

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ŻŁOBKA MIEJSKIEGO
ADRES INWESTYCJI : LEGIONOWO
INWESTOR : URZĄD MIASTA LEGIONOWO
ADRES INWESTORA : 05-120 LEGIONOWO , UL.MARSZAŁKA J.PIŁSUSUDSKIEGO 41

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : W. i K.KAROLAK
DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2008 R.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klasyfikacja robót wg.Wspólnego Słownika Zamówień
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych ; roboty ziemne
45262300-4 Betonowanie
45262310-7 Zbrojenie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45262500-6 Roboty murarskie
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specja listyczne
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45410000-4 Tynkowanie
45421141-4 Instalowanie ścianek działowych
45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni
45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
WRZESIEŃ 2008 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Uporządkowanie terenu - kod CPV 45100000-8					
1	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu i przygotowanie do wykupu	m ²		
d.1	0111-01				
	SST nr 1	40*20	m ²	800,00	
				RAZEM	800,00
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01				
	SST nr 1	800	m ²	800,00	
	S.T.nr 1			RAZEM	800,00
2 Roboty rozbiórkowe stropodach nad łącznikiem - kod CPV					
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0519-06				
	SST nr 1	13,5*12	m ²	162,00	
				RAZEM	162,00
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.2	0519-07	Krotność = 4			
	SST nr 1	13,5*12	m ²	162,00	
				RAZEM	162,00
5	KNR 4-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
d.2	0201-01				
	SST nr 1	162	m ²	162,00	
				RAZEM	162,00
6	KNR 4-01	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.		
d.2	0208-03				
	SST nr 1	16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
7	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - stropodach nad łącznikiem zgodnie z projektem	m ³		
d.2	0212-03				
	SST nr 1	[13,5*12]*0,4	m ³	64,80	
		<wieniec>[13,5*12]*2*0,25*0,25	m ³	20,25	
				RAZEM	85,05
8	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	0349-02				
	SST nr 1	5,5	m ³	5,50	
				RAZEM	5,50
9	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.2	0329-05				
	SST nr 1	0,95	m ³	0,950	
				RAZEM	0,950
10	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2	0336-07				
	SST nr 1	1,2*2	m	2,40	
				RAZEM	2,40
11	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
d.2	0346-03				
	SST nr 1	4*2	gniazd.	8,00	
				RAZEM	8,00
12	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.2	0313-04				
	SST nr 1	1,4*2	m	2,80	
				RAZEM	2,80
13	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
d.2	0705-02				
	SST nr 1	[2+1+2]*2	m	10,00	
				RAZEM	10,00
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2	1204-02				
	SST nr 1	65	m ²	65,00	
				RAZEM	65,00
3 Stan zerowy - wykopy pod budynek - kod CPV 45110000-1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.3	KNR 2-01 0122-01 SST nr 1 S.T.nr1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym <fundamenty zew.>[33,05+16,65]*2*1,0*1,5 <fundamenty wew. podłużne>[33,05+4,05]*1,0*2,0 <fundamenty wew.poprzeczne>{8,55+7,0+[7,54*2]+[16,65*3]}*1,0*1,5	m ³ m ³ m ³ m ³	 149,10 74,20 120,87	
