

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja budynku przy ul. Klonowej w Lipinkach dla potrzeb utworzenia Wiejskiego Domu Kultury
ADRES INWESTYCJI : Dom Kultury w Lipinkach, ul. Klonowa 24, 05-200 Lipinki, dz. nr ew. 165, obręb: Lipinki, województwo mazowieckie
INWESTOR : Gmina Wołomin,
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 4, 05-200 Wołomin
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Budowlana - roboty ogólnobudowlane remontowe

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wiesław Sowa
DATA OPRACOWANIA : 2018-04-26

: I kw 2018

Wartość kosztorysowa robót netto : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-04-26

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
budowlane			
1	rozbiórkowe	1	30
2	wykopy	31	40
3	stan 0	41	66
4	nadziemie	67	97
5	dach konstrukcja	98	117
6	dach pokrycie	118	138
7	stolarka i ślusarka	139	150
8	elewacje	151	165
9	podłoga i posadzki	166	190
10	okładziny wewnętrzne	191	212

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
budowlane						
1			rozbiórkowe			
1 d.1	SST1-02	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt		
			7	szt	7.000	
					RAZEM	7.000
2 d.1	SST1-02	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt		
			5+21	szt	26.000	
					RAZEM	26.000
3 d.1	SST1-02	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			1.44*1.62+1.76*1.45	m ²	4.885	
			1.59*1.97	m ²	3.132	
					RAZEM	8.017
4 d.1	SST1-02	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
			1.5*3+1.75	m	6.250	
			1.5*12+0.8*2	m	19.600	
					RAZEM	25.850
5 d.1	SST1-02	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			5.0*4	m	20.000	
					RAZEM	20.000
6 d.1	SST1-02	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			23+2.5*2+19	m	47.000	
					RAZEM	47.000
7 d.1	SST1-02	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			0.4*(8.0*4+47+4.5*2+2.5*2)	m ²	37.200	
			0.2*(47+20+4.5*2)	m ²	15.200	
			0.2*(1.2*15+0.6*2+1.75)	m ²	4.190	
					RAZEM	56.590
8 d.1	SST1-02	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			23*7.0*2-(4.5*3+4.5*4.5*0.5)	m ²	298.375	
			4.5*2*3+3.2*4.5*0.5*2	m ²	41.400	
					RAZEM	339.775
9 d.1	SST1-02	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozebranie ołacenia dachu, odstęp lat ponad 24 cm	m ²		
			339.775	m ²	339.775	
					RAZEM	339.775
10 d.1	SST1-02	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozebranie desek okapowych gzymsowych, wiatrowych	m		
			(8.0*4+47+4.5*2+2.5*2)	m	93.000	
					RAZEM	93.000
11 d.1	SST1-02	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
			339.775	m ²	339.775	
					RAZEM	339.775
12 d.1	SST1-02	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
			8	m ²	8.000	
					RAZEM	8.000
13 d.1	SST1-02	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie podłóg drewnianych białych na wpust	m ²		
			8.06*(1.77+4.73)+4.15*6.74+5.19*(1.74+3.33+2.04)+4.7*2.73-1.2*2.5+21.38*1.81	m ²	165.791	
			8.43*(4.07+4.11)+6.76*(4.11+4.1)-1.61*2.0+2.17*(4.15+4.01)	m ²	138.944	
					RAZEM	304.735
14 d.1	SST1-02	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie i kleju	m ²		
			1.48*1.88	m ²	2.782	
			8.46*2.64	m ²	22.334	
			0.001	m ²	0.001	
					RAZEM	25.117
15 d.1	SST1-02	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
			25.17*0.15	m ³	3.776	
					RAZEM	3.776
16 d.1	SST1-02	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie legarów	m		
			8.0*(3+6)+4.15*8+5.19*(3+4+3)+4.7*3+22*1.81	m	211.020	
			8.43*(5+5)+6.76*(5+5)+8.46*3+2.17*(5+5)	m	198.980	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	410.000
17 d.1	SST1-02	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie zasypki stropowej $8.0*(1.77+4.73)+4.15*6.74+5.19*(1.74+3.33+2.04)+4.7*2.73-1.2*2.5+21.38*1.81$	m ² m ²	165.401	
					RAZEM	165.401
18 d.1	SST1-02	KNR 4-04 0305-07	Rozebranie płyt stropowych żelbetonowych przy grubości płyty do 10 cm - analogia $165.401*0.1$	m ³ m ³	16.540	
					RAZEM	16.540
19 d.1	SST1-02	KNR 4-04 0810-03	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 180 mm 55	szt szt	55.000	
					RAZEM	55.000
20 d.1	SST1-02	KNR 4-04 0815-01	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej. - analogia $4.3*(11*2+8*2+4+2)*21.9$ $3.0*11*21.9$	kg kg kg	4143.480 722.700	
					RAZEM	4866.180
21 d.1	SST1-02	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - podestów $(1.5*2.0+1.0*1.5)*0.2$	m ³ m ³	0.900	
					RAZEM	0.900
22 d.1	SST1-03	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3 m $(8.43*(4.07+4.11)+6.76*(4.11+4.1)-1.61*2.0+8.46*2.64+2.17*(4.15+4.01))*0.35$	m ³ m ³	56.448	
					RAZEM	56.448
23 d.1	SST1-02	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców $0.65*0.85*2.0*(2+3)$	m ³ m ³	5.525	
					RAZEM	5.525
24 d.1	SST1-02	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolno stojących $0.38*1.2*9.5*2+0.53*1.2*8.5+0.38*1.2*8.5$	m ³ m ³	17.946	
					RAZEM	17.946
