
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262210-6 Fundamentowanie
45262300-4 Betonowanie
45422000-1 Roboty ciesielskie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA I ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W PARCHOWIE
ADRES INWESTYCJI : 59-140 Chocianów, Parchów 80
INWESTOR : GMIANA CHOCIANÓW
ADRES INWESTORA : 59-140 Chocianów, ul. Ratuszowa 10
BRANŻA : roboty ogólnobudowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Andruchów
DATA OPRACOWANIA : październik 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
ROBOTY BUDOWLANE - etap I			
1	Roboty rozbiórkowe i ziemne OST-1, SST-1	1	20
2	Fundamenty OST-1, SST-2	21	35
3	Elementy konstrukcyjne ścian i stropów OST-1, SST-2	36	66
4	Posadzki i podłogi OST-1, SST-2	67	86
5	Stropodach i dach OST-1, SST-2	87	108
6	Stolarka okienna i drzwiowa OST-1, SST-2	109	118
7	Ścianki działowe OST-1, SST-2	119	122
8	Tynki wewnętrzne i okładziny ścian OST-1, SST-2	123	125
9	Roboty malarskie OST-1, SST-2	126	129
10	Docieplenie ścian zewnętrznych - części dobudowanej OST-1, SST-2	130	138

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY BUDOWLANE - etap I					
1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe i ziemne			
		OST-1, SST-1			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	OST-1, SST-1	m	11.200	
		11.2			
				RAZEM	11.200
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	OST-1, SST-2	m	2.600	
		2.6			
				RAZEM	2.600
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	OST-1, SST-2	m ²	8.160	
		(3.0+11.2+9.5+3.5)*0.3			
				RAZEM	8.160
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	OST-1, SST-2	m ²	36.750	
		3.5*10.5			
				RAZEM	36.750
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-07	OST-1, SST-2	m ²	36.750	
		36.75			
				RAZEM	36.750
6	KNR 4-01	Rozebranie stropów z pustaków typu DMS i DZ	m ²		
d.1	0351-05	OST-1, SST-2	m ²	36.750	
		36.750			
				RAZEM	36.750
7	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	OST-1, SST-2	m ³	18.194	
	analogia	(3.5+11.5+3.0)*2.66*0.38			
				RAZEM	18.1944
8	Analiza włas-	Rozebranie ścian śmietnika	m ³		
d.1	na	OST-1, SST-3	m ³	4.350	
		(2.8*2+6)*1.5*0.25			
				RAZEM	4.350
9	KNR 4-01	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-03	OST-1, SST-2	m ³	0.200	
		(1.2+0.9)*0.38*0.25			
				RAZEM	0.1995
10	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm -	m ³		
d.1	0212-01	ŚCIANY FUNDAMENTOWE I ŁAWY	m ³	9.720	
		OST-1, SST-2			
		(3.5+11.5+3.0)*(0.6*0.4+1.2*0.25)			
				RAZEM	9.720
11	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	OST-1, SST-2	m	0.650	
		0.65			
				RAZEM	0.650
12	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	OST-1, SST-2	m ³	3.000	
		3.5*3.0*0.1+3.0*6.5*0.1			
				RAZEM	3.000
13	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstruk-	m ³		
d.1	0108-18	cji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³	38.090	
		OST-1, SST-1			
		3.0+36.75*0.24+9.72+0.2+4.35+12			
				RAZEM	38.090
14	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstruk-	m ³		
d.1	0108-20	cji - za każdy nast. 1 km	m ³	38.090	
		OST-1, SST-1			
		38.09			
				RAZEM	38.090
15	analiza włas-	Oplata za składowisko odpadów - gruz	m ³		
d.1	na	53.734+12	m ³	65.734	
				RAZEM	65.734
16	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi papy na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-18-ana-	OST-1, SST-1	m ³	0.551	
