0-20 0269-07	SST B-02.	Słupki żelbetowe z betonu B-30 o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16, w deskowaniu systemowym - w ścianach attyk. Słupki SZD-2/1, SZD-2/1a: 0.24*0.24*(12*0.40+16*0.40+6*0.40+4*0.40)	m ³ m ³	 0.876	
					RAZEM	0.876
10 d.2 .1	wycena indywidualna	SST B-02.	Koszt czasu pracy deskowań systemowych słupów. 0.876*63.18*5.00*10.00/100	m-g m-g	 27.67	
					RAZEM	27.67
10 d.2 .1	KNR-W 2-02 0145-04 02	SST B-04.	Ścianki wypełniające zewnętrzne murowane z bloczków YTONG na zaprawie cienkowarstwowej, gr. 24 cm, ścianki attyk Od A/2, od poziomu +6,64m do poziomu +7,04m lub od +7,14m do +7,54m: 0.40*(2.88*3+0.76+2.94*2+0.76+2.56*2+2.26*2+2.11+0.76+3.32+3.19+2.36*2+2.31+3.01+2.98+2.48+2.51+2.36*2+2.31+2.01+2.48+2.98+2.51+3.19+3.32+3.26+3.09+2.64+2.76*2+3.06*2+2.76*2+3.19+2.95*2+2.89)	m ² m ²	 45.89	
					RAZEM	45.89
10 d.2 .1	KNR 2-02 0211-04 18	SST B-02.	Przewiązki-wieńce żelbetowe z betonu B-30, na ściankach jw. Wieńce WZD-2/1 i WZD-2/2: 0.16*0.24*(88.90+39.40)	m ³ m ³	 4.927	
					RAZEM	4.927
10 d.2 .1	KNR-W 2-02 0147-5 02	SST B-04.	Docieplenie od zewnątrz ścian attykowych jw. płytkami YTONG gr. 11, 5cm (7.20-6.64)*(9.86+1.00+5.86+1.00+16.07+1.00+6.86+6.86+1.00+30.74+13.20) (7.70-6.64)*12.20 (7.70-7.14)*(12.20+8.25*2)	m ² m ² m ² m ²	 52.33 12.93 16.07	
					RAZEM	81.33
10 d.2 .1	KNR 2-02 0123-02	SST B-04.	Podmurowanie cokołów pod wywietrzniki wentylacji grawitacyjnej Na wys. średnio 30cm ponad wykończoną połącią dachową: 0.70*2*(0.44+0.73+0.51+0.36+0.44+0.51+0.44+0.73+0.44+0.25+0.44+0.73+0.44+0.51+0.44+0.73+0.44+0.51+0.44*2+0.73*2+0.44+0.94+0.44+0.25+0.44*2+0.73*2+0.51+0.36+0.44+0.94+0.44+0.51+0.44+0.25+0.44+0.73+0.44*2+0.51*2)	m ² m ²	 31.920	
					RAZEM	31.920
10 d.2 .1	KNR 2-02 0290-01	SST B-03.	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych dachu prętami stalowymi okrągłymi gładkimi fi 6 mm - stal St0S Słupki - wg zestawień stali: 0.78*12+0.80*16+0.78*6+0.80*4 Wieńce - wg zestawień stali: 58.65+26.12	kg kg kg	 30.040 84.770	
					RAZEM	114.810

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.2 .1	KNR 2-02 0290-0201	SST B-03.	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych dachu prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 12 mm - stal RB500W Słupki - wg zestawień stali: 4.44*12+5.95*16+4.44*6+5.95*4 Wierńce - wg zestawień stali: 347.39+153.98	kg kg kg	 198.920 501.370	
					RAZEM	700.290
2.2	45261000-4		Konstrukcje stalowe daszków			
10 d.2 .2	KNNR 7 0208-01	SST B-05.	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych daszków DSd (z kosztami konstrukcji) - masa elementu do 1 kg Ściagi Sdd1: 1.02*1.018*(1.00*2)/1000 Ściagi Sdd2: 1.02*1.018*(1.00*2)/1000	t t t	 0.002 0.002	
					RAZEM	0.004
11 d.2 .2	KNNR 7 0208-02	SST B-05.	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych daszków DSd (z kosztami konstrukcji) - masa elementu do 5 kg Ściagi Sdd1: 1.02*1.018*(2.20*2)/1000 Ściagi Sdd2: 1.02*1.018*(1.60*2)/1000	t t t	 0.005 0.003	
					RAZEM	0.008
11 d.2 .2	KNNR 7 0208-03	SST B-05.	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych daszków DSd oraz podkonstrukcji pod żaluzje elewacyjne (z kosztami konstrukcji) - masa elementu do 10 kg Ściagi Sdd1: 1.02*1.018*(7.00*5)/1000 Ściagi Sdd2: 1.02*1.018*(7.00*6)/1000 Podparcia Pdd1: 1.02*1.018*(7.00*5+6.10*5+7.10*5)/1000 Podparcia Pdd2: 1.02*1.018*(6.10*6+7.10*6)/1000 Rygle Rdd4: 1.02*1.018*(8.20*23)/1000	t t t t t t t	 0.036 0.044 0.105 0.082 0.196	
					RAZEM	0.463
11 d.2 .2	KNNR 7 0208-04	SST B-05.	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych daszków DSd (z kosztami konstrukcji) - masa elementu do 20 kg Rygle Rdd1: 1.02*1.018*(10.60*6+19.20*2)/1000 Rygle Rdd2: 1.02*1.018*(11.90*10)/1000	t t t	 0.106 0.124	
					RAZEM	0.230
11 d.2 .2	KNNR 7 0208-05	SST B-05.	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych daszków DSd (z kosztami konstrukcji) - masa elementu do 50 kg Rygle Rdd1: 1.02*1.018*(30.00*1+31.00*2+31.00*1+30.00*1)/1000 Rygle Rdd2: 1.02*1.018*(30.00*1+31.00*2+31.00*1+29.20*1+30.00*1)/1000 Rygle Rdd3: 1.02*1.018*(35.50*1+29.60*14+31.70*2+28.90*1)/1000	t t t t	 0.159 0.189 0.563	
					RAZEM	0.911
11 d.2 .2	KNNR 7 0208-06	SST B-05.	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych daszków DSd (z kosztami konstrukcji) - masa elementu do 100 kg Rygle Rdd3: 1.02*1.018*(70.30*1)/1000 Ściagi Sdd3: 1.02*1.018*(59.60*8)/1000	t t t	 0.073 0.495	
					RAZEM	0.568
11 d.2 .2	KNNR 7 0208-07	SST B-05.	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych daszków DSd (z kosztami konstrukcji) - masa elementu do 200 kg Rygle Rdd3: 1.02*1.018*(150.6*1+112.8*2+140.03*1)/1000	t t	 0.536	
					RAZEM	0.536
2.3	45261000-4		Pokrycie dachu i daszków wraz z opierzeniami			