25 d.1	SST1-02	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $3.0*0.3*(21.38+5.19+2.73+8.06)$ $3.0*0.36*(4.7*2)+1.75*0.36*1.74*2$ $3.0*0.33*(1.64+1.57)$ $3.0*0.24*(0.54+0.6)+1.75*0.24*1.74$ $1.5*0.4*22.06+1.5*0.34*8.85*2+1.5*22.06*0.33$ $3.35*0.3*(8.46*3+4.33+8.43+1.27)$ $3.3*(1.61+2.0)*0.12$ -0.001	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	33.624 12.344 3.178 1.552 33.183 39.607 1.430 -0.001	
		korekta obmiaru			RAZEM	124.917
26 d.1	SST1-02	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię $124.917+17.946+5.525+3.776$ $165.401*0.1+56.448$ 16.54	m ³ m ³ m ³ m ³	152.164 72.988 16.540	
					RAZEM	241.692
27 d.1	SST1-02	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km $124.917+17.946+5.525+3.776$ 16.54 0.9	m ³ m ³ m ³ m ³	152.164 16.540 0.900	
					RAZEM	169.604
28 d.1	SST1-02	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - dalsze 2 km / wsp. 2 169.604	m ³ m ³	169.604	
					RAZEM	169.604
29 d.1	SST1-03	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III $165.401*0.1+56.448$	m ³ m ³	72.988	
					RAZEM	72.988
30 d.1	SST1-03	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - dalsze 2 km / wsp. 2 72.988	m ³ m ³	72.988	
					RAZEM	72.988
2			wykopy			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2	SST1-03	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3 m 0.15*(20.94*8.46) 0.76*(0.7*3)*8.46 0.76*1.2*1.2 1.1*7.04*1.2 (0.76*0.6+0.76*0.76*0.5)*8.46*2*3 (0.76*0.6+0.76*0.76*0.5)*1.2*4 (1.1*0.6+1.1*1.1*0.5)*(7.04*2+2*1.2) (0.6*1.1+1.1*1.1*0.5)*(22.56*2+9.58*2) 0.65*0.6*(1.51*2+0.25*2) 0.001	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 26.573 13.502 1.094 9.293 37.806 3.575 20.847 81.314 1.373 0.001	
		korekta ob- miaru	0.001			
					RAZEM	195.378
32 d.2	SST1-03	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru ziemi bez względu na kategorię 50.462	m ³ m ³	 50.462	
					RAZEM	50.462
33 d.2	SST1-03	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III 50.462	m ³ m ³	 50.462	
					RAZEM	50.462
34 d.2	SST1-03	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - dalsze 2 km / wsp. 2 50.462	m ³ m ³	 50.462	
					RAZEM	50.462
35 d.2	SST1-03	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III 0.25*1.1*(22.56*2+9.58*2) 1.51*0.25*0.65	m ³ m ³ m ³	 17.677 0.245	
					RAZEM	17.922
36 d.2	SST1-03	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębior.0,4m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowyl.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunt kat.I-III(B.I.nr 8/96) 17.677	m ³ m ³	 17.677	
					RAZEM	17.677
37 d.2	SST1-03	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) - za dalsze 2 km / wsp 4 17.677	m ³ m ³	 17.677	
					RAZEM	17.677
38 d.2	SST1-03	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) (0.6*1.1+1.1*1.1*0.5)*(22.56*2+9.58*2)	m ³ m ³	 81.314	
					RAZEM	81.314
39 d.2	SST1-03	KNR 2-01 0311-02	Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp.Grunt kategorii III. 0.1*0.9*8.46*3 1.4*1.4*0.1 0.1*(7.24*1.4) 0.1*0.35*(22.56*2+9.58*2) 0.1*(1.71*0.45)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.284 0.196 1.014 2.250 0.077	
					RAZEM	5.821
40 d.2	SST1-03	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV 0.9*8.46*3 1.4*1.4 (7.24*1.4) 0.35*(22.56*2+9.58*2) (1.71*0.45)	m ² m ² m ² m ² m ²	 22.842 1.960 10.136 22.498 0.770	
					RAZEM	58.206
3 stan 0						
41 d.3	SST1-05	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). 5.821	m ³ m ³	 5.821	
					RAZEM	5.821
42 d.3	SST1-04	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. (409+1196)/1000	t t	 1.605	
					RAZEM	1.605
43 d.3	SST1-05	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,8 m (z zastosowaniem pompy do betonu). 0.4*(0.7*3)*8.46 0.25*1.1*(22.56*2+9.58*2) 1.51*0.25*1.0	m ³ m ³ m ³ m ³	 7.106 17.677 0.378	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	25.161
44 d.3	SST1-05	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 1,3 m (z zastosowaniem pompy do betonu). 0.4*1.2*7.03	m ³ m ³	 3.374	
					RAZEM	3.374
45 d.3	SST1-05	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości do 0,8 m3 (z zastosowaniem pompy do betonu). 0.4*1.2*1.2	m ³ m ³	 0.576	
					RAZEM	0.576
46 d.3	SST1-03	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3 m 0.25*0.25*8.46*3	m ³ m ³	 1.586	
					RAZEM	1.586
47 d.3	SST1-05	KNR 4-01 0208-04	Przebiecie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni do 0,05 m2 6	szt szt	 6.000	
					RAZEM	6.000
48 d.3	SST1-12	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wciśkowych w gotowych wykopach,wewnątrz budynków- rury osłonowe ściągów 9.02*3	m m	 27.060	
					RAZEM	27.060
49 d.3	SST1-12	KNR 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów z wbudowaniem prętów okrągłych walcowanych na gorąco 177	kg kg	 177.000	
					RAZEM	177.000