	logia	0.551			
				RAZEM	0.551
17	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi - papy na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-19	OST-1, SST1	m ³	0.551	
		0.551			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.551
18	analiza własna	Oplata za składowisko odpadów - papy	m ³		
d.1		36.75*0.015	m ³	0.551	
				RAZEM	0.55125
19	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5	m ³		
d.1	0102-02	m w gr.kat. III OST-1, SST-1 10.5*4*1.5*1.5	m ³	94.500	
				RAZEM	94.500
20	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II	m ³		
d.1	0105-01	OST-1, SST-1 10.5*4*1.5*1.5-12	m ³	82.500	
				RAZEM	82.500
2	45262210-6	Fundamenty			
		OST-1, SST-2			
21	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	OST-1, SST-2 $((9.575*2+9.68+3.35+1.70)*0.6+(4.45+9.68+1.175)*0.4+(4.725+0.8+0.8+0.8)*0.8+(0.4*0.7+0.3*0.8+0.72*0.6+0.3*1.3+0.7*0.72))*0.1$	m ³	3.400	
				RAZEM	3.3996
22	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
d.2	0202-01	OST-1, SST-2 $11.4248 < ((9.575*2+9.68+3.35+1.70+1.6+1.2)*0.6+(4.45+9.68+1.175)*0.4+(0.72*0.6))*0.4 >$	m ³	11.425	
				RAZEM	11.4248
23	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m	m ³		
d.2	0202-02	OST-1, SST-2 $(4.725+0.8+0.8+0.8)*0.8$	m ³	5.700	
				RAZEM	5.700
24	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
d.2	0204-01	OST-1, SST-2 $0.8*0.8*0.4*2$	m ³	0.512	
				RAZEM	0.512
25	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-01	OST-1, SST-2 0.05364+0.00411	t	0.058	
				RAZEM	0.05775
26	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-03	OST-1, SST-2 0.25193	t	0.252	
				RAZEM	0.25193
27	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.2	0604-02	OST-1, SST-2 $((9.575*2+9.68+3.35+1.70+1.6+1.2)*0.6+(4.45+9.68+1.175)*0.4+(4.725+0.8+0.8+0.8)*0.8+(0.72*0.6))$	m ²	34.262	
				RAZEM	34.262
28	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-01	OST-1, SST-2 $((9.575*2+9.68+3.35+1.70+1.6+1.2)+(4.45+9.68+1.175)+(4.725+0.8+0.8+0.8)+(0.72))*0.4*2+0.8*4*0.4*2$	m ²	50.424	
				RAZEM	50.424
29	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²		
d.2	0603-02	OST-1, SST-2 50.424	m ²	50.424	
				RAZEM	50.424
30	NNRNKB	(z.l)Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2	202 0136-02	OST-1, SST-2			
analogia		$8.9745 < ((9.575*2+9.68+3.35+1.70+1.6+1.2)+(4.45+9.68+1.175)+(4.725+0.8+0.8+0.8)+(0.72))*0.25*0.6 >$	m ³	8.975	
				RAZEM	8.9745
31	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt ze szkła piankowego pionowe na lepiku	m ²		
d.2	0611-01	OST-1, SST-2			
analogia		$(9.575+9.68+1.3+4.45+2.10)*0.6$	m ²	16.263	
				RAZEM	16.263
32	KNR 0-32	Izolacja zewnętrznych ścian betonowych membranami SWELLTITE mocowanymi na gwoździe	m ²		
d.2	0629-03	OST-1, SST-2 16.263	m ²	16.263	
				RAZEM	16.263

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 0-29 d.2 0641-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą COMBIFLEX-C2 OST-1, SST-2 $((9.575*2+9.68+3.35+1.70+1.6+1.2)+(4.45+9.68+1.175)+(4.725+0.8+0.8+0.8)+(0.72))*0.6*2-16.263$	m ² m ²	55.533	
				RAZEM	55.533
34	KNR 0-29 d.2 0641-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - wykonanie wyobież (faset) OST-1, SST-2 $((9.575*2+9.68+3.35+1.70)+(4.45+9.68+1.175)+(4.725+0.8+0.8+0.8)+(0.72))$	m m	57.030	
				RAZEM	57.030