				RAZEM	344,17
16 d.3	KNR 2-01 0201-01 SST nr 1	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr. kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 319,2	m ³ m ³	 319,20	
				RAZEM	319,20
17 d.3	KNR 2-01 0310-03 SST nr 1 S.T.nr 1	Ręczne pogłębienie i wyrównanie wykopów 25	m ³ m ³	 25,00	
				RAZEM	25,00
18 d.3	KNR 2-01 0321-02 SST nr 1 S.T.nr1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórka <fundamenty zew.>[33,05+16,65]*2*1,0*2 <fundamenty wew. podłużne>[33,05+4,05]*1,0*2 <fundamenty wew.poprzeczne>{8,55+7,0+[7,54*2]+[16,65*3]}*1,0*2	m ² m ² m ² m ²	 198,80 74,20 161,16	
				RAZEM	434,16
19 d.3	KNR 2-01 0320-05 SST nr 1 S.T.nr.1	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat. gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 120	m ³ m ³	 120,00	
				RAZEM	120,00
20 d.3	KNR 2-01 0214-04 SST nr 1 S.T.nr 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 20 319,2-120	m ³ m ³	 199,20	
				RAZEM	199,20
4 Stan zero - roboty fundamentowe - betonowanie - kod CPV 45262300-4					
21 d.4	KNR 2-02 1101-01 SST nr 1	Podkłady betonowe B-15 na podł.gruntowym gr.8 cm pod ławy fundamentowe <ława 60 L-1>[33,05-11,05+11,5+1,2+5,05+1,2+4,1+1,2+5,7+6,45+9,6]*0,6*0,08 <klatka schodowa>[6,85+2,9+5,55]*0,6*0,08 <ława 50 L-2>[16,65*0,5]*0,08 <ława 90 L-3, 4>[22+7,1+5,85+1,5]*0,9*0,08 <ława 80 L-5>7,65+5,85*0,8*0,08 <ława 25 L-6>[3,5+3,6]*0,25*0,1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3,264 0,734 0,666 2,624 8,024 0,178	
				RAZEM	15,491
22 d.4	KNR 2-02 0202-02 SST nr 1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe i stopy fundamentowe beton B-30 <ława 60 L-1>[33,05-11,05+11,5+1,2+5,05+1,2+4,1+1,2+5,7+6,45+9,6]*0,6*0,4 <klatka schodowa>[6,85+2,9+5,55]*0,6*0,4 <ława 50 L-2>[16,65*0,5]*0,4 <ława 90 L-3, 4>[22+7,1+5,85+1,5]*0,9*0,4 <ława 80 L-5>7,65+5,85*0,8*0,4 <ława 25 L-6>[3,5+3,6]*0,25*0,4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 16,3200 3,6720 3,3300 13,1220 9,5220 0,7100	
				RAZEM	46,6760
23 d.4	KNR 2-02 0204-02 SST nr 1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe - z wykorzystaniem pompy do betonu - beton B-30 <stopa F1 - 3 szt>1,8*1,8*0,3*3	m ³ m ³	 2,916	
				RAZEM	2,916
24 d.4	KNR 2-02 0290-02 SST nr 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zębowane - ławy i stopy 2,124	t t	 2,124	
				RAZEM	2,124
5 Izolacje - kod CPV 45320000-6					
25 d.5	KNR-W 2-02 0606-01 SST nr 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome Krotność = 2 166,27	m ² m ²	 166,270	
				RAZEM	166,270

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.5	KNR 2-02 0603-01 SST nr 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa Dysperbit <ława 60 L-1>[33,05-11,05+11,5+1,2+5,05+1,2+4,1+1,2+5,7+6,45+9,6]*2*0,4 <klatka schodowa>[6,85+2,9+5,55]*2*0,4 <ława 50 L-2>16,65*2*0,4 <ława 90 L-3, 4>[22+7,1+5,85+1,5]*2*0,4 <ława 80 L-5>7,65+5,85*2*0,4 <ława 25 L-6>[3,5+3,6]*2*0,4	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 54,40 12,24 13,32 29,16 12,33 5,68	
				RAZEM	127,13