50 d.3	SST1-12	KNR-W 2-16 0612-02	Izolacja taśmą plastyczną ściągów o średnicy zewnętrznej od 33-55 mm 0.11*27	m ² m ²	 2.970	
					RAZEM	2.970
51 d.3	SST1-12	KNR 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów z wbudowaniem nakrętek i blach 152	kg kg	 152.000	
					RAZEM	152.000
52 d.3	SST1-05	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste o grubości 20 cm,wysokości do 3 m (z zastosowaniem pompy do betonu). 0.68*25.38	m ² m ²	 17.258	
					RAZEM	17.258
53 d.3	SST1-05	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe o grubości 20 cm,dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany (z zastosowaniem pompy do betonu). za dalsze 4 cm wsp.4 17.258	m ² m ²	 17.258	
					RAZEM	17.258
54 d.3	SST1-20	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,poziome,z roztworu asfaltowego.Pierwsza warstwa. 2*0.7*25.38 2*1.2*7.03 2*0.25*64.28 1.2*1.2*2	m ² m ² m ² m ²	 35.532 16.872 32.140 2.880	
					RAZEM	87.424
55 d.3	SST1-20	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,poziome,z roztworu asfaltowego.Każda następna warstwa. 87.424	m ² m ²	 87.424	
					RAZEM	87.424
56 d.3	SST1-20	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z roztworu asfaltowego.Pierwsza warstwa. 2*0.4*25.38 (2*1.2+2*7.03)*0.4 1.1*64.28 0.4*1.2*2	m ² m ² m ² m ²	 20.304 6.584 70.708 0.960	
					RAZEM	98.556
57 d.3	SST1-20	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z roztworu asfaltowego.Każda następna warstwa 98.556	m ² m ²	 98.556	
					RAZEM	98.556
58 d.3	SST1-21	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje pionowe z płyt styropianowych XPS -analogia 1.1*(22.56*2+9.58*2)	m ² m ²	 70.708	
					RAZEM	70.708
59 d.3	SST1-20	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej - analogia 70.708	m ² m ²	 70.708	
					RAZEM	70.708
60 d.3	SST1-03	KNR 4-01 0106-03	Zasypanie wykopów wewnątrz ziemią z ukopów - analogia podsypka piaskowa	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			144.915	m ³	144.915	
					RAZEM	144.915
61 d.3	SST1-03	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 144.915	m ³ m ³	 144.915	
					RAZEM	144.915
62 d.3	SST1-03	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV 171.06	m ² m ²	 171.060	
					RAZEM	171.060
63 d.3	SST1-04	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, siatka podwójnie 2.66	t t	 2.660	
					RAZEM	2.660
64 d.3	SST1-05	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu). 0.15*171.06	m ³ m ³	 25.659	
					RAZEM	25.659
65 d.3	SST1-03	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 81.314	m ³ m ³	 81.314	
					RAZEM	81.314
66 d.3	SST1-03	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 81.314	m ³ m ³	 81.314	
					RAZEM	81.314
4			nadziemie			
67 d.4	SST1-02	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m. (10*2+6.0)*9.0+7.0*(3.0*2+22.0+8.0+9.0)	m ² m ²	 549.000	
					RAZEM	549.000
68 d.4	SST1-04	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. (10+188+348+181+10701+239)/1000	t t	 11.667	
					RAZEM	11.667
69 d.4	SST1-04	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 16 mm i większe. (348+989+218+214+44)/1000	t t	 1.813	
					RAZEM	1.813
70 d.4	SST1-05	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste o grubości 12 cm, wysokości 8 m. 1.49*37.97 (1.86*9.58+9.58*5.15*0.5)*2-0.7*0.4-0.9*0.9 ((7.64-3.26)*2.6)*2 (7.99-3.26)*5.7+5.67*2.84*0.5-0.9*0.9-1.2*1.64*2	m ² m ² m ² m ²	 56.575 83.885 22.776 30.266	
					RAZEM	193.502
71 d.4	SST1-05	KNR 2-02 0207-07	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych (z zastosowaniem pompy do betonu) dalsze 12 cm / wsp 12 193.502	m ² m ²	 193.502	
					RAZEM	193.502
72 d.4	SST1-04	KNR 2-02 0206-06	Dodatek za obramowanie otworów w ścianie żelbetonowej - analogia 0.7*2+0.4*2+0.9*4*2+(1.2*2+1.64*2)*2	m m	 20.760	
					RAZEM	20.760
73 d.4	SST1-05	KNR 2-02 0231-06	Konstrukcje ryglowe-słupy, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju słupa ponad 16 m/m ² (z zastosowaniem pompy do betonu). 0.24*0.24*3.96*5+0.3*0.3*3.96	m ³ m ³	 1.497	
					RAZEM	1.497
74 d.4	SST1-05	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 m/m ² (z zastosowaniem pompy do betonu). 0.3*0.5*9.02+0.24*0.45*(5.68+3.12*2)	m ³ m ³	 2.640	
					RAZEM	2.640
75 d.4	SST1-05	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 14 m/m ² (z zastosowaniem pompy do betonu). 0.24*0.35*1.92*3	m ³ m ³	 0.484	
					RAZEM	0.484
76 d.4	SST1-05	KNR 2-02 0212-12	Stropy, wieńce monolityczne na ścianach, o szerokości do 30 cm. 0.24*0.4*(18.04+9.02)	m ³ m ³	 2.598	
					RAZEM	2.598
77 d.4	SST1-05	KNR 2-02 0212-13	Stropy, wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych, o szerokości ponad 30 cm. 0.56*0.4*(55.61+5.43)	m ³ m ³	 13.673	
					RAZEM	13.673

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.4	SST1-05	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe zabiegowe, na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm (z zastosowaniem pompy do betonu). 1.51*(3.12+2.5+3.02)	m ²		