35	KNR-W 2-02 d.2 0604-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami Aquafin- 2k firmy Schomburg na ław fundamentowych betonowych OST-1, SST-2 $((9.575*2+9.68+3.35+1.70)+(4.45+9.68+1.175)+(4.725+0.8+0.8+0.8)+(0.72))*0.25$	m ² m ²	14.258	
				RAZEM	14.2575
3 45262300-4		Elementy konstrukcyjne ścian i stropów OST-1, SST-2			
36	KNR 0-27 d.3 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) OST-1, SST-2 $(9.4+9.48+9.4+3.3)*3.0+(8.15+8.05+6.67+4.7+3.3+2.0)*3.0-0.9*2.04-0.9*1.4*11$	m ² m ²	177.654	
				RAZEM	177.654
37	Analiza włas- d.3 na	Przewody wentylacyjne z rur spiro i ich obudowa w pomieszczeniach i ponad dachem OST-1, SST-4 24	szt szt	24.000	
				RAZEM	24.000
38	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed. ,błoczków i pustaków OST-1, SST-2 13	szt szt	13.000	
				RAZEM	13.000
39	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg. z cegieł pojed. , błoczków i pustaków OST-1, SST-2 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
40	KNR 2-02 d.3 0262-01	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos. deskow. obw. do przekroju do 8 -wieńce nad parterem i w poziomie dachu OST-1, SST-2 $9.21745 <0.25*0.25*(38.45+23.85+11.5)+0.40*0.45*20.69+0.3*0.25*5.05+0,25*0,2*10,04>$	m ³ m ³	9.217	
				RAZEM	9.21745
41	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty gładkie OST-1, SST-2 0.10285+0.03788	t t	0.141	
				RAZEM	0.14073
42	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane OST-1, SST-2 0.25933+0.18684	t t	0.446	
				RAZEM	0.44617
43	KNR 2-02 d.3 0262-01	Belki,podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 8--wieńce na I piętrze (przybudówka) OST-1, SST-2 2	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie OST-1, SST-2 0.026	t t	0.026	
				RAZEM	0.026
45	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane OST-1, SST-2 0.125	t t	0.125	
				RAZEM	0.125
46	KNR 2-02 d.3 0262-01	Belki,podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 8-wieńce pod nową konstrukcję dachu (sala widowiskowa) OST-1, SST-2 6.1	m ³ m ³	6.100	
				RAZEM	6.100
47	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty gładkie OST-1, SST-2 0.066	t t	0.066	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.066
48	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane OST-1, SST-2 0.221	t t	0.221	
				RAZEM	0.221
49	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. L19-Nn/120 OST-1, SST-2 34*1.2	m m	40.800	
				RAZEM	40.800
50	KNR 2-02 d.3 0262-01-ana- logia	Ułożenie betonu B20 wypełniającego nadproża OST-1, SST-2 0.43	m³ m³	0.430	
				RAZEM	0.430
51	KNR 4-01 d.3 0317-05-ana- logia	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych OST-1, SST-2 1.4*2*2+2.4*2*1+2.46*2*1	m m	15.320	
				RAZEM	15.320
52	KNR 4-01 d.3 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych OST-1, SST-2 6.7	m³ m³	6.700	
				RAZEM	6.700
53	KNR 2-02 d.3 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos. deskow. obw. do przekroju do 8 -podciąg żelbetowe OST-1, SST-2 0.45*0.25*(1.4+4.6)+0.4*0.25*(3.23+4.7)	m³ m³	1.468	
				RAZEM	1.468
54	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty gładkie OST-1, SST-2 0.0463	t t	0.046	
				RAZEM	0.0463
55	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane OST-1, SST-2 0.13535	t t	0.135	
				RAZEM	0.13535
56	KNR 2-02 d.3 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 9 OST-1, SST-2 3.94625 <0.25*0.25*(7.45*5+3.15*6+3.495*2)>	m³ m³	3.946	
				RAZEM	3.94625