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 6 d.2 .3	KNR-W 2-02 1101-04	SST B-02.	Warstwa spadkowa o nachyleniu 2,5%, z betonu B-15 na konstrukcji stropu, pod połąć dachu, przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie Dach główny, gr. warstwy średnio 10cm, 8cm i 9cm: 0.10*12.70*28.43 0.08*10.70*7.23 0.09*11.70*7.51 Daszek-taras, gr. warstwy średnio 10cm, 6cm: 0.10*11.80*12.70 0.06*1.20*5.36	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 36.106 6.189 7.908 14.986 0.386	
					RAZEM	65.575
11 7 d.2 .3	KNR-W 2-02 1017-02	SST B-09.	Dostawa i zamontowanie kłapy wyłazowej wraz z cokołem na dachu, wymiary 110x110cm, np. firmy MERCOR 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
11 8 d.2 .3	Na podstawie KNNR 7 0602-01, uzupełnione M analiza indywidualna	SST B-08.	Pokrycie daszku daszku Dsd-3 blachą trapezową, ocynkowaną, wys. 50mm i gr. 0,70mm, wraz z kosztem blachy 1.95*18.01+1.65*2.20+1.67*6.10	m ² m ²	 48.94	
					RAZEM	48.94
11 9 d.2 .3	Na podstawie KNR 2-02 0616-03; zmiana M analiza indywidualna	SST B-07.	Wykonanie paroizolacji na dachach - z folii PE Połacie dachów: 12.70*28.46+10.70*7.23+11.70*7.51+11.80*12.70+1.20*5.36 Wywiniecie na attyki na wys.20cm: 0.20*(12.70*2+28.43*2+7.23*2+7.51*2+11.70*2+13.90*2+5.36*2) Na pokryciu z blachy jw: 48.94	m ² m ² m ² m ²	 682.96 34.73 48.94	
					RAZEM	766.63
12 0 d.2 .3	KNR 2-02 0613-03	SST B-07.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr. 10cm, poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa płyt gr. 10cm 682.96	m ² m ²	 682.960	
					RAZEM	682.960
12 1 d.2 .3	KNR 2-02 0613-04	SST B-07.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej, poziome z płyt układanych na sucho - następna warstwa gr. 10cm 682.96	m ² m ²	 682.960	
					RAZEM	682.960
12 2 d.2 .3	KNR 2-02 0609-03	SST B-07.	Wykonanie izolacji i spadku na daszku Dsd-3 ze styroduru spadkowego o gr. 6-12cm 48.94	m ² m ²	 48.940	
					RAZEM	48.940
12 3 d.2 .3	wycena indywidualna	SST B-08.	Pokrycie połąć dachu membraną PCV gr. 1,60mm o RI30 oraz EI30 - np. PROTAN EXG. 682.96+48.94	m ² m ²	 731.900	
					RAZEM	731.900
12 4 d.2 .3	wycena indywidualna	SST B-08.	Pokrycie daszków Dsd-1 i Dsd-2 szkłem bezpiecznym i hartowanym w ramach Alu - rozwiązanie systemowe. 1.70*(5.80+6.80)	m ² m ²	 21.420	
					RAZEM	21.420
12 5 d.2 .3	KNR 2-17 0149-01 analogia	SST I-05.	Dostawa i montaż podstaw pod wywietrzniki grawitacyjne 4*2+3*9+2*6+1*5	szt. szt.	 52.000	
					RAZEM	52.000
12 6 d.2 .3	KNR 2-17 0152-02 analogia	SST I-05.	Dostawa i zamontowanie wywietrzników grawitacyjnych - typu Zefir 150, na wylotach przewodów wentylacji grawitacyjnej 52	szt. szt.	 52.000	
					RAZEM	52.000

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 7 d.2 .3	KNR-W 2-02 0522-01	SST B-08.	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej Przy daszku Dsd-3: 4.12+18.57+8.05 Przy daszkach Dsd-1 i Dsd-2: 5.86+6.86	m m m	 30.740 12.720	
					RAZEM	43.460
12 8 d.2 .3	KNR-W 2-02 0529-01	SST B-08.	Rury spustowe okrągłe o śr. 7,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 2*3.00+3.00+3.00	m m	 12.000	
					RAZEM	12.000
12 9 d.2 .3	Na podstawie NNRNKB 202 0541-01, Rx1,50, zmiana M analiza indywidualna	SST B-08.	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,70mm, powłoka poliester mat gr. 0,025mm, o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm Przy ścianach attyk: 0.25*(12.70*2+35.66*2+7.51*2+11.70*2+13.90*2+5.36*2) Blachy nadrynnowe na okapie daszków: 0.25*(3.84+18.01+7.52+5.86+6.86)	m ² m ² m ²	 43.42 10.52	
					RAZEM	53.94
13 0 d.2 .3	Na podstawie NNRNKB 202 0541-02, Rx1,50, zmiana M analiza indywidualna	SST B-08.	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,70mm, powłoka poliester mat gr. 0,025mm, o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm Daszki - na ściankach attyk: 0.90*(44.28*2+1.00*4+12.44*2+14.70+2.20+6.10+1.60) Opierzenia cokołów wyłazu, wyrzutni dachowych i kominów: 0.50*2*((1.68+0.94)*2+(1.47+0.94)*9+(1.25+0.94)*6+(1.01+0.94)*5+1.60*2+1.30*2*2) Na połączeniu ściany budynku i połąci daszków Dsd: 0.45*(2.20+0.45+14.70+0.45*2+6.10+0.45+5.86+6.86+1.00*3+0.50)	m ² m ² m ² m ²	 127.84 58.22 18.46	
					RAZEM	204.52
13 1 d.2 .3	Na podstawie KNR-W 2-02 0524-01; Rx0,50, zmiana M analiza indywidualna	SST B-08.	Założenie systemowej taśmy przeciw liściom. 30.70	m m	 30.700	
					RAZEM	30.700
3			PRACE WYKONCZENIOWE			
3.1	45421000-4		Okna i drzwi zewnętrzne			
13 2 d.3 .1	KNNR 7 0503-04	SST B-09.	Osadzenie okien aluminiowych, otwieranych o powierzchni do 1 m2 - bez kosztu okien Okna O1 - 120x90cm, R/U, profile aluminiowe w standardzie Aluprof MB60, z podwójną wkładką termiczną, malowane proszkowo na kolor RAL 6013, z kompletem okuć 6*1.20*0.90	m ² m ²	 6.480	
					RAZEM	6.480