				m ²	13.046	
					RAZEM	13.046
79 d.4	SST1-05	KNR 2-02 0218-06	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych (z zastosowaniem pompy do betonu) - dalsze 9 cm / wsp 9	m ²		
				m ²	13.046	
					RAZEM	13.046
80 d.4	SST1-05	KNR 2-02 0218-07	Belki podestowe i kotwiące na schodach żelbetowych (z zastosowaniem pompy do betonu) 0.24*0.4*3.5*2	m ³		
				m ³	0.672	
					RAZEM	0.672
81 d.4	SST1-20	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje ścian fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa) 0.3*8.46*3	m ²		
				m ²	7.614	
					RAZEM	7.614
82 d.4	SST1-07	KNR 9-10 0156-01	Ściany bud.wielokondygnacyjnych o wys.do 4,5 m l grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm, na zaprawie klejowej - z bl.peł.SILIKAT NP24 3.1*8.46*3 -(0.98*2.1+1.42*2.1*3)	m ²		
				m ²	78.678	
				m ²	-11.004	
					RAZEM	67.674
83 d.4	SST1-07	KNR 9-10 0163-04	Wykonanie otworów w ścianach o grubości 25 cm - na drzwi 4	szt		
				szt	4.000	
					RAZEM	4.000
84 d.4	SST1-06	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. 1.5*2+1.8*2*3	m		
				m	13.800	
					RAZEM	13.800
85 d.4	SST1-07	KNR 9-10 0160-03	Ścianki działowe bud.wielokondygnacyjnych o wys. Do 4,5 m, na zaprawie klejowej - z cegieł SILIKAT N 12 3.1*(6.02*2+2.68+0.6+2.85*2+1.65)+1.1*2.2+2.7*2.25 -0.98*2.1*6	m ²		
				m ²	78.772	
				m ²	-12.348	
					RAZEM	66.424
86 d.4	SST1-07	KNR 9-10 0162-01	Kanały wentylacyjne budynków jednokondygnacyjnych Z pustaków wentylacyjnych SILIKAT PW, na zaprawie: Tradycyjnej 8.1*3+12.1*6	m		
				m	96.900	
					RAZEM	96.900
87 d.4	SST1-04	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi. - stropu 0.314*1.2*72/1000 0.314*1.5*2/1000 0.614*2.0*23/1000 0.614*2.5*68/1000 0.89*1*13/1000 0.89*1.2*20/1000 0.89*1.5*7/1000 0.001	t		
				t	0.027	
				t	0.001	
				t	0.028	
				t	0.104	
				t	0.012	
				t	0.021	
				t	0.009	
				t	0.001	
		korekta obmiaru				
					RAZEM	0.203
88 d.4	SST1-08	NNRNKB 202 0015-01	Stropy gęstożebrowe na belkach sprężonych - analogia (120.25+50.73)	m ²		
				m ²	170.980	
					RAZEM	170.980
89 d.4	SST1-04	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za dostawę i montaż siatki stalowej - analogia 239.85	m ²		
				m ²	239.850	
					RAZEM	239.850
90 d.4	SST1-07	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.24*0.3*1.7*2 0.54*0.3*2.0*2	m ³		
				m ³	0.245	
				m ³	0.648	
					RAZEM	0.893
91 d.4	SST1-12	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.7*2*2+2.0*3*2	m		
				m	18.800	
					RAZEM	18.800
92 d.4	SST1-07	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych 0.56*(1.2*1.65*2+1.48*2.1+0.4*2.1*2)	m ³		
				m ³	4.899	
					RAZEM	4.899
93 d.4	SST1-07	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazszone/	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.12*0.56*2.1	m ³	0.141	
					RAZEM	0.141
94 d.4	SST1-13	KNR 4-01 0711-02	Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustak.ceram.gazo-l pianobet.jedno miejsce-2m2 0.56*(1.65*4+1.2*2+2.1*4+1.48+0.4*2)	m ² m ²	 11.021	
					RAZEM	11.021
95 d.4	SST1-15	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych,pojedynczych z pokryciem obustronnym,dwuwarstwowo100-02. 1.4*(9.02*2+5.17)+9.02*6.0*0.5*2+5.18*6.0*0.5 7.4*1.9+7.0*2.56*3 -(0.98*2.1*5+1.42*2.1*2)	m ² m ² m ² m ²	 102.154 67.820 -16.254	
					RAZEM	153.720
96 d.4	SST1-22	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe,z wełny mineralnej 10 cm z płyt układanych na sucho. 153.72	m ² m ²	 153.720	
					RAZEM	153.720
97 d.4	SST1-15	KNR 2-02 2004-01	Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych.Obudowa jednowarstwowa 55-01. 0.3*2.0+1.97*6.0 1.95*2.6	m ² m ² m ²	 12.420 5.070	
					RAZEM	17.490
5			dach konstrukcja			
98 d.5	SST1-09	KNR 2-02 0406-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,murlaty,przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. 0.14*0.14*(21.5+8.22+8.01+5.19*2)	m ³ m ³	 0.943	
					RAZEM	0.943
99 d.5	SST1-09	KNR 2-02 0408-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,krokwie zwykłe o długości do 4,5 m,przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. 0.1*0.2*(3.04*2+1.96*2+0.85*2+3.96*2+2.74*2+1.45*2)	m ³ m ³	 0.560	
					RAZEM	0.560
100 d.5	SST1-09	KNR 2-02 0408-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m,przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. 0.1*0.2*(8.47*58+7.63*2+4.87*14)	m ³ m ³	 11.494	
					RAZEM	11.494
101 d.5	SST1-09	KNR 2-02 0408-08	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. 0.16*0.2*5.6*2	m ³ m ³	 0.358	
					RAZEM	0.358
102 d.5	SST1-09	KNR 2-02 0407-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,słupy o długości do 2 m,przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. 0.16*0.16*0.91*3	m ³ m ³	 0.070	
					RAZEM	0.070