57	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie OST-1, SST-2 0.0533	t t	0.053	
				RAZEM	0.0533
58	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane OST-1, SST-2 0.1346	t t	0.135	
				RAZEM	0.1346
59	NNRNKB d.3 202 0230g- 02	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA I BIS o rozstawie 45 cm o rozpiętości 3.6-6.0 m - transport materiałów wyciągiem OST-1, SST-2 9.4*9.48	m² m²	89.112	
				RAZEM	89.112
60	NNRNKB d.3 202 0230a- 01	(z.II) Płyty żelbetowe stropów gr. 8 cm płaskie lub na żebrach OST-1, SST-2 89.112	m² m²	89.112	
				RAZEM	89.112
61	NNRNKB d.3 202 0229-01	(z.II) Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8- żebra rozdzielcze OST-1, SST-2 0.659	m³ m³	0.659	
				RAZEM	0.659
62	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie OST-1, SST-2 0.01	t t	0.010	
				RAZEM	0.010
63	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane OST-1, SST-2 0.054	t t	0.054	
				RAZEM	0.054
64	KNR 4-01 d.3 0337-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej OST-1, SST-2 8.2	m m	8.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.200
65	NNRNKB	(z.II) Płyty żelbetowe stropów gr. 15 cm płaskie	m ²		
d.3	202 0230a-02	OST-1, SST-2			
		9.4*1.1+0.5*9.4*2.6	m ²	22.560	
				RAZEM	22.560
66	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.3	0290-02	OST-1, SST-2			
		0.11101+0.12716	t	0.238	
				RAZEM	0.23817
4	45430000-0	Posadzki i podłogi			
		OST-1, SST-2			
67	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.4	0811-07	OST-1, SST-2			
		52.22	m ²	52.220	
				RAZEM	52.220
68	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
d.4	1105-03	OST-1, SST-2			
		52.22	m ²	52.220	
				RAZEM	52.220
69	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m ²		
d.4	1105-01	OST-1, SST-2			
		52.22	m ²	52.220	
				RAZEM	52.220
70	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m ²		
d.4	1105-02	OST-1, SST-2			
		52.22	m ²	52.220	
				RAZEM	52.220
71	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
d.4	1118-04	OST-1, SST-2			
		52.22	m ²	52.220	
				RAZEM	52.220
72	KNR 0-12	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika	m		
d.4	1119-05	równiej 15 cm			
		OST-1, SST-2			
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
73	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.4	1101-07	OST-1, SST-2			
		91*0.3	m ³	27.300	
				RAZEM	27.300
74	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.4	1101-01	OST-1, SST-2			
		91*0.1	m ³	9.100	
				RAZEM	9.100
75	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-	m ²		
d.4	0607-01	posadzkowe			
		OST-1, SST-2			
		91*2	m ²	182.000	
				RAZEM	182.000
76	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-	m ²		
d.4	0609-03	chu konstr.na sucho - jedna warstwa			
		OST-1, SST-2			
		91	m ²	91.000	
				RAZEM	91.000
77	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-	m ²		
d.4	0607-01	posadzkowe			
		OST-1, SST-2			
		91	m ²	91.000	
				RAZEM	91.000
78	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte	m ²		
d.4	1104-02	na gładko			
		OST-1, SST-2			
		91	m ²	91.000	
				RAZEM	91.000
79	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-	m ²		
d.4	1104-03	trącenie za zmianę grub. o 10 mm			
		OST-1, SST-2			
		Krotność = 3			
		91	m ²	91.000	
				RAZEM	91.000
80	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.4	1116-07	OST-1, SST-2			
		91	m ²	91.000	