27 d.5	KNR 2-02 0603-02 SST nr 1 S.T.nr 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga warstwa 127,13	m ² m ²	 127,13	
				RAZEM	127,13
6 Stan surowy - roboty betonowe kod CPV 45262300-4					
28 d.6	KNR-W 2-02 0101-06 SST nr 1	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych gr.25 cm na zaprawie cementowej <ława 60 L-1>[33,05-11,05+11,5+1,2+5,05+1,2+4,1+1,2+5,7+6,45+9,6]*0,85*0,25 <ława 50 L-2>16,65*0,85*0,25 <ława 90 L-3, 4>[22+7,1+5,85+1,5]*0,85*0,25 <ława 80 L-5>7,65+5,85*0,85*0,25 <ława 25 L-6>[3,5+3,6]*0,85*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 14,45000 3,53813 7,74563 8,89313 1,50875	
				RAZEM	36,13563
29 d.6	KNR 2-02 0603-01 SST nr 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa Dysperbit 63,84	m ² m ²	 63,840	
				RAZEM	63,840
30 d.6	KNR 2-02 0609-03 SST nr 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu ekstrudowanego pionowa na sucho - jedna warstwa gr.8 cm 63,84	m ² m ²	 63,84	
				RAZEM	63,84
31 d.6	KNR 2-02 0207-04 SST nr 1	Ściany żelbetowe proste gr.12 cm - szyb windowy <szyb windowy>[2,35+2,05]*2*7,4	m ² m ²	 65,12	
				RAZEM	65,12
32 d.6	KNR 2-02 0207-07 SST nr 1	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian - szyb windowy Krotność = 13 <szyb windowy>[2,35+2,05]*2*7,4	m ² m ²	 65,12	
				RAZEM	65,12
33 d.6	NNRNKB 202 0194-01 SST nr 1	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" <ściany zew.budynku> [33,05-11,5+16,65]*2*7,9 <ściana wew.>[33,05-5,75]*6,3 <ściana wew.>5,8*6,3 <ściana wew.>[8,55+7,0+7,25+6,0]*6,3 - otwory okienne i drzwiowe -<okna 01>[1,2*1,8]*17 -<okna 02>[2,4*1,8]*2 -<okno 03>[1,3*1,3]*9 -<okno 04>[1,2*3,8]*1 -<okno 05>[2,4*2,65]*2 -<okno 06>[1,2*2,65]*6 -<okno 0B1>[1,11*2,65]*4 -<okno 0B2>[1,97*2,65]*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 603,5600 171,9900 36,5400 181,4400 -36,7200 -8,6400 -15,2100 -4,5600 -12,7200 -19,0800 -11,7660 -5,2205	
				RAZEM	879,6135
34 d.6	NNRNKB 202 0195-01 SST nr 1	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" <parter>[7,5+2,8+7,0+9,0+2*2+2,8+1,6+3,0+4,0]*3,45 <PIĘTRO>[7,5+7,0+2,6+2,6+3,0+1,6+2,2+1,2+2,6+2,6+10,5+4,0+4,0+4,5]*2,5	m ² m ² m ²	 143,8650 139,7500	
				RAZEM	283,6150
35 d.6	KNR 2-02 0126-03 SST nr 1	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegieł	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	S.T.nr 2	(17+2+9+1+2+6+4+1)	szt	42,00	
				RAZEM	42,00
36 d.6	KNR 2-02 0126-04 SST nr 1 S.T nr 2	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegieł 1+1+1+1+7+26+4+8+5+4+5+2+2+4+3+1+6+4	szt szt	 85,00	
				RAZEM	85,00
37 d.6	KNR 2-02 0126-05 SST nr 1	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. okna <N 150>1,5*23*2 <N 160>1,6*15*2 <N 285>2,85*5*2 drzwi <N 285>2,85*2*2 <N 480>4,8*1*2 <drzwi wewnętrzne>1,4*85*2	m m m m m m m	 69,00 48,00 28,50 11,40 9,60 238,00	
				RAZEM	404,50
7 Roboty betonowe - kod CPV 45262300-4					
38 d.7	KNR 2-02 0208-01 SST nr 1	Słupy i rdzenie żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr. do 6 <słupy i rdzenie żelbetowe 11 szt>[8,95*11]*0,25*0,25 <słupy S-13/K, S-13/L - 2 szt>[4,95*0,25*0,25]*2 <piętro nad łącznikiem>4,38*0,25*0,25*2 <słupy RZ-1>8,95*0,25*0,25*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 6,1531 0,6188 0,5475 1,1188	