13 3 d.3 .1	KNNR 7 0503-06	SST B-09.	Osadzenie okien aluminiowych, otwieranych o powierzchni ponad 2 m2 - bez kosztu okien Okna O2 - 300x150cm, R/U+R/U, profile aluminiowe w standardzie Aluprof MB60, z podwójną wkładką termiczną, malowane proszkowo na kolor RAL 6013, z kompletem okuć 2*3.00*1.50 Okna O3 - 150x150cm, R/U, profile aluminiowe w standardzie Aluprof MB60, z podwójną wkładką termiczną, malowane proszkowo na kolor RAL 6013, z kompletem okuć 46*1.50*1.50 Okna O4 - 150x400cm, 4xR/U, profile aluminiowe w standardzie Aluprof MB60, z podwójną wkładką termiczną, malowane proszkowo na kolor RAL 6013, z kompletem okuć 2*1.50*4.00	m ² m ² m ² m ²	 9.000 103.500 12.000	
					RAZEM	124.500
13 4 d.3 .1	Wg wyceny Do-stawcy wycena indywidualna	SST B-09.	Zamontowanie w oknach jw. nawiewników higrosterowanych - np. EMM-707 6+2+46+2	szt szt	 56.000	
					RAZEM	56.000

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 5 d.3 .1	KNNR 7 0503-08	SST B-09.	Osadzenie drzwi aluminiowych - bez kosztu drzwi Drzwi 2-skrzydłowe Daz1 - 147x210cm, profile aluminiowe w standardzie Aluprof MB60, z podwójną wkładką termiczną, malowane proszkowo na kolor RAL 6013, wyposażone w samozamykacz, z kompletem okuć. 3*1.47*2.10 Drzwi 1-skrzydłowe Daz2 - 100x210cm, profile aluminiowe w standardzie Aluprof MB60, z podwójną wkładką termiczną, malowane proszkowo na kolor RAL 6013, wyposażone w samozamykacz, z kompletem okuć. 1*1.00*2.10	m ² m ² m ²	 9.261 2.100	
					RAZEM	11.361
13 6 d.3 .1	Wg wyceny Do- stawcy d.3 wycena indywidualna	SST B-09.	Dostawa okien i drzwi - z profili aluminiowych "ciepłych", malowanych proszkowo na kolor RAL 6013, szklonych wg standardu Producenta 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
13 7 d.3 .1	Na podstawie KNNR 7 0507-04; zmiana M analiza indywidualna	SST B-09.	Dostawa i osadzenie parapetów zewnętrznych, systemowych, z blachy aluminiowej o gr. 0,75mm, ocynkowanej i powlekanej poliestrem, w kolorze RAL 6013 6*1.20+2*3.00+46*1.50+2*1.50	m m	 85.200	
					RAZEM	85.200
13 8 d.3 .1	KNNR 7 0503-08	SST B-09.	Osadzenie drzwi zewnętrznych, stalowych płaszczowych, 2-skrzydłowych - bez kosztu drzwi Drzwi zewnętrzne, stalowe Dz2ppoż. 147x240cm, drzwi 2-skrzydłowe, pełne, ocieplone, o odporności ogniowej EI30, wraz z ościeżnicą kątową z uszczelką, zawiasy i okucia według standardu producenta, kolor RAL 6013 1.47*2.40	m ² m ²	 3.53	
					RAZEM	3.53
13 9 d.3 .1	Wg wyceny Do- stawcy d.3 wycena indywidualna	SST B-09.	Dostawa drzwi stalowych, zewnętrznych, ocieplonych, malowanych proszkowo na kolor RAL 6013 - jw. Drzwi zewnętrzne, stalowe Dz2ppoż. 147x240cm, drzwi 2-skrzydłowe, pełne, ocieplone, o odporności ogniowej EI30, wraz z ościeżnicą kątową z uszczelką, zawiasy i okucia według standardu producenta, kolor RAL 6013 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
14 0 d.3 .1	KNR 2-02 0129-01	SST B-09.	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych z płyt postforming Na podst. Zestawienia AD-7: 6*1.26+2*3.06+46*1.56+2*1.56	m m	 88.560	
					RAZEM	88.560
3.2	45262500-6		Ścianki działowe i obudowy			
14 1 d.3 .2	KNR 2-02 0121-03	SST B-04.	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm Parter - od poziomu -0,13m: (3.00+0.13)*(9.12+3.50+3.11*2+0.95+1.00+1.90*2+2.60+5.73*4+2.00*2+1.80*2+2.00+1.50+4.11*3+1.50+2.49+5.24+4.90+5.14+1.92+1.40+10.10+4.11+4.61*2+4.73+5.23+4.00+2.00*2+3.44)+2*(1.36*(1.70+3.13)+2.58*0.5*(1.70+3.13))-(1.00*2.05*18+0.90*2.05*8+1.40*2.05) Piętro - od poziomu +3,27m 3.10*(6.73-0.65+1.35+1.07*6-0.65*6+0.97*2+1.35+3.45+3.07+2.56+0.25+0.95+8.78+4.15+0.20*2+5.73*2+3.81+1.74+15.83-0.20*2-0.50+4.11-0.50+5.11*2+3.93+2.74+0.18)-(1.00*2.05*11+0.90*2.05*3) 3.60*(1.80+1.40+4.11+4.61+4.56+1.50+5.23+4.73+4.00+2.00*2+1.88*1)-(1.00*2.05*5+0.90*2.05*3+1.40*2.05*1)	m ² m ² m ²	 412.27 249.27 117.50	
					RAZEM	779.04
14 2 d.3 .2	Na podstawie KNR 2-02 0120-09, Rx0,6, zmiana M analiza indywidualna	SST B-04.	Dopłata za zbrojenie ścianek jw. 2 prętami stalowymi fi 6mm, co 2 spoinę 779.04	m ² m ²	 779.040	
					RAZEM	779.040
14 3 d.3 .2	KNR 0-14 2011-07	SST B-12.	Zabudowy płytami gipsowo - kartonowymi GKBI 1x12,5mm, na rusztach metalowych pojedynczych 50mm szachtów instalacyjnych i przewodów wentylacyjnych Parter - od poziomu -0,13m:	m ²		

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(3.00+0.13)*(0.30*2+0.70+0.40+0.25+0.25+0.20) 3.11*0.25*2+2.30*0.25*3+1.05*1.30*3 Piętro - od poziomu +3,27m 3.10*(0.65*2+0.30*2+0.25+0.25*2+0.30+0.50+0.30+0.40+0.25+0.60+0.50*2+0.20*2+0.60+0.20+0.50*2+0.25+0.30*2+0.50*2+0.35+0.30+0.25+0.65+0.30*2+0.35*2+0.25+0.40+0.25+0.25*2) 3.60*(1.70+0.30+0.50+0.30*2+0.50+0.25*2*2+0.50*2)+3.20*(0.30+0.30) 1.05*1.40*2	m ² m ² m ² m ² m ²	7.51 7.38 44.33 22.08 2.94	
					RAZEM	84.24
14 d.3 .2	KNNR 4 0208-04	SST I-05.	Rurociągi z PVC o śr. 160 mm na ścianach, o połączeniach wciskowych - przewody wentylacji grawitacyjnej w szachtach jw. Piętro - od poziomu +3,00m do wylotu na poziomie średnio +7,34m lub +7,84m i odcinki poziome: 4.34*(2+1+1+1+2+2+1+3*2+4*1+2) 4.84*(6) 2.40+0.70 Nad piętrem - od poziomu +6,37m lub +6,87m, do wylotu na poziomie średnio +7,34m lub +7,84m 0.97*(1+1+1+1+1+2+2+4*1+2+2+2+2) 0.97*(2+2+1+1+1)	m m m m m m	 95.480 29.040 3.100 20.370 6.790	