				RAZEM	91.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNR 0-12 d.4 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną OST-1, SST-2 91	m ² m ²	 91.000	
				RAZEM	91.000
82	KNR 0-12 d.4 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 15 cm OST-1, SST-2 52	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000
83	KNR-W 2-02 d.4 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko OST-1, SST-2 184.46	m ² m ²	 184.460	
				RAZEM	184.460
84	KNR-W 2-02 d.4 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm OST-1, SST-2 Krotność = 3 184.46	m ² m ²	 184.460	
				RAZEM	184.460
85	KNR-W 2-02 d.4 1122-03 analogia	Parkiet przemysłowy OST-1, SST-2 184.46	m ² m ²	 184.460	
				RAZEM	184.460
86	KNR-W 2-02 d.4 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów OST-1, SST-2 184.46	m ² m ²	 184.460	
				RAZEM	184.460
5 45422000-1		Stropodach i dach OST-1, SST-2			
87	KNR 4-01 d.5 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku OST-1, SST-2 22+19+18.5	m m	 59.500	
				RAZEM	59.500
88	KNR 4-01 d.5 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku OST-1, SST-2 4.0*4+2*6.2+10.5*2*0.3	m m	 34.700	
				RAZEM	34.700
89	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku OST-1, SST-2 (22+11+9.5+11)*0.3	m ² m ²	 16.050	
				RAZEM	16.050
90	KNR 0-22 d.5 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym OST-1, SST-2 22.56	m ² m ²	 22.560	
				RAZEM	22.560
91	KNR 4-01 d.5 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa OST-1, SST-2 13.2*20.2	m ² m ²	 266.640	
				RAZEM	266.640
92	KNR 4-01 d.5 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa OST-1, SST-2 Krotność = 3 13.2*20.2	m ² m ²	 266.640	
				RAZEM	266.640
93	KNR 4-01 d.5 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk OST-1, SST-2 13.2*20.2	m ² m ²	 266.640	
				RAZEM	266.640
94	KNR 4-01 d.5 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste OST-1, SST-2 13.2*20.2	m ² m ²	 266.640	
				RAZEM	266.640
95	KNR-W 2-02 d.5 0406-02	Murłaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej OST-1, SST-2 (10.17*2+16.185*2+9.48*2+9.2*2+21.6+10.6+18.2+11.2+2.8*2+2.2)*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	 3.126	
				RAZEM	3.125612
96	KNR 5-08 d.5 0605-06 analogia	Montaż stężeń z bednarki do 200mm ² na konstrukcji dachu z dźwigarów kra- towych OST-1, SST-2 10*12+12.5*4+10.5*4	m m	 212.000	
				RAZEM	212.000
97	KNR-W 2-02 d.5 0405-04 analogia	Dachy z więźarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 12 m OST-1, SST-2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12*20.2+2.5*5+3*1.5+9.4*10.5+11.4*18.4	m ²	567.860	
				RAZEM	567.860
98	KNR 2-02 d.5 0607-01 analogia	Izolacje paroszczelne z folii polietylen.szerokiej poziome OST-1, SST-2	m ²		
		13.2*20.2+2.5*5+3*1.5+9.4*10.5+11.4*18.4	m ²	592.100	
				RAZEM	592.100
99	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 200mm OST-1, SST-2	m ²		
		13.2*20.2+2.5*5+3*1.5+9.4*10.5+11.4*18.4	m ²	592.100	
				RAZEM	592.100
100	KNR 2-02 d.5 0607-01 analogia	Izolacje paroprzepuszczalnej z folii polietylen. szerokiej - poziome OST-1, SST-2	m ²		
		13.2*20.2+2.5*5+3*1.5+9.4*10.5+11.4*18.4	m ²	592.100	
				RAZEM	592.100
101	KNR 2-02 d.5 0410-04	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyt. OST-1, SST-2	m ²		
		12*20.2+2.5*5+3*1.5+9.4*10.5+11.4*18.4	m ²	567.860	
				RAZEM	567.8600
102	KNR AT-09 d.5 0802-02	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2 OST-1, SST-2	m ²		