103 d.5	SST1-09	KNR 2-02 0407-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. 0.16*0.16*4.23*2	m ³ m ³	 0.217	
					RAZEM	0.217
104 d.5	SST1-09	KNR 2-02 0407-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,podwaliny krótkie,o długości ponad 2 m,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 0.1*0.16*3*2	m ³ m ³	 0.096	
					RAZEM	0.096
105 d.5	SST1-09	KNR 2-02 0406-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,ramy górne i płatwie,o długości ponad 3 m,przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. 0.2*0.16*5.6+0.16*0.16*7.63	m ³ m ³	 0.375	
					RAZEM	0.375
106 d.5	SST1-09	KNR 2-02 0408-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,kleszcze,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 0.075*0.225*(7.35*16+3.12*8+1.52*4) 0.075*0.2*(7.32*30+5.18*14+4.82*12) 0.05*0.2*3.12*42 0.001	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.508 5.249 1.310 0.001	
		korekta obmiaru			RAZEM	9.068
107 d.5	SST1-09	KNR 2-02 0408-08	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. 0.16*0.16*21.5	m ³ m ³	 0.550	
					RAZEM	0.550
108 d.5	SST1-09	KNR 2-02 0409-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,wymiany i rozpory,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 0.075*0.16*20.82*4+0.063*0.16*7.26	m ³ m ³	 1.073	
					RAZEM	1.073
109 d.5	SST1-09	KNR 2-02 0408-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,miecze i zastrzały,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 0.16*0.125*(1.05*4+1.09*4+1.45*2+1.4*2)	m ³ m ³	 0.285	
					RAZEM	0.285

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.5	SST1-09	KNR 2-02 0409-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,nadbitki,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 0.03*0.2*(7.45*4+4.01*2)	m ³ m ³	 0.227	
					RAZEM	0.227
111 d.5	SST1-10	NNRNKB 202 0411- 02	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych,przybicie deski czołowej (Orgbud W-wa) 22.46+8.5+8.29+4.6*2	m m	 48.450	
					RAZEM	48.450
112 d.5	SST1-10	NNRNKB 202 0411- 01	Ołaczenie połaci dachowych ,łatami iglastymi nasyconymi 30x50 mm kl.II (Orgbud W-wa) 8.47*2*22.46+4.87*2*3	m ² m ²	 409.692	
					RAZEM	409.692
113 d.5	SST1-20	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 409.692	m ² m ²	 409.692	
					RAZEM	409.692
114 d.5	SST1-10	NNRNKB 202 0411- 01	Ołaczenie połaci dachowych ,łatami iglastymi nasyconymi 40x60 mm kl.II (Orgbud W-wa) 409.692	m ² m ²	 409.692	
					RAZEM	409.692
115 d.5	SST1-10	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej.Wykonanie konstrukcji nośnej 1.2*12*2	m m	 28.800	
					RAZEM	28.800
116 d.5	SST1-10	KNR-W 2- 02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej- analogia podbitka drewniana 8.5*0.6*4 0.6*(5*2+48.45)	m ² m ² m ²	 20.400 35.070	
					RAZEM	55.470
117 d.5	SST1-09	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 409.692	m ² m ²	 409.692	
					RAZEM	409.692
6			dach pokrycie			
118 d.6	SST1-21	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie kominów ,płyt.styropian. 10 cm przy użyciu gotowej zaprawy klej.z przygot.podłoża,ręcz.wykon.wyprawy elew. 2.0*(0.75*2+0.45*2) 2.5*(1.0*2+0.7*2)	m ² m ² m ²	 4.800 8.500	
					RAZEM	13.300
119 d.6	SST1-11	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 11	szt szt	 11.000	
					RAZEM	11.000
120 d.6	SST1-05	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów,o średniej grubości płyty 7 cm 0.65*1.05+1.3*0.8	m ² m ²	 1.723	
					RAZEM	1.723
121 d.6	SST1-11	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien z kołnierzem w połaci dachowej 12	szt szt	 12.000	
					RAZEM	12.000
122 d.6	SST1-10	NNRNKB 202 0541- 02	Obróbki blacharskie z blachy o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) 0.45*(8.5*4+5*2+48.45) 0.45*22.46	m ² m ² m ²	 41.603 10.107	
					RAZEM	51.710
123 d.6	SST1-10	NNRNKB 202 0539- 02	Pokrycie dachów blachą ,montaż pasów nadrynnowych,okapów (Org- bud W-wa) 48.45 0.75*2+0.25*2+0.5*2+1.0*2	m m m	 48.450 5.000	
					RAZEM	53.450
124 d.6	SST1-10	TZKNBK 1906: 190609011 21000	Krycie dachu gontami - analogia 409.692 -1.1*1.4*12	m ² m ² m ²	 409.692 -18.480	
					RAZEM	391.212

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.6	SST1-10	TZKNBK 1906: 190609011 26000	Impregnacja gontów przez trzykrotne powlekanie drewna preparatem grzybobójczym	m ²		
			391.212	m ²	391.212	
					RAZEM	391.212
126 d.6	SST1-10	NNRNKB 202 0517- 08	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych prostokątnych 50 cm w rozwinięciu, z blachy - analogia	m		
			48.45	m	48.450	
					RAZEM	48.450
127 d.6	SST1-10	NNRNKB 202 0517- 09	Montaż prefabrykowanych zbiorniczków przy rynnach z blachy - analogia	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	4.000
128 d.6	SST1-10	NNRNKB 202 0548- 05	Montaż denek rynnowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 125 mm łączonych na zakładkę (Orgbud W-wa) (2+2+2+1+1)/100	100 szt		