					RAZEM	154.780
14 d.3 .2	KNNR 2-16 0316-03	SST B-07.	Izolacje akustyczne gr.50mm wokół pionów instalacji kanalizacyjnej i rur spustowych Parter - od poziomu -0,13m: 3.13*3.14*0.25*(5+6) Piętro - od poziomu +3,27m 3.10*3.14*0.25*(4+5) 3.60*3.14*0.25*(1+1)	m ² m ² m ² m ²	 27.03 21.90 5.65	
					RAZEM	54.58
3.3 14 d.3 .3	45410000-4 KNNR 2-02 2008-02 6 + KNNR 2-02 2008-08	SST B-10.	Tynki wewnętrzne Tynki jednowarstwowe wewnętrzne, gipsowe gr. do 15 mm wykonywane mechanicznie na ścianach. Na ścianach konstrukcyjnych: - parter: 3.13*(5.79+3.21+1.94+1.05+1.95+2.45+4.50+3.11+3.50+4.50*2+3.00*2+2.35+3.00+11.70+1.90+2.13*2+2.25+5.61+5.95+5.36+6.30+0.70+3.25+4.60+1.67+1.65+1.60*2+2.00+0.60+2.50+2.60+4.05+5.80+3.21+3.99*2+4.11+3.00+2.00+3.00+3.00+3.02+2.00+2.45+1.60+1.80+2.31+4.00+1.88+2.24+3.14+4.61+1.50+13.35+0.67+0.67+0.24+1.40+7.75+0.37+5.23+3.18*2+4.21*2+0.50+1.88+2.00+1.05*2+1.10+4.30+3.00+2.20+2.58+5.73+4.52*2+4.43*2+1.51+2.29+1.80+2.00)-(1.68*(1.60*2+3.00)+1.40*2.10+1.00*2.10*7) - piętro: 3.10*(6.60+2.40+6.73*2-0.12+9.12-0.36+0.90+0.97+1.35+5.80+5.90+3.00+7.40+4.15+6.46+5.78+2.54+3.07+4.11+3.00+1.00+4.45+3.50+4.52+1.00+3.12+4.00+4.11*2+0.24+0.50+0.18*2+1.50+16.10+4.97*2+3.00+4.97+0.24+1.53+1.10+1.05*2+2.00+1.88+5.73*2+4.50*2+1.62+4.83+6.57+4.52*2)-(1.50*2.50*2+1.00*2.10*2+3.60*2.60*2) 3.60*(0.50+1.70+5.69*2+11.65+1.70+1.80*2)+0.50*(11.65-0.24) Na ściankach działowych: 779.04*2+0.90*2.10*(8+3+3)+1.00*2.10*(18+11+5)+1.40*2.10*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 835.82 599.87 115.61 1 661.82	
					RAZEM	3 213.12
14 d.3 .3	KNNR 2-02 2008-06	SST B-10.	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne, gipsowe gr. do 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach i słupach Na parterze: 3.13*(0.24*4*2+0.24+0.24+0.24*2+0.24) Na piętrze: 3.10*(0.24*2+0.24*2)+3.60*0.24+0.20*(2.50*2*2+1.50*2)+3.60*0.24	m ² m ² m ²	 9.77 7.30	
					RAZEM	17.07
3.4 14 d.3 .4	45430000-0 Na podstwie 8 KNNR 2 0603-02, zmiana M 4 analiza indywidualna	SST B-07.	Podłoga, posadzki i podłogi Izolacje z 2 warstw folii PE układane na sucho na podłożach betonowych Jak suma powierzchni na parterze: 484.60	m ² m ²	 484.600	
					RAZEM	484.600
14 d.3 .4	KNNR 2 0602-03	SST B-07.	Izolacje poziome z płyt styropianowych EPS 036, gr. 6cm układanych na izolacji jw., na sucho, jednowarstwowo, na parterze Jak wyżej: 484.60	m ² m ²	 484.600	

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	484.600
15 0 d.3 .4	KNNR 2 0602-03	SST B-07.	Izolacje poziome z płyt styropianowych typu Styroflex EPS-T, gr. 27/25mm układanych na sucho, jednowarstwowo, na piętrze Jak suma powierzchni na piętrze: 492.00 Potrącenie - klatki schodowe i pom. mokre: -2*13.00-19.00-10.00-6.00*2	m ² m ² m ²	 492.000 -67.000	
					RAZEM	425.000
15 1 d.3 .4	KNNR 2 0602-03	SST B-07.	Izolacje poziome z płyt styropianowych typu EPS, gr. 20mm układanych na sucho, jednowarstwowo, na piętrze 425.00	m ² m ²	 425.000	
					RAZEM	425.000
15 2 d.3 .4	KNNR 2 1202-01	SST B-11.	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki z płytek na parterze, zatarte na ostro, gr. 50 mm 4.0+10.0+61.0+30.0+9.0+4.0+2.0+3.0+15.0+2.0+7.0+6.0+6.0+26.0+3.0+55.0+6.0*2+22.0+9.0+5.0+8.0+3.0+8.0	m ² m ²	 310.000	
					RAZEM	310.000
15 3 d.3 .4	KNNR 2 1202-02 + 03	SST B-11.	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki z wykładzin na parterze zatarte na gładko, gr. 50 mm 12.0+14.0+20.0+11.0+25.0+14.0+17.0+10.0+14.0+2.6+12.0*2+11.0	m ² m ²	 174.600	
					RAZEM	174.600
15 4 d.3 .4	KNNR 2 1202-01 + 03	SST B-11.	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki z płytek na piętrze, zatarte na ostro, gr. 40 mm Warstwy ze spadkiem zamiast styropianu w pom. mokrych : 19.0+10.0+6.0*2 Wszystkie pomieszczenie z posadzkami z płytek gres: 18.00+19.0+40.0+10.0+18.0+27.0+6.0+6.0*2+9.0+45.0+8.0+14.0+12.0+13.0*2	m ² m ² m ²	 41.000 264.000	
					RAZEM	305.000
15 5 d.3 .4	KNNR 2 1202-02 + 03	SST B-11.	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki z wykładzin na piętrze, zatarte na gładko, gr. 40 mm Wszystkie pomieszczenie z podłogami z wykładzin: 26.0+31.0+26.0+67.0+23.0+18.0+23.0+12.0	m ² m ²	 226.000	
					RAZEM	226.000
15 6 d.3 .4	ZKNR C-1 0309-01	SST B-13.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Gruntowanie podłoża powłoką Ceresit CT17 Na parterze - w pom. mokrych: 4.0+6.0*2+6.0+22.0 Na piętrze - w pom. mokrych:: 41.00	m ² m ² m ²	 44.000 41.000	
					RAZEM	85.000
15 7 d.3 .4	ZKNR C-1 0309-02	SST B-13.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 na powierzchni poziomej 85.00	m ² m ²	 85.000	
					RAZEM	85.000