				RAZEM	8,4381
39 d.7	KNR 2-02 0208-01 SST nr 1	Rdzenie żelbetowe o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6 <rdzeń G-G>4,4*1,35*0,2 <rdzeń K-K>5,9*1,35*0,27*2 <rdzeń I-I>5,6*1,35*0,35*3 <rdzeń J-J>0,6*1,35*0,35*16 <rdzeń O-O>5,6*1,35*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,1880 4,3011 7,9380 4,5360 1,8900	
				RAZEM	19,8531
40 d.7	KNR 2-02 0216-02 SST nr 1	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie nad parterem - beton B25 <Strop nad parterem>33,05*16,65 <strop nad piętrem>33,05*16,65-[7,25*3,7]	m ² m ² m ²	 550,2825 523,4575	
				RAZEM	1073,7400
41 d.7	KNR 2-02 0216-05 SST nr 1 S.T.nr 1	Żelbetowe płyty stropowe- dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 7 550,28	m ² m ²	 550,28	
				RAZEM	550,28
42 d.7	KNR 2-02 0216-05 SST nr 1 S.T.nr 1	Żelbetowe płyty stropowe- dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 5 523,46	m ² m ²	 523,46	
				RAZEM	523,46
43 d.7	NNRNKB 202 0230e- 02 SST nr 1	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm <nad częścią istniejącą>13,5*12	m ² m ²	 162,00	
				RAZEM	162,00
8 Roboty betonowe- kod CPV 45262300-4					
44 d.8	KNR 2-02 0210-02 SST nr 1	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 10 - beton B-25 <belka oś 7>[9,84*0,25*1,27] <belka w osi 8>[7,0*0,6*0,25] <belka w osi 13>[9,2*0,6*0,25] <belka w osi 14>[6,1*0,6*0,25]*2 <belka B1- B1>1,5*0,42*0,25*2 <belka B2-B2>1,6*0,42*0,25 <belka B3-B3>2,0*0,42*0,25 <belka w osi M>11,1*0,8*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3,1242 1,0500 1,3800 1,8300 0,3150 0,1680 0,2100 2,2200	
				RAZEM	10,2972

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.8	KNR 2-02 0210-02 SST nr 1	Wieniec żelbetowy beton B-25 [33,05+16,65]*2*0,25*0,25 [13,5*12]*2*0,25*0,35 [33,05+16,65]*2*0,25*0,8 [13,5*12]*2*0,25*0,4	m ³ m ³ m ³ m ³	 6,212500 28,350000 19,880000 32,400000	
				RAZEM	86,842500
46 d.8	KNR 2-02 0218-01 SST nr 1	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe wewn.na gotowym podłożu [6,8*3,25]*0,25	m ³ m ³	 5,52500	
				RAZEM	5,52500
9 Zbrojenie - kod CPV 45262310-7					
47 d.9	KNR 2-02 0290-02 SST nr 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane dla pozostałych elementów żelbetowych t.j.wieniec,słupy, strop , podciągi, schody <słupy>0,941 <strop nad parterem>10,26 <nad częścią istniejącą>0,313 <szacht windowy>0,313 <klatka schodowa>0,109 <strop nad piętrem>5,213 <nadbudowa łącznika >0,297	t t t t t t t	 0,941 10,260 0,313 0,313 0,109 5,213 0,297	
				RAZEM	17,446
48 d.9	KNR 2-02 0290-01 SST nr 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie dla pozostałych elementów żelbetowych j.w. <słupy>0,176 <strop nad parterem>0,83 <szacht windowy>0,042 <klatka schodowa>0,003 <strop nad piętrem>0,883 <nadbudowa łącznika>0,082	t t t t t t	 0,1760 0,8300 0,0420 0,0030 0,8830 0,0820	
				RAZEM	2,0160
10 Dach - kod CPV 45260000-7					
49 d.10	KNR 2-02 1102-02 SST nr 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 29,19*14,85-[7,25*3,74] 1,2*4,12	m ² m ² m ²	 406,3565 4,9440	
				RAZEM	411,3005
50 d.10	KNR 2-02 1102-03 SST nr 1 S.T.nr 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 411,3	m ² m ²	 411,30	
				RAZEM	411,30