		12*20.2+2.5*5+3*1.5+9.4*10.5+11.4*18.4	m ²	567.860	
				RAZEM	567.860
103	KNR AT-09 d.5 0802-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe OST-1, SST-2	m		
		11.16+11.998+11.256+3.22	m	37.634	
				RAZEM	37.634
104	KNR 2-02 d.5 0506-01 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej OST-1, SST-2	m ²		
		56	m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
105	KNR 2-02 d.5 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej powlekanej OST-1, SST-2	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
106	KNR 2-02 d.5 0508-01 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr.8cm - z blachy ocynkowanej powlekanej OST-1, SST-2	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
107	KNR 2-02 d.5 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej powlekanej OST-1, SST-2	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
108	KNR 2-02 d.5 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej powlekanej OST-1, SST-2	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
6 45421000-4		Stolarka okienna i drzwiowa OST-1, SST-2			
109	KNR 0-19 d.6 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 OST-1, SST-2	m ²		
		0.7*0.9*2	m ²	1.260	
				RAZEM	1.260
110	KNR 0-19 d.6 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 OST-1, SST-2	m ²		
		0.9*1.4*11+2.05*1.45	m ²	16.833	
				RAZEM	16.8325
111	KNR 0-19 d.6 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie OST-1, SST-2	m ²		
		0.9*2*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
112	KNR 0-19 d.6 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie OST-1, SST-2	m ²		
		1.8*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113	KNR 0-19 d.6 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie OST-1, SST-2 2.3*3+1.8*1.0	m ²		
			m ²	8.700	
				RAZEM	8.700
114	KNR 0-19 d.6 1023-12-ana- logia	Montaż drzwi EI 30 OST-1, SST-2 0.9*2*4	m ²		
			m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
115	KNR 0-19 d.6 1024-09	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowe oszklonych na budowie OST-1, SST-2 1.8*2.0	m ²		
			m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
116	KNR 0-19 d.6 1024-09 analogia	Montaż naświetli aluminiowych oszklonych na budowie OST-1, SST-2 1.3*2.0*2+0.6*4.45	m ²		
			m ²	7.870	
				RAZEM	7.870
117	KNR 2-02 d.6 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian OST-1, SST-2 26-11	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
118	KNR 2-02 d.6 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m ² fabrycznie wykończone OST-1, SST-2 15*0.9*2.0	m ²		
			m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
7	45400000-1	Ścianki działowe OST-1, SST-2			
119	KNR 0-27 d.7 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) OST-1, SST-2 (2.31+1.2+0.88+3.08+1.72+2.38+2.08+2.43)*3.0	m ²		
			m ²	48.240	
				RAZEM	48.240
120	KNR 2-02 d.7 2003-02	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem obustr. jednowarstw. 100-01 OST-1, SST-2 (1.5+1.8+2.2+2.11+1.93+1.56+1.59+1.39*6)*3.0-0.9*2.0*12	m ²		
			m ²	41.490	
				RAZEM	41.490
121	KNR 2-02 d.7 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho OST-1, SST-2 41.490	m ²		
			m ²	41.490	
				RAZEM	41.490
122	KNR 2-02 d.7 2011-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm OST-1, SST-2 19.5*10.5	m ²		
			m ²	204.750	
				RAZEM	204.750