15 8 d.3 .4	ZKNR C-1 0309-06	SST B-13.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. - Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej Na parterze: 1.94*2+1.00*2+1.05*2+1.52*2+2.00*2*2+1.80*2*2+2.29*2+1.51*2+1.05*2*3+3.40*2+3.34*2+1.10*2+1.88*2+2.00*2*3+1.05*2*2+1.10*2+3.44*2+4.21*2+5.23*2-(0.90*12+1.00*8+1.40) Na piętrze: 3.45*2+3.07*2+0.95*4+0.97*2+1.35*2+2.40+5.66+0.95*4+1.35*2+0.66+0.95*2+3.80+0.95*6+0.97*4+0.65*2+1.07*2+1.00+0.40+1.95+0.90+2.10+2.00*6+1.88*6+1.05*8+1.10*4-(0.65*4+0.90*10+1.00*4)	m m m	 83.520 82.250	
					RAZEM	165.770
15 9 d.3 .4	KNR 2-02 1118-0831	SST B-13.	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gresowe, nieszkliwione, satynowane 30x30 cm, układane na klej metodą zwykłą w pom. o pow. do 10m2 Na parterze: 4.0+9.0+4.0+2.0+3.0+2.0+7.0+6.0+6.0+3.0+6.0*2+9.0+5.0+8.0+3.0+8.0 Na piętrze: 6.0+6.0*2+9.0+8.0+1.60*3.00*2	m ² m ² m ²	 91.000 44.600	

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	135.600
16 d.3 .4	KNR 2-02 1118-0 0830	SST B-13.	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gresowe, nieszkliwione, satynowane 30x30 cm, układane na klej metodą zwykłą w pom. o pow. ponad 10m2 Na parterze: 10.0+61.0+30.0+15.0+26.0+55.0+22.0 Na piętrze: 18.00+19.0+40.0+10.0+18.0+27.0+45.0+14.0+12.0	m ² m ² m ²	 219.000 203.000	
					RAZEM	422.000
16 d.3 .4	KNR 2-02 1120-1 0214	SST B-13.	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik wys. 10 cm z płytek gresowych, nieszkliwionych, satynowanych, układanych na klej metodą zwykłą, z przecinaniem płytek w pom. o pow. do 10m2. Na parterze w pom. mokrych: 83.52 Na parterze w pozostałych pom.: 3.38*2+3.11*2+1.65*2+1.35*2+2.00*2+1.48*2+2.00*2+3.40*2+2.00*2+4.11*2+3.02*2+2.49*2+2.02*2+1.50*2+2.00*2+2.31*2+1.68*2+1.40+1.88*2+4.61*2+1.88*2+3.34*2-(1.00*10+0.90*2+1.40*4) Na piętrze w pom. mokrych: 82.25 Na piętrze w pozostałych pom.: 1.60*2*2+3.00*2+4.61*2+1.70*2+5.23*2+1.70*2-1.00*2	m m m m m m	 83.520 86.420 82.250 36.880	
					RAZEM	289.070
16 d.3 .4	KNR 2-02 1120-2 0204	SST B-13.	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik wys. 10 cm z płytek gresowych, nieszkliwionych, satynowanych, układanych na klej metodą zwykłą, z przecinaniem płytek w pom. o pow. ponad 10m2. Na parterze: 9.57*2+0.70*2+0.25*4*2+13.93*2-1.50+2.00*2+2.60*2+5.81*2+4.21*2+5.23*2+4.52*2+5.73*2+28.22*2+3.10*2+0.67*2-1.50+1.53*2-(1.40*4+1.00*25+0.90*2) Na piętrze: 6.60*2+6.73*2+5.78*2+4.15*2+6.46*2+4.15*2+3.13*2+8.80+5.80+3.12*2+4.11*2+4.00*2+4.11*2+16.07*2+1.50*2+0.67*2-3.00+1.53*2-(1.00*20+1.40+3.60)	m m m	 142.240 130.820	
					RAZEM	273.060
16 d.3 .4	KNR 2-02 1121-3 0520	SST B-13.	Okładziny schodów z płytek gresowych, nieszkliwionych, satynowanych 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - stopnie i podstopnice 4*10*1.49*(0.30+0.17)	m ² m ²	 28.012	
					RAZEM	28.012
16 d.3 .4	KNR 2-02 1122-4 0704	SST B-13.	Cokoliki wys. 10cm na schodach, z płytek gresowych, nieszkliwionych, satynowanych 30x30 cm, układanych na klej metodą kombinowaną. 4*10*(0.30+0.17)	m m	 18.800	
					RAZEM	18.800
16 d.3 .4	Wg cen rynkowych wycena indywidualna	SST B-11	Wykonanie posadzek z wykładziny PCV, homogenicznej, trudnościeralnej, antystatycznej, do pom. użyteczności publicznej - np. Tarkett Na parterze: 12.0+14.0+20.0+11.0+25.0+17.0+14.0+10.0+14.0+12.0*2+11.0 Na piętrze: 23.0+18.0+23.0+12.0	m ² m ² m ²	 172.000 76.000	
					RAZEM	248.000
16 d.3 .4	Wg cen rynkowych wycena indywidualna	SST B-11.	Wykonanie cokołów z listew klejonych z tw. sztucznego z wypełnieniem wykładziną homogeniczną jw. - np. Tarkett Na parterze: 3.50*2*2+5.79*2+3.21*2+3.11*2+4.50*2+3.00*2+4.50*2+3.21*2+3.99*2+3.00*2+4.11*2+2.24*2+3.14*2+4.61*2*2+5.73*2+4.43*2+3.18*2+5.23*2+3.00*2*2+4.11*2*2-(1.00*12) Na piętrze: 3.00*2+4.11*2+5.11*2*3+4.45*2+3.50*2+4.52*2-(1.00*4)	m m m	 173.620 65.820	
					RAZEM	239.440
16 d.3 .4	Wg cen rynkowych wycena indywidualna	SST B-11.	Wykonanie posadzek z wykładziny dywanowej, trudnościeralnej, antystatycznej, do pom. użyteczności publicznej Na parterze: 0 Na piętrze: 26.00+31.0+26.0+67.0	m ² m ² m ²	 0.000 150.000	
					RAZEM	150.000

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 8 d.3 .4	Wg cen rynkowych wycena indywidualna	SST B-11.	Wykonanie cokołów z listew klejonych z tw. sztucznego z wypełnieniem wykładziną dywanową jw. Na piętrze: 5.73*2*3+4.50*2+6.57*2+4.52*2+5.69*2+12.70*2-(1.00*5+3.60+0.90+1.40)	m m	 91.440	
					RAZEM	91.440
3.5	45442000-7		Sufity podwieszane, okładziny i wymalowania wewnętrzne			
16 9 d.3 .5	NNRNKB 202 2702-01	SST B-12.	Sufity modułowe, systemowe, podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60x60cm, z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - standard Perle firmy ARMSTRONG Wg Tabeli z Programem Użytkowym Pomieszczeń: 12.00+18.00+67.00	m ² m ²	 97.000	
					RAZEM	97.000
17 0 d.3 .5	KNR 2-02 2011-02	SST B-12.	Sufity systemowe z płyt G-K 12,5mm, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm Wg Tabeli z Programem Użytkowym Pomieszczeń: - parter: (1.60+0.40)*5.36+14.00+9.00+4.00+20.00+11.00+3.00+15.00+2.00+7.00+6.00*2+55.00+0.24*7.10+6.00+17.00+14.00+10.00+5.00+12.00*2+8.00+11.00 - piętro: 0.95*(1.72+1.35)-(0.60+0.40)*(5.60+1.80)+(0.60+0.40)*(6.60+5.80+3.00)+10.00+(0.60+0.40)*(4.50+3.50+2.50)+1.60*2.00+0.40*(1.60+2.00)+6.00+2*6.00+45.00+8.00+14.00+12.00+13.00*2	m ² m ² m ²	 259.42 159.06	