51 d.10	KNR 2-02 1101-06 SST nr 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - keramzyt śr.6-30 cm 411,3*0,3	m ³ m ³	 123,390	
				RAZEM	123,390
52 d.10	KNR 2-02 0607-01 SST nr 1	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 411,3*1,2	m ² m ²	 493,560	
				RAZEM	493,560
53 d.10	KNR 2-02 0609-03 SST nr 1 S.T.nr 2	Izolacje cieplne z płyt z wełny mineralnej Dachrock max gr.25 cm 411,3	m ² m ²	 411,30	
				RAZEM	411,30
54 d.10	NNRNKB 202 0534-02 SST nr 1 S.T.nr 2	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną Krotność = 2 411,3	m ² m ²	 411,30	
				RAZEM	411,30
55 d.10	KNR 2-02 0506-01 SST nr 1	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	S.T.nr 2	[29,19*14,85]*2*0,6	m ²	520,166	
				RAZEM	520,166
56 d.10	KNR 4-03 1009-05 SST nr 1 S.T.nr 2	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym 120	otw. otw.	 120,00	
				RAZEM	120,00
57 d.10	KNR 4-03 1016-05 SST nr 1 S.T.nr 2	Osadzanie kołków rozporowych o śr.do 6 mm w ścianie lub stropie 120	szt. szt.	 120,00	
				RAZEM	120,00
58 d.10	KNR 0-33 0118-08 SST nr 1	Montaż profili elewacyjnych - parapety zewnętrzne aluminiowe [1,4*17+2,6*2+1,5*9+2,6*2+1,4*6+2,2*1]*0,3	m m	 17,49	
				RAZEM	17,49
59 d.10	KNR 2-02 0219-05 SST nr 1	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm [29,19+14,85]*2*0,3	m ² m ²	 26,424	
				RAZEM	26,424
60 d.10	KNR 2-02 0515-07 SST nr 1 S.T.nr 2	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach - z blachy ocynkowanej 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
61 d.10	KNR-W 2-02 0405-01 ana- logia SST nr 1	Konstrukcja drewnina dachu z drewna klejonego nad łącznikiem 13,5*12	m ² m ²	 162,00	
				RAZEM	162,00
62 d.10	KNR 2-02 0410-04 SST nr 1	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy na-syc. 162	m ² m ²	 162,00	
				RAZEM	162,00
63 d.10	KNR 2-02 0607-01 SST nr 1	Izolacje przeciwwilgoc.folia - paroizolacja 162	m ² m ²	 162,00	
				RAZEM	162,00
64 d.10	KNR 2-02 0609-03 SST nr 1 S.T.nr 2	Izolacje cieplne z płyt z wełny mineralnej Dachrock max gr.15 cm 162	m ² m ²	 162,00	
				RAZEM	162,00
65 d.10	NNRNKB 202 0534-02 SST nr 1 S.T.nr 2	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną Krotność = 2 162	m ² m ²	 162,00	
				RAZEM	162,00
66 d.10	KNR-W 2-02 1017-03 ana- logia SST nr 1	Świetliki dachowe aluminiowe z profili aluminiowych 5,02	m ² m ²	 5,0200	
				RAZEM	5,0200
67 d.10	KNR 2-15 0212-03 SST nr 1	Montaż wpustów dachowych o śr. 150 mm 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
68 d.10	KNR-W 2-02 1017-03 SST nr 1 S.T.nr 2	Wyłaz na dach - kłapa dymowa automatycznie otwierana 1,2*1,8	m ² m ²	 2,16	
				RAZEM	2,16
69 d.10	KNR 2-02 0515-05 SST nr 1 S.T.nr 2	Obróbki świetlików dachowych w dachach - z blachy aluminiowej 2	szt. szt.	 2,00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,00
70 d.10	KNR 2-02 1219-04 SST nr 1 S.T.nr 2	Klamry włazowe typowe 15	szt. szt.	 15,00	
				RAZEM	15,00
11	Podłoża i posadzki - kod CPV 45432000-4				
71 d.11	KNR 2-02 1101-07 SST nr 1 S.T nr 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym gr.20 cm 443,9*0,2	m ³ m ³	 88,78	
				RAZEM	88,78
72 d.11	KNR 2-02 1101-01 SST nr 1 S.T.nr 2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr.10 cm beton B-10 443,9*0,1	m ³ m ³	 44,39	