				100 szt	0.080	
					RAZEM	0.080
129 d.6	SST1-10	NNRNKB 202 0519- 02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm, z blachy - analogia	m		
			5.0*4	m	20.000	
					RAZEM	20.000
130 d.6	SST1-10	NNRNKB 202 0539- 04	Pokrycie dachów blachą, montaż barier śniegowych (Orgbud W-wa)	m		
			16+22	m	38.000	
					RAZEM	38.000
131 d.6	SST1-10	KNR 4-01 0416-01	Ławy kominiarskie podkonstrukcja i montaż - analogia	m		
			2	m	2.000	
					RAZEM	2.000
132 d.6	SST1-10	KNR 4-01 0416-02	Stopnie kominiarskie podkonstrukcja i montaż - analogia	szt		
			15	szt	15.000	
					RAZEM	15.000
133 d.6	SST1-02	KNR 2-02 1605-02	Rusztowania wewnętrzne rurowe, jednopomostowe do robót wykonywanych na sufitach o wysokości do 5 m. 190	m ²		
				m ²	190.000	
					RAZEM	190.000
134 d.6	SST1-15	KNR-W 2- 02 2009-02	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach 391.212-55.47	m ²		
				m ²	335.742	
					RAZEM	335.742
135 d.6	SST1-22	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej z płyt układanych na suchu. -3x10 cm / wsp.3 335.742	m ²		
				m ²	335.742	
					RAZEM	335.742
136 d.6	SST1-20	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii - analogia	m ²		
			335.742	m ²	335.742	
					RAZEM	335.742
137 d.6	SST1-15	KNR-W 2- 02 2008-04	Pojedyncze okładziny z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 12,5 mm GKF (suche tynki gipsowe) na stropach, na gotowych rusztach 335.742	m ²		
				m ²	335.742	
					RAZEM	335.742
138 d.6	SST1-15	KNR-W 2- 02 2008-08	Dodatek za drugą warstwę okładzin z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 12,5 mm GKF (suche tynki gipsowe) na stropach, na gotowych rusztach 335.742	m ²		
				m ²	335.742	
					RAZEM	335.742
7			stolarka i ślusarka			
139 d.7	SST1-11	KNR-W 2- 02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1,0 m2	m ²		
			0.9*0.9*3	m ²	2.430	
					RAZEM	2.430
140 d.7	SST1-11	KNR-W 2- 02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0 m2	m ²		
			1.64*0.6*2	m ²	1.968	
					RAZEM	1.968
141 d.7	SST1-11	KNR-W 2- 02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0 m2	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1.2*1.64*(1+13+1)	m ²	29.520	
					RAZEM	29.520
142 d.7	SST1-11	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne	m ²		
			1.48*2.1*3	m ²	9.324	
					RAZEM	9.324
143 d.7	SST1-11	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne	m ²		
			1.42*2.1*5	m ²	14.910	
					RAZEM	14.910
144 d.7	SST1-11	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice wewnętrzne fabrycznie wykończone	m ²		
			0.98*2.1*(4+2+1+3)	m ²	20.580	
			1.08*2.1*2	m ²	4.536	
					RAZEM	25.116
145 d.7	SST1-11	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone	m ²		
			0.9*2.06*10	m ²	18.540	
			1.0*2.06*2	m ²	4.120	
					RAZEM	22.660
146 d.7	SST1-11	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe fabrycznie wykończone - analogia	m ²		
			2.05*(1.2+1.2)	m ²	4.920	
					RAZEM	4.920
147 d.7	SST1-11	KNR 2-02 1218-03	Uchwyty dla niepełnosprawnych - analogia	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	4.000
148 d.7	SST1-12	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe i tarasowe ze stali nierdzewnej	m		
			3.5+4.5+1.5	m	9.500	
					RAZEM	9.500
149 d.7	SST1-23	AW AW	Dostawa i montaż sprzętu gaśniczego i oznakowania p-poż	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
150 d.7	SST1-23	AW AW	Dostawa i montaż windy przyściennej schodowej	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
8			elewacje			
151 d.8	SST1-22	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków s. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej, do ścian - 16 cm 22.4*4.75*2+9.92*4.75*2+9.92*6.0*0.5*2 -(1.2*1.64*15+0.6*1.64*2+0.9*0.8*3) -1.48*2.1*3 3.13*5.59 4.5*4.3*2+5.59*4.3+5.59*3.5*0.5 -0.001	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	366.560 -33.648 -9.324 17.497 72.520 -0.001	
		korekta obmiaru				
					RAZEM	413.604
152 d.8	SST1-22	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków . Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych, do ścian z cegły 130*6	szt		
				szt	780.000	
					RAZEM	780.000
153 d.8	SST1-22	KNR 0-23 2613-05	Ocieplenie ścian budynków . Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych, do ścian z betonu (194+18+73)*6	szt		
				szt	1710.000	
					RAZEM	1710.000
154 d.8	SST1-22	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
			413.604	m ²	413.604	
					RAZEM	413.604
155 d.8	SST1-22	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie płyt z wełny mineralnej, do ościeży 3cm 0.2*(1.64*2+1.2)*13 0.2*(2.1*2+1.48)*3 0.2*(1.64*2+0.6)*2 0.2*(0.9*3*3+1.64*2*2+1.2*2)	m ² m ² m ² m ²	11.648 3.408 1.552 3.412	
					RAZEM	20.020
156 d.8	SST1-22	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
			20.02	m ²	20.020	
					RAZEM	20.020