					RAZEM	418.48
17 1 d.3 .5	ZKNR C-1 0309-01	SST B-13.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Gruntowanie podłoża powłoką Ceresit CT17 pod okładziny ścian w natryskach Na parterze: 0 Na piętrze: 2.10*(1.09*2+1.07+0.25+4.67+1.72+1.07*2+0.85+0.30*2*3+0.12*2)	m ² m ² m ²	 0.00 31.33	
					RAZEM	31.33
17 3 d.3 .5	ZKNR C-1 0309-03	SST B-13.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 na powierzchni pionowej 31.33	m ² m ²	 31.330	
					RAZEM	31.330
17 3 d.3 .5	KNNR 2 0803-0280	SST B-13.	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi, na zaprawie klejowej W pom. natrysków - z pozycji jw 31.33 W pozostałych pomieszczeniach zgodnie z Programem Użytkowym Pomieszczeń: - na parterze: 2.10*(1.93*2+1.05*2+1.94*2+1.00*2+2.00*4+2.29*2+1.51*2+1.80*2+3.37*2+1.05*2*3+3.34*2+2.00*6+1.05*4+1.10*2+4.21*2+5.23*2-0.90*10-1.00*7-1.40)+1.40*1.50*2+1.10*1.50 - na piętrze: 2.10*(1.95+2.40+5.66+1.47+3.80+0.60+1.65*2+0.95*2+3.45*2+3.07*2+1.35*2+0.95*2+2.00*6+1.88*4+1.10*2+1.05*6+2.27*2-0.90*10+1.00*4)+1.40*(3.80+0.60*2+3.90+0.60*2+4.11+4.61+0.60*2*2)	m ² m ² m ² m ²	 31.33 154.19 168.90	
					RAZEM	354.42
17 4 d.3 .5	Na podstawie KNR 2-02 2009-03, Rx1,50, zmiana M analiza indywidualna	SST B-10.	Gładzie szpachlowe 2-warstwowe na stropach, wraz z zaprawieniem bruzd między płytami prefabrykowanymi. Na parterze - wg Tabeli z Programem Użytkowym Pomieszczeń: 105.00-1.60*5.36+2.00+25.00+26.00+3.00+6.00+22.00+9.00+14.00+2.60+8.00+3.00 Na piętrze - wg Tabeli z Programem Użytkowym Pomieszczeń: 19.00-1.35-0.95-0.60*(3.00+6.40+2.40)+40.00-0.60*(5.50+3.50+3.50)+18.00+27.00-0.60*(3.60+3.60+4.20+1.80)+26.00+57.00+9.00+12.00+23.00+18.00+23.00+12.00	m ² m ² m ²	 217.02 259.20	
					RAZEM	476.22
17 5 d.3 .5	KNR 2-02 2009-02	SST B-10.	Gładzie szpachlowe jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Cała powierzchnia ścian tynkowanych: 3213.12+17.07 Potrącenie - ściany licowane płytkami ceramicznymi:	m ² m ²	 3 230.190	

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			-354.42	m ²	-354.420	
					RAZEM	2 875.770
17 6 d.3 .5	KNR 2-02 1505-07	SST B-14.	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - lamperie o wys. 2.10m	m ²		
			Na parterze - wg Tabeli z Programem Użytkowym Pomieszczeń: 2.10*(2.13*2+1.90*2+4.05*2+2.60*2+13.93*2+1.90*2+0.25*4*2+13.87*2+0.70*2+1.50*2+1.70*2+1.37*2+3.38*2+3.11*2+2.00*2+1.48*2+2.60*2+5.81*2+1.80*2+1.10*2+4.52*2+5.73*2+1.37*2+1.90*2+28.22*2+1.50*2+1.62*2+4.93*2+1.53*2+1.88*2+3.44*2+1.88*2+4.61*2+4.00*2+4.11*2+2.00*2+2.31*2+3.02*2+2.49*2+2.02*2+1.50*2+2.00*2+4.11*2-(1.40*9+1.00*37+0.90*5))-1.20*(1.50*8+3.00*2)-2.00*1.50*2	m ²	521.84	
			Na piętrze - wg Tabeli z Programem Użytkowym Pomieszczeń: 2.10*(8.80*2+7.43*2+6.60*2+6.73*2+5.78*2+4.15*2+6.46*2+4.15*2+3.81*2+1.62*2+5.23*2+1.70*2+25.10*2+1.50*2+4.97*2+1.53*2+4.61*2+1.70*2+4.00*2+4.11*2+3.12*2+4.11*2-(1.00*24+1.50*2+3.60))-1.20*1.50*7	m ²	415.42	
					RAZEM	937.26
17 7 d.3 .5	KNR 2-02 1505-05	SST B-14.	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt kart.-gipsowych wraz ze szpachlowaniem i z gruntowaniem	m ²		
			84.24	m ²	84.240	
					RAZEM	84.240
17 8 d.3 .5	KNR 2-02 1506-04	SST B-14.	Dwukrotne malowanie farbami do egalizacyjnymi do betonu - powierzchni sufitów betonowych	m ²		
			2.00+3.00+6.00+22.00+2.60+9.00	m ²	44.600	
					RAZEM	44.600
17 9 d.3 .5	KNR 2-02 1505-03	SST B-14.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - pozostałych ścian i sufitów	m ²		
			Cała powierzchnia ścian malowanych: 2875.77	m ²	2 875.770	
			Potrącenie - ściany malowane farbą lateksową: -937.26	m ²	-937.260	
			Cała powierzchnia sufitów: 484.60+490.00	m ²	974.600	
			Potrącenie - sufity zabudowane i malowane farbą egalizacyjną: -1*(97.00+418.48+446.0)	m ²	-961.480	
					RAZEM	1 951.630
18 0 d.3 .5	KNR 2-02 1505-05	SST B-14.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufitów z płyt g-k. wraz ze szpachlowaniem całości powierzchniowymi i z gruntowaniem	m ²		
			Powierzchnia sufitów z płyt g-k: 418.48	m ²	418.480	
					RAZEM	418.480
3.6	45421000-4		Okna i drzwi wewnętrzne			
18 1 d.3 .6	KNNR 7 0505-02	SST B-09.	Osadzenie zabudów aluminiowych wewnętrznych, z drzwiami - powierzchnia do 10 m ² - bez kosztu zabudów	m ²		
			Zabudowa Fw1 - 360x260cm, z drzwiami 90x200cm, profile aluminiowe w standardzie Aluprof MB60, z podwójną wkładką termiczną, malowane proszkowo na kolor RAL 7032, szklone szkłem bezpiecznym 3.60*2.60	m ²	9.360	
					RAZEM	9.360
18 2 d.3 .6	KNNR 7 0503-08	SST B-09.	Osadzenie drzwi aluminiowych - bez kosztu drzwi	m ²		
			Drzwi 2-skrzydłowe Da1 - 147x210cm, profile aluminiowe w standardzie Aluprof MB60, malowane proszkowo na kolor RAL 6013, wyposażone w samozamykacz, z kompletem okuć. 3*1.47*2.10	m ²	9.261	