				RAZEM	44,39
73 d.11	KNR 2-02 0607-01 ana- logia SST nr 1 S.T.nr 2	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe z wywinieciem 443,9*1,2	m ² m ²	 532,68	
				RAZEM	532,68
74 d.11	KNR 2-02 0609-03 SST nr 1 S.T.nr 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej poziome na wierz- chu konstr.na sucho - jedna warstwa gr.8 cm 443,9	m ² m ²	 443,90	
				RAZEM	443,90
75 d.11	KNR 2-02 0609-03 SST nr 1 S.T.nr 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej poziome na wierz- chu konstr.na sucho - jedna warstwa gr.6 cm - piętro 497,7	m ² m ²	 497,70	
				RAZEM	497,70
76 d.11	KNR 2-02 0607-01 ana- logia SST nr 1 S.T.nr 2	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe z wywinieciem <parter>[443,9+<piętro>497,7+80]*1,2	m ² m ²	 1225,92	
				RAZEM	1225,92
77 d.11	KNR 2-02 1102-02 SST nr 1 S.T.nr 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko <parter>[443,9+<piętro>497,7+80]*1,2	m ² m ²	 1225,92	
				RAZEM	1225,92
78 d.11	KNR 2-02 1102-03 SST nr 1 S.T.nr 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4 443,9	m ² m ²	 443,90	
				RAZEM	443,90
79 d.11	KNR 2-02 1102-03 SST nr 1 S.T.nr 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 <piętro>497,7+80	m ² m ²	 577,70	
				RAZEM	577,70
80 d.11	KNR 2-02 0609-03 SST nr 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstr.na sucho - gr.20 cm 80	m ² m ²	 80,00	
				RAZEM	80,00
81 d.11	KNR 2-02 0604-03 SST nr 1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierw- sza warstwa 80	m ² m ²	 80,00	
				RAZEM	80,00
82 d.11	NNRNKB 202 0618-03 SST nr 1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 80	m ² m ²	 80,00	
				RAZEM	80,00
83 d.11	KNR 2-02 1102-02 SST nr 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 80	m ² m ²	 80,00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	80,00
84 d.11	KNR 2-02 1102-03 SST nr 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 80	m ² m ²	 80,00	
				RAZEM	80,00
85 d.11	KNR 2-02 1106-07 SST nr 1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową <parter>[443,9+<piętro>497,7+80]*1,2	m ² m ²	 1225,92	
				RAZEM	1225,92
86 d.11	NNRNKB 202 1134-01 SST nr 1	Grunтовanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <parter>[443,9+<piętro>497,7+80]*1,2	m ² m ²	 1225,92	
				RAZEM	1225,92
87 d.11	NNRNKB 202 1119-11 SST nr 1	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek typu GRES o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 <parter>13,3 <taras>80	m ² m ² m ²	 13,30 80,00	
				RAZEM	93,30
88 d.11	NNRNKB 202 1119-11 SST nr 1	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych <parter>4,5+3,1+3,9+8,5+19,1+17,8+7,7+22,1 <piętro>11,2+8,2+3,9+8,5+19,2+12,1+9+4,2+8+1,7+24,9+22,1	m ² m ² m ²	 86,70 133,00	
				RAZEM	219,70
89 d.11	NNRNKB 202 1130-01 SST nr 1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 <parter>74,2+7,3+3,1+90,1+47,3+63,2+54,5 <piętro>92,1+12+10,7+17,7+16,5+7,4+3,1+62,3+63,2+2,4+10,6+62,5	m ² m ² m ²	 339,70 360,50	
				RAZEM	700,20
90 d.11	KNR 2-02 1112-01 ana- logia SST nr 1 S.T.nr 2	Posadzki z wykładziny PCW <parter>54,5+63,2+47,3+90,1+3,1+7,3+74,2 <piętro>92,1+12+10,7+17,7+16,5+7,4+3,1+62,3+63,2+2,4+10,6+62,5	m ² m ² m ²	 339,70 360,50	