157 d.8	SST1-22	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(1.64*2+1.2)*13 (2.1*2+1.48)*3 (1.64*2+0.6)*2 (0.9*3*3+1.64*2*2+1.2*2) 4.5*4+4.0*2+3.0*2+5.6	m m m m m	58.240 17.040 7.760 17.060 37.600	
					RAZEM	137.700
158 d.8	SST1-22	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków . Zamocowanie listwy cokołowej 22.4*2+9.92*2 -1.48*2	m m m	 64.640 -2.960	
					RAZEM	61.680
159 d.8	SST1-14	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - słupy 1.0*3.3*5	m ² m ²	 16.500	
					RAZEM	16.500
160 d.8	SST1-14	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek - uziarnienie 2,0 mm, wykonywane ręcznie 16.5	m ² m ²	 16.500	
					RAZEM	16.500
161 d.8	SST1-14	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 413.604+20.02	m ² m ²	 433.624	
					RAZEM	433.624
162 d.8	SST1-14	KNR 0-23 0931-02	Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral. grub.2 mm, na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowa- nym podłożu 433.624	m ² m ²	 433.624	
					RAZEM	433.624
163 d.8	SST1-11	NNRNKB 202 0541- 02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu po- nad 25 cm (Orgbud W-wa) 0.38*(1.2*15+0.6*2+0.9*3)	m ² m ²	 8.322	
					RAZEM	8.322
164 d.8	SST1-11	AW AW	Ozdobne wsporniki (zastrzały) słupów z montażem 10	szt szt	 10.000	
					RAZEM	10.000
165 d.8	SST1-11	AW AW	Okiennice okienne zewnętrzne w ramach , otwierane z montażem 15	kpl kpl	 15.000	
					RAZEM	15.000
9			podłoża i posadzki			
166 d.9	SST1-20	NNRNKB 202 0618- 03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszcze- niach o powierzchni ponad 5 m2 (Orgbud W-wa) x 2 / wsp 2 168.31	m ² m ²	 168.310	
					RAZEM	168.310
167 d.9	SST1-21	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,.Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji.Jedna warstwa. 12 cm 168.31	m ² m ²	 168.310	
					RAZEM	168.310
168 d.9	SST1-21	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,.Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji.Jedna warstwa. 4 cm 190.17	m ² m ²	 190.170	
					RAZEM	190.170
169 d.9	SST1-20	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe ,z folii polietylenowej szerokiej.Izolacja pozio- ma podposadzkowa. 358.48	m ² m ²	 358.480	
					RAZEM	358.480
170 d.9	SST1-19	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatartej na gładko. 358.48	m ² m ²	 358.480	
					RAZEM	358.480
171 d.9	SST1-19	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej,dodatek za zmianę grubości o 10 mm.dalsze 5 cm / wsp 5 168.31	m ² m ²	 168.310	
					RAZEM	168.310
172 d.9	SST1-19	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej,dodatek za zmianę grubości o 10 mm.dalsze 3 cm / wsp 3 190.17	m ² m ²	 190.170	
					RAZEM	190.170
173 d.9	SST1-20	KNR-W 2- 02 0603-09	Pierwsza warstwa izolacji przeciwwodnej powłokowej - analogia pod okładziny z płytek 5.75+5.01+5.17 5.21+4.74+6.07	m ² m ² m ²	 15.930 16.020	
					RAZEM	31.950

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 d.9	SST1-20	KNR-W 2-02 0603-10	Następna warstwa izolacji przeciwwodnej powłokowej - analogia jw. 31.95	m ² m ²	 31.950	
					RAZEM	31.950
175 d.9	SST1-19	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) 168.31-22.88 190.17-14.11-127.47	m ² m ² m ²	 145.430 48.590	
					RAZEM	194.020
176 d.9	SST1-19	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, układanych na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96) 194.02	m ² m ²	 194.020	
					RAZEM	194.020
177 d.9	SST1-19	NNRNKB 202 2809-05	Listwy wyoblające styki z płytek 194.02*1.16	m m	 225.063	
					RAZEM	225.063
178 d.9	SST1-19	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 30x30 - cokolik 15 cm z przecinaniem płytek.Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) (194.02-31.95)*1.16	m m	 188.001	
					RAZEM	188.001
179 d.9	SST1-19	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, - cokolik 15 cm z przecinaniem płytek,układane na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96) 188.001	m m	 188.001	
					RAZEM	188.001
180 d.9	SST1-19	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) 22.88 14.11+127.47	m ² m ² m ²	 22.880 141.580	
					RAZEM	164.460
181 d.9	SST1-19	KNR 2-02 1113-07	Listwy przyścienne profilujące 22.88*1.16	m m	 26.541	
					RAZEM	26.541
182 d.9	SST1-19	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z akustycznej wykładziny winylowej na kleju z wywinęciem na ściany 22.88*1.16	m ² m ²	 26.541	
					RAZEM	26.541
183 d.9	SST1-19	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych. 26.541	m ² m ²	 26.541	
					RAZEM	26.541
184 d.9	SST1-19	KNR 2-02 1110-01	Podłoga z desek 14.11+127.47 3.0*1.5	m ² m ² m ²	 141.580 4.500	
					RAZEM	146.080
185 d.9	SST1-09	KNR-W 4-01 0425-01	Montaż stopnic schodów drewnianych - analogia 20	szt szt	 20.000	
					RAZEM	20.000
186 d.9	SST1-09	KNR-W 4-01 0425-02	Montaż podstopnic schodów drewnianych i analogia 20	szt szt	 20.000	
					RAZEM	20.000