			Drzwi 2-skrzydłowe Da2 - 147x210cm, profile aluminiowe w standardzie Aluprof MB60, malowane proszkowo na kolor oliwkowo-szary, zbliżony do RAL 7032, z kompletem okuć. 1*1.47*2.10	m ²	3.087	
					RAZEM	12.348
18 3 d.3 .6	Wg wyceny Do- stawcy wycena indywidualna	SST B-09.	Dostawa zabudów i drzwi wewnętrznych - z profili aluminiowych malowanych proszkowo, szklonych wg standardu Producenta	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 4 d.3 .6	KNNR 7 0503-02	SST B-09.	Osadzenie okienek kasowych, stałych z szybą antywłamaniową i podajnikiem otwartym w parapecie - pow. do 2m2 - bez kosztu okienek 3*0.90*1.20	m ² m ²	 3.240	
					RAZEM	3.240
18 5 d.3 .6	Na podstawie oferty Producenta wycena indywidualna	SST B-09.	Dostawa okienek kasowych, stałych 90x120cm, z szybą antywłamaniową i podajnikiem otwartym w parapecie z płyty postforming gr. 38mm Okienka Ow1: 3	kpl kpl	 3.000	
					RAZEM	3.000
18 6 d.3 .6	Na podstawie KNNR 2 1302-03, zmiana M analiza indywidualna	SST B-09.	Montaż drzwi stalowych wewnętrznych - bez kosztu drzwi Drzwi D1 - 90x213cm, typu łazienkowego, z małą szybą i kratką wentylacyjną, zamek z klamką i blokadą WC, malowane proszkowo na kolor RAL 7032 8*0.90*2.13 Drzwi D1a - 90x213cm - pełne, z podcięciem nad podłogą na wys. 15cm, zamek z klamką i blokadą WC, malowane proszkowo na kolor RAL 7032 3*0.90*2.13 Drzwi D1b - 90x213cm - pełne, z kratką wentylacyjną, zamek z klamką, malowane proszkowo na kolor RAL 7032 3*0.90*2.13 Drzwi D2 - 101x213cm - typu łazienkowego, z małą szybą i kratką wentylacyjną, zamek z klamką i blokadą WC, malowane proszkowo na kolor RAL 7032 7*1.01*2.13 Drzwi D3 - 101x213cm - przeszklone szkłem ornamentowym na pełną wysokość, zamek z klamką, malowane proszkowo na kolor RAL 7032 21*1.01*2.13 Drzwi D3a - 101x213cm - przeszklone szkłem ornamentowym na średnią wysokość, zamek z klamką, malowane proszkowo na kolor RAL 7032 4*1.01*2.13 Drzwi D4 - 101x213cm - pełne, zamek z klamką, malowane proszkowo na kolor RAL 7032 7*1.01*2.13 Drzwi D4a - 101x213cm - pełne, z kratką wentylacyjną, zamek z klamką, malowane proszkowo na kolor RAL 7032 3*1.01*2.13	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.34 5.75 5.75 15.06 45.18 8.61 15.06 6.45	
					RAZEM	117.20
18 7 d.3 .6	Na podstawie KNR 2-02 1204-01, R bez malowania, zmiana M analiza indywidualna	SST B-09.	Montaż drzwi stalowych wewnętrznych, pełnych, antywłamaniowych - bez kosztu drzwi Drzwi D4b. - 101x213cm - pełne, antywłamaniowe, zamek kl. C z klamką, malowane proszkowo na kolor RAL 7032 2*1.01*2.13	m ² m ²	 4.30	
					RAZEM	4.30
18 8 d.3 .6	Wg wyceny Do-stawcy wycena indywidualna	SST B-09.	Dostawa drzwi stalowych wewnętrznych ocynkowanych, malowanych proszkowo. 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
18 9 d.3 .6	KNR 2-02 1204-04	SST B-09.	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni ponad 2 m2 - dostawa i osadzenie drzwi D4c o odporności EI 30 Drzwi D4c - 101x213cm - pełne, o odporności ogniowej EI 30, zamek z klamką, malowane proszkowo na kolor RAL 7032 1*1.01*2.13	m ² m ²	 2.15	
					RAZEM	2.15
3.7	31700000-3		Wyposażenie oraz prace ślusarskie wewnętrzne i zewnętrzne			
19 0 d.3 .7	KNNR 2 1301-01	SST B-15.	Balustrady schodowe i na podestach, z prętów stalowych osadzone i za-betonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe - balustrady ze stali ocynkowej malowanej proszkowo na kolor RAL 6013, Słupki z rur 51/2,9mm, wypełnienie 4 tralkami podłużnymi z rurek fi25/2,6mm, po-chwyty z rur stalowych nierdzewnych fi 51/2,9mm Balustrady schodowe: 2*3.20 Balustrady na podestach: 2*(1.60+1.62)	m m m	 6.400 6.440	
					RAZEM	12.840

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 1 d.3 .7	KNNR 2 1301-02	SST B-15.	Pochwyty stalowe na wspornikach - pochwyty z rur fi 51/2,9mm, na wspornikach z prętów fi 12mm, L=11cm, ze stali nierdzewnej	m		
			2*3.20*3	m	19.200	
					RAZEM	19.200
19 2 d.3 .7	Na podatwie KNR 2-02 1213-01, zmiana R i M analiza indywidualna	SST B-15.	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m - dostawa i montaż drabinki aluminiowej, (np. firmy OROME) wewnętrznej, do wyłazu dachowego	m		
			3.08	m	3.080	
					RAZEM	3.080
19 3 d.3 .7	wycena indywidualna	SST B-15.	Dostawa i zamontowanie w przygotowanej wnęce urządzenia A-5000 wg Kat. firmy BR-Bud. (platformy schodowej o napędzie śrubowym, dla niepełnostrawnych)	kpl		
			1.00	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
19 4 d.3 .7	Na podstawie KNR 2-02 1219-03; zmiana M analiza indywidualna	SST B-15.	Dostawa i ułożenie wycieraczek wewnętrznych 90x60cm, systemowych, szczotkowych, w ramce z kątownika	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
19 5 d.3 .7	Na podstawie KNR 2-02 1219-03; zmiana M analiza indywidualna	SST B-15.	Dostawa i ułożenie wycieraczek zewnętrznych, stalowych, ocynkowanych - gretingów 60x90, w ramce z kątownika	szt.		