8	45410000-4	Tynki wewnętrzne i okładziny ścian OST-1, SST-2			
123	KNR 2-02 d.8 0804-01	Tynki wewn. zwykłe kat. IV wykon. mechanicznie na ścianach płaskich i słupach OST-1, SST-2 48.24*2+177.654+3.3*3+9.495*3-0.9*2*2+4.8*3+6.3*3+3.3*3-0.9*2.0*2	m ²		
			m ²	348.519	
				RAZEM	348.519
124	KNR 2-02 d.8 0804-02	Tynki wewn. zwykłe kat. IV wykon. mechanicznie na stropach i podciągach OST-1, SST-2 12.5+4.36+5.96+9.96+6.45+7.98+3.43+3.13+8.91+4.8+3.23+4.18+3.58+15.88+48.41+3.8+12.12+2.13*2+3.32*2+11.77+3.03+16.1+9.56+13.1	m ²		
			m ²	223.140	
				RAZEM	223.140
125	KNR 0-12 d.8 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej OST-1, SST-2 (2.2+1.0)*2*2*2.0-0.9*2.0*2+(1.55*8+2.1*4)*2-0.9*2.0*4+2.33*2+(1.35*2)*2.0+(2.19+2.8)*2*2.0-0.9*2.0+(2.8+3.65)*2*2.0-0.9*2.0-0.85*2.0+(1.39*10+1.0*10)*2*2.0-0.9*2.0*8+(2.13*2+1.6*2)*2.0-0.9*2.0*2	m ²		
			m ²	199.440	
				RAZEM	199.440
9	45442100-8	Roboty malarskie OST-1, SST-2			
126	KNR 2-02 d.9 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania OST-1, SST-2 348.519-199.44	m ²		
			m ²	149.079	
				RAZEM	149.079

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127	KNR 2-02 d.9 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gips.spoinowanych szpachlow.z gruntow.- dod.za każde dalsze malowanie OST-1, SST-2 203.85*2+204.75	m ² m ²	 612.450	
				RAZEM	612.450
128	KNR-W 4-01 d.9 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian OST-1, SST-2 (21.5+17.8+10.5+11.2+2.6*2+3.6*2)*3.6+9.74*6*3+ 16.3*2*3	m ² m ²	 537.360	
				RAZEM	537.360
129	KNR-W 4-01 d.9 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów OST-1, SST-2 9.74*16.3	m ² m ²	 158.762	
				RAZEM	158.762
10	45400000-1	Docieplenie ścian zewnętrznych - części dobudowanej OST-1, SST-2			
130	KNR 0-28 d.10 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni OST-1, SST-2 (9.4+9.495)*6.5+(2.0+9.4+1.4)*3.5	m ² m ²	 167.618	
				RAZEM	167.6175
131	KNR 0-28 d.10 2620-03	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża OST-1, SST-2 (9.4+9.495)*6.5+(2.0+9.4+1.4)*3.5	m ² m ²	 167.618	
				RAZEM	167.6175
132	KNR 0-28 d.10 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY-SULATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.12 cm na ścianach OST-1, SST-2 (9.4+9.495)*6.5+(2.0+9.4+1.4)*3.5	m ² m ²	 167.618	
				RAZEM	167.6175
133	KNR 0-28 d.10 2621-01	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY-SULATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.3 cm na ościeżach OST-1, SST-2 (0.9*2+1.4)*5+(0.9+2.0*2)*2	m ² m ²	 25.800	
				RAZEM	25.800
134	KNR 0-28 d.10 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienko-warstwowy Dryvit OST-1, SST-2 167.618	m ² m ²	 167.618	
				RAZEM	167.618
135	KNR 0-28 d.10 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienko-warstwowy malowanie farbą Silstar OST-1, SST-2 167.618	m ² m ²	 167.618	
				RAZEM	167.618
136	KNR 2-02 d.10 0611-04 analogia	Izolacje cieplne z płyt ze styroduru pionowe na lepiku-ocieplenie ścian fundamentowych OST-1, SST-2 (9.4+9.495+4.45+2.0)*1.2	m ² m ²	 30.414	
				RAZEM	30.414
137	KNR 0-32 d.10 0629-03	Izolacja zewnętrznych ścian betonowych membranami SWELLTITE mocowanymi na gwoździe OST-1, SST-2 (9.4+9.495+4.45+2.0)*0.8	m ² m ²	 20.276	
				RAZEM	20.276
138	KNR 0-12 d.10 1119-01-ana- logia	Cokoły, z płytek o wymiarach 6,5*25 OST-1, SST-2 (9.4+9.495+4.45+2.0)*0.4	m m	 10.138	
				RAZEM	10.138