187 d.9	SST1-19	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie posadzki i schodów - analogia 141.58 20*1.5*(0.337+0.169)	m ² m ² m ²	 141.580 15.180	
					RAZEM	156.760
188 d.9	SST1-18	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie jw. 156.76	m ² m ²	 156.760	
					RAZEM	156.760
189 d.9	SST1-23	KNR 4-01 0322-06	Obsadzenie ,wycieraczek - analogia wnętrza w podłodze 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
190 d.9	SST1-23	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki wewnętrzne 90x150 kpl.- analogia 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
10			okładziny wewnętrzne			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
191 d.10	SST1-14	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni preparatami gruntującymi	m ²		
			380.04+193.502+11.08+40+307.44+335.742	m ²	1267.804	
					RAZEM	1267.804
192 d.10	SST1-14	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego Nidaliť, wykonywane mechanicznie. Tynki wewnętrzne o grubości 10 mm, ścian na podłożu ceramicznym 2.6*(8.46*2+8.44*2+2.68*2+6.02*2+3.0*2) -(1.2*1.64*13+0.6*1.64*2+1.48*2.1*3) 67.674*2 66.424*2	m ² m ² m ² m ²	 148.720 -36.876 135.348 132.848	
					RAZEM	380.040
193 d.10	SST1-13	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. 2.6*(2.85*6+1.95*2+1.77*2+2.03*2)-1.8*4	m ² m ²	 67.160	
					RAZEM	67.160
194 d.10	SST1-14	KNR 2-02 2008-02	Tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego Nidaliť, wykonywane mechanicznie. Tynki wewnętrzne o grubości 10 mm, ścian na podłożu betonowym 193.502	m ² m ²	 193.502	
					RAZEM	193.502
195 d.10	SST1-14	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego Nidaliť, wykonywane mechanicznie. Tynki wewnętrzne o grubości 10 mm, stropów na podłożu betonowym 11.08	m ² m ²	 11.080	
					RAZEM	11.080
196 d.10	SST1-14	KNR 2-02 2008-06	Tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego Nidaliť, wykonywane mechanicznie. Tynki wewnętrzne o grubości 10 mm, ościeży 0.4*(1.64*2+1.2)*13 0.4*(2.1*2+1.48)*3 0.4*(1.64*2+0.6)*2 0.2*(0.9*3*3+1.64*2*2+1.2*2) 0.2*(2.1*2+1.42)*3	m ² m ² m ² m ² m ²	 23.296 6.816 3.104 3.412 3.372	
					RAZEM	40.000
197 d.10	SST1-17	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów z pojedynczych kształtowników metalowych pod sufit podwieszony - na piętrze w pom. mokrych 5.21+4.74+6.07	m ² m ²	 16.020	
					RAZEM	16.020
198 d.10	SST1-17	NNRNKB 202 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 cm (Orgbud W-wa)- analogia wg. projektu 5.75+5.02+5.15 5.21+4.74+6.07	m ² m ² m ²	 15.920 16.020	
					RAZEM	31.940
199 d.10	SST1-17	NNRNKB 202 2702-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dł. 60cm i 120cm (Orgbud W-wa)- analogia wg. projektu 157.23-15.92	m ² m ²	 141.310	
					RAZEM	141.310
200 d.10	SST1-14	KNR K-09 0201-06	Gładzie gipsowe ścian na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm 153.72*2/100	100 m ² 100 m ²	 3.074	
					RAZEM	3.074
201 d.10	SST1-14	KNR K-09 0201-07	Gładzie gipsowe ścian na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą 3.074	100 m ² 100 m ²	 3.074	
					RAZEM	3.074
202 d.10	SST1-14	KNR K-09 0202-06	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm 335.742/100	100 m ² 100 m ²	 3.357	
					RAZEM	3.357
203 d.10	SST1-14	KNR K-09 0202-07	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą 3.357	100 m ² 100 m ²	 3.357	
					RAZEM	3.357
204 d.10	SST1-12	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne kołowe typ S /Spiro/ z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 200 mm przy udziale kształtek do 35% 0.7*(7.5+4.5+2.5+1.5+1)	m ² m ²	 11.900	
					RAZEM	11.900
205 d.10	SST1-11	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8	szt	8.000	
					RAZEM	8.000
206 d.10	SST1-18	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłóży gipsowych farbą emulsyjną lateksową - analogia wsp. do R 1,5 1267.804-130.472	m ² m ²	 1137.332	
					RAZEM	1137.332
207 d.10	SST1-20	KNR-W 2-02 0603-09	Pierwsza warstwa izolacji przeciwwodnej powłokowej pionowej - analogia pod okładziny z płytek 67.16 2.6*(2.56*6+2.12*2+1.97*2+1.79*2)-1.8*4	m ² m ² m ²	 67.160 63.312	
					RAZEM	130.472
208 d.10	SST1-20	KNR-W 2-02 0603-10	Następna warstwa izolacji przeciwwodnej powłokowej pionowej - analogia jw. 130.472	m ² m ²	 130.472	
					RAZEM	130.472
209 d.10	SST1-16	KNR 0-12 0829-01	Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej 130.472	m ² m ²	 130.472	
					RAZEM	130.472
210 d.10	SST1-16	KNR 0-12 0829-07	Licowanie ścian płytkami - na klej metodą kombinowaną 130.472	m ² m ²	 130.472	
					RAZEM	130.472
211 d.10	SST1-11	KNR 2-02 0129-02	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m. 1.2*15	szt szt szt	 18.000 -3.000	
		korekta obmiaru	-3			
					RAZEM	15.000
212 d.10	SST1-11	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m. 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000