				RAZEM	700,20
91 d.11	KNR 2-02 1113-08 SST nr 1	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 850	m m	 850,00	
				RAZEM	850,00
12 Roboty wykończeniowe - stolarka okienna kod CPV 45421125-6					
92 d.12	KNR 2-02 1002-07 SST nr 1	Okna dwuszybowe, drewniane w kolorze mahoniowym zgodnie z projektem <O1>[1,2*1,8]*17 <O2>[2,4*1,8]*2 <O3>[1,3*1,3]*9 <O4>[1,2*3,8]*1 <O5>[2,4*2,85]*2 <O6>[1,2*2,65]*6 <OB1>[1,11*2,65]*4 <OB2>[1,97*2,65]*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8,6400 15,2100 4,5600 13,6800 19,0800 11,7660 5,2205	
				RAZEM	78,1565
93 d.12	KNR 0-19 1024-05 SST nr 1	Montaż okien aluminiowych ,ścianek zewnętrznych , fasad aluminiowych ścianka aluminiowa , zgodnie z projektem <A/2+A/1>6,97*3,0 <D2 i D3>[2,65*1,11]+[3,0*1,11] <fasada aluminiowa>[11,81*4,73]+[11,77*4,73]	m ² m ² m ² m ²	 20,9100 6,2715 111,5334	
				RAZEM	138,7149
94 d.12	KNR 0-19 1024-08 SST nr 1	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zgodnie z projektem <DS1>2,5*3,0 <DS2>2,4*2,0 <DS3>4,5*2,8 <S1>2,4*2,8 <D4>[1,9*2,1]*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 7,50 4,80 12,60 6,72 7,98	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<D5>[1,5*2,1]*2 <D6>[1,3*2,1]*1	m ² m ²	6,30 2,73	
				RAZEM	48,63
95 d.12	KNR 0-19 1024-06 SST nr 1	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI30 zgodnie z projektem	m ²		
		25,01	m ²	25,010	
				RAZEM	25,010
96 d.12	KNR 0-19 1024-06 SST nr 1	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI 60 zgodnie z projektem	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
97 d.12	KNR-W 2-02 1026-01 SST nr 1	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		86,54	m ²	86,54	
				RAZEM	86,54
98 d.12	KNR-W 2-02 1022-01 SST nr 1	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone zgodnie z projektem	m ²		
		86,54	m ²	86,540	
				RAZEM	86,540
99 d.12	KNR 0-19 0928-12 ana- logia SST nr 1	Demontaż i montaż drzwi wewnętrznych w części istniejącej EI60 zgodnie z projektem	m ²		
		3,73	m ²	3,730	
				RAZEM	3,730
100 d.12	KNR 0-19 0928-12 ana- logia SST nr 1	Demontaż i montaż drzwi wewnętrznych w części istniejącej EI 30 - zgodnie z projektem	m ²		
		25,42	m ²	25,4200	
				RAZEM	25,4200
101 d.12	KNR 0-19 0929-04 ana- logia SST nr 1	Wymiana okien aluminiowych w część i istniejącej EI 30 - zgodnie z projektem	m ²		
		1,66	m ²	1,6600	
				RAZEM	1,6600
102 d.12	KNR 0-19 0929-04 ana- logia SST nr 1	Wymiana okien aluminiowych w część i istniejącej EI 60 - zgodnie z projektem	m ²		
		1,2	m ²	1,2000	
				RAZEM	1,2000
103 d.12	KNR 2-02 0129-02 SST nr 1	Obsadzenie prefabr.podokienników z PCW gr.3 cm	szt		
		31	szt	31,00	
				RAZEM	31,00
13 Roboty wykończeniowe - tynki - kod CPV 45410000-4					
104 d.13	KNR 2-02 0803-03 SST nr 1	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach	m ²		
		65,12*2	m ²	130,24	
		<zew>603,56	m ²	603,56	
		<wew>389,97*2	m ²	779,94	
		283,6*2	m ²	567,20	
				RAZEM	2080,94
105 d.13	KNR 2-02 0815-04 SST nr 1	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		2080,94-<glazura>352,46	m ²	1728,48	
				RAZEM	1728,48