			3+1	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
19 6 d.3 .7	wycena indywidualna	SST B-17.	Dostawa i zamontowanie żaluzji zewnętrznych przeciwsłonecznych - np. system SL 84R firmy HUNTER DOUGLAS, w kolorze zbliżonym do RAL 6013	m ²		
			1.10*(5.00+16.00)	m ²	23.100	
					RAZEM	23.100
19 7 d.3 .7	wycena indywidualna	SST B-17.	Dostawa, przygotowanie fundamentu i zamontowanie masztu flagowego wys. 16m - maszt kompozytowy, polimerowy, wzmocniony włóknem szklanym i węglowym, o przekroju rurowym zwężającym się ku górze - fi 175/65mm	kpl		
			1.00	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
3.8	45443000-4		Elewacja budynku			
19 8 d.3 .8	Na podstawie KNR 7 0602-03; Rx1,30, zmiana M analiza indywidualna	SST B-16.	Obudowa płytą warstwową z blachy powlekanej z rdzeniem z pianki PUR gr. 100mm - od spodu daszku w elewacji Pd-Zach.	m ²		
			1.70*(7.80+14.67+3.90)	m ²	44.83	
					RAZEM	44.83
19 9 d.3 .8	KNR AT-31 0101-04	SST B-07.	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 12 cm na ścianie attykowej dachu	m ²		
			Na ścianie attykowej dachu: 0.90*11.40	m ²	10.26	
					RAZEM	10.26
20 0 d.3 .8	KNR AT-31 0101-05	SST B-07.	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 20 cm - od spodu na podcieniu	m ²		
			1.00*13.45	m ²	13.45	
					RAZEM	13.45
20 1 d.3 .8	KNR AT-31 0101-06	SST B-16.	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatki, na zaprawie klejowej, na ścianach i na podcieniu budynku	m ²		
			Na wys. powyżej 30cm ponad terenem: Elewacja Pn: 6.90*(9.86+26.17+1.00)+1.00*(13.45+4.44*2)+7.40*(0.50+8.25)	m ²	342.59	
			Elewacja Wsch: 7.40*12.44	m ²	92.06	
			Elewacja Pd: 7.40*(8.25+0.50)+6.90*(6.86+1.00+16.07)+3.40*(2.17+14.67)+3.90*13.10	m ²	338.21	
			Elewacja Zach: 3.40*(6.10+1.57)+3.90*3.90+6.90*9.51+0.90*11.40	m ²	117.17	
			Potrącenie - okna i drzwi:			

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$-1*(1.50*1.50*(24+2+17+3)+1.20*0.90*6+3.00*1.50*2+1.50*4.00*2+1.47*1.80*4+1.04*1.80)$	m ²	-143.44	
					RAZEM	746.59
20 d.3 .8	KNR AT-31 0102-04	SST B-16.	Wykonanie warstwy zbrojonej na zaprawie klejowej zwykłej na ościeżach otworów okiennych i drzwiowych $0.15*((1.50+2*1.50)*(24+2+17+3)+(1.20+2*0.90)*6+(3.00+2*1.50)*2+(1.50+2*4.00)*2+(1.47+2*1.80)*4+(1.04+2*1.80))$	m ² m ²	 42.14	
					RAZEM	42.14
20 d.3 .8	KNR AT-31 0702-01	SST B-16.	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego Na krawędziach ościeży jw.: $(1.50+2*1.50)*(24+2+17+3)+(1.20+2*0.90)*6+(3.00+2*1.50)*2+(1.50+2*4.00)*2+(1.47+2*1.80)*4+(1.04+2*1.80)$ Na pozostałych narożnikach pionowych, wypukłych budynku: $7.20+7.20+2.44*2+7.70*4+7.20+3.90-2.40*7$	m m m	 280.920 44.380	
					RAZEM	325.300
20 d.3 .8	KNR AT-31 0702-02	SST B-16.	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego 13.45	m m	 13.450	
					RAZEM	13.450
20 d.3 .8	KNR AT-31 0705-02	SST B-16.	Montaż profili dylatacyjnych przyokiennych Jak dł. ościeży: 280.92	m m	 280.920	
					RAZEM	280.920
20 d.3 .8	KNNR 2 1002-01	SST B-13.	Licowanie ścian zewnętrznych i ościeży okien i drzwi płytkami klinkierowymi 25x6cm na zaprawie klejowej z dodatkiem trasy - płytki w kolorze jasnożółtym, zbliżonym do RAL 9001. Elewacja Pn: $2.40*(9.86+1.00+0.50+8.25)+7.20*26.17-(4.44*13.45+0.75*1.50+1.50*1.50*14+1.50*4.00+1.47*2.10*2)$ Elewacja Wsch: $2.40*12.44-1.50*1.50$ Elewacja Pd: $2.40*(8.25+0.50)+7.20*6.86+2.40*(1.00+16.07)+3.40*(2.17+14.67)-(1.50*1.50*6+3.00*1.50*2+1.50*4.00+1.47*2.10*2+0.74*0.90*2)$ Elewacja Zach: $3.40*(6.10+1.57)+2.40*9.51-(1.50*1.50*3+1.04*2.10)$ Dodatek - ościeża okien i drzwi: $0.15*((1.50+2*1.50)*(14+1+6+3)+(1.20+0.90)*4+(3.00+2*1.50)*2+(1.50+2*4.00)*2+(1.47+2*2.10)*4+(1.04+2*2.10))$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 130.97 27.61 132.61 39.97 26.30	
					RAZEM	357.46
20 d.3 .8	KNR AT-31 0504-01 + KNR AT-31 0504-03	SST B-16.	Tynk elewacyjny, silikonowy Baunit wykonany ręcznie; zagruntowanie podłoża i tynk cienkowarstwowy na ścianach. UWAGA: Masa tynkarska z dodatkiem biocydów - środków zabezpieczających przez grzybami i pleśniami na tynkach Powierzchnia ścian i podcieni: 36.49+746.59 Potrącenie - elewacja z płytek klinkierowych: -357.46+26.30	m ² m ² m ²	 783.080 -331.160	
					RAZEM	451.920
20 d.3 .8	KNR AT-31 0504-02 + KNR AT-31 0504-04	SST B-16.	Tynk elewacyjny, silikonowy Baunit wykonany ręcznie; zagruntowanie podłoża i tynk cienkowarstwowy na ościeżach okien i drzwi. UWAGA: Masa tynkarska z dodatkiem biocydów - środków zabezpieczających przez grzybami i pleśniami na tynkach Powierzchnia ościeży: 42.14 Potrącenie - ościeża z płytek klinkierowych: -26.30	m ² m ² m ²	 42.140 -26.300	
					RAZEM	15.840
20 d.3 .8	KNNR 2 1501-01	SST B-16.	Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości do 20 m, dla kompletu rusztowań 300 m ² Elewacje Pd i Pn: $7.20*(44.30+1.00+0.50+1.10*2)*2$ Elewacja Wsch i Zach: $7.20*(12.44+13.44+1.00*2)$	m ² m ² m ²	 691 201	
					RAZEM	892
21 d.3 .8	KNNR 2 1501-0101	SST B-16.	Koszt pracy rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości do 20 m, dla kompletu rusztowań 300 m ²	m-g		

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			Przyjęto orientacyjnie - 8m-g/dzień, zespół roboczy 6 osób, wsp przesto- ju=0,84: $((1002.0+357.46*4.50)/0.84)/6+0.03$	m-g	518.00	
					RAZEM	518.00
21 1 d.3 .8	Na podst. oferty cenowej Producenta	SST B-17.	Dostawa, zamontowanie i uruchomienie zegara "frankfurckiego" na ścianie zewnętrznej budynku. Zegar-termometr zbudowany z 7 cyfr o wys. 18", z układem sterującym zsynchronizowanym z wzorcowym sygnałem czasu nadawanym z nadajnika DCF-77 w Mainflingen k/Frankfurtu n. Menem. Obudowa w kolorze czarnym, półmat z wentylacją wymuszoną zapobiegającą roszczeniu przedniej szyby: 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
21 2 d.3 .8	Na podst. oferty cenowej Producenta	SST B-17.	Wykonanie i zamontowanie na ścianie zewnętrznej budynku administracyjnego liter napisu "PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNIKACJI TROLEJ-BUSOWEJ" Litery wys. 40cm i gr. 5cm wykonane z metaplexu, w kolorze RAL 6013 16+11+13	liter liter	 40.000	
					RAZEM	40.000