
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I MODERNIZACJA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-SOCJALNEGO
ADRES INWESTYCJI : RADOM UL. WITOSA DZ. NR.5/1
INWESTOR : P.P.U.H. "RADKOM" SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : 26-600 RADOM UL. WITOSA 76
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2011

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
CZERWIEC 