106 d.13	KNR 2-02 2007-04 SST nr 1	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwójne z kształtow.metal. na stropach	m ²		
		1073,74+162	m ²	1235,74	
				RAZEM	1235,74

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		900,33-<okna>78,2	m ²	822,13	
				RAZEM	822,13
118 d.15	KNR 0-21 4004-01 SST nr 1	Obłożenie elewacji okładziną drewnianą na wiszakach stalowych i pergola drewniana <elewacja pd-wschodnia>3,7*1,8+8,8*5,2 <pergola>3*1,8 <elewacja pn-zach>6,4*5,6 <elewacja pn-wsch>6,0*5,0+6*4,8-<okna>1,3*1,3*4 <elewacja pd-zach>7,0*1,8	m ² m ² m ² m ² m ²	 52,4200 5,4000 35,8400 52,0400 12,6000	
				RAZEM	158,3000
119 d.15	KNR 0-33 0123-01 SST nr 1 S.T.nr 2	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej kołkami do ścian 822,13*4	m ² m ²	 3288,52	
				RAZEM	3288,52
120 d.15	KNR 2-02 0822-10	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x12 55	m ² m ²	 55,00	
				RAZEM	55,00
121 d.15	KNR-W 2-02 0529-01 SST nr 1	Rury spustowe zewnętrzne okrągłe w kolorze miedzi 7*4	m m	 28,00	
				RAZEM	28,00
122 d.15	KNR-W 2-02 0525-01 SST nr 1	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 115 mm w kolorze miedzi 25	m m	 25,00	
				RAZEM	25,00
123 d.15	SST nr 1	Czas pracy rusztowań grupy 2	r-g		
				RAZEM	0,00
124 d.15	KNR 2-02 1101-07 SST nr 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - taras {[6*2,75]+[2*3,5]+[3,6*18]}*0,3	m ³ m ³	 26,49	
				RAZEM	26,49
125 d.15	KNR 2-02 1101-01 SST nr 1	Podkłady betonowe na podł.gruntowym {[6*2,75]+[2*3,5]+[3,6*18]}*0,2	m ³ m ³	 17,66	
				RAZEM	17,66
126 d.15	KNR 2-31 0511-02 SST nr 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej - taras {[6*2,75]+[2*3,5]+[3,6*18]}	m ² m ²	 88,30	
				RAZEM	88,30
127 d.15	KNR 2-31 0403-01 SST nr 1	Krawężniki betonowe na podsypce piaskowej 4*2	m m	 8,00	
				RAZEM	8,00
128 d.15	KNR 2-31 0407-01 SST nr 1	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim za- prawą cem. 4,64*3	m m	 13,92	
				RAZEM	13,92
129 d.15	KNR 2-21 0411-05 SST nr 1	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwa ziemi o grubości 25 cm 4,64*2,1	m ² m ²	 9,744	
				RAZEM	9,744
130 d.15	KNR 2-21 0415-03 SST nr 1	Wykonanie kwietników siewem w rowkach punktowo 4,64*2,1	m ² m ²	 9,744	
				RAZEM	9,744
131 d.15	KNR 2-21 0413-04 SST nr 1	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 9 szt./m2 [33,5+16,65]*2-11,5	m ² m ²	 88,80	
				RAZEM	88,80

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132 d.15	KNR 2-02 1219-03 SST nr 1	Wycieraczki do obuwia z wykonaniem zagłębienia w podłożu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
16	Balustrady stalowe - kod CPV 45421160-3				
133 d.16	KNR 2-02 1209-02 SST nr 1	Balustrady schodowe proste z pochwytym drewnianym zabezpieczona anty-korozyjnie	m		
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
134 d.16	KNR 2-02 1209-02 SST nr 1	Balustrady tarasowe proste z pochwytym stalowym zabezpieczona antykorozyjnie	m		
		<okno na I piętrze>1,4*2	m	2,80	
		<taras>3,26+1,2+5,85+1,75+7,25+7,3	m	26,61	
				RAZEM	29,41
135 d.16	KNR 2-02 1209-01 SST nr 1	Pochwyt stalowy na wysokości 75 i 90 cm oraz poręcz na tarasie h=120 ze stali nierdzewnej z podwójnymi poręczami	m		
		4*2+7,3	m	15,30	
				RAZEM	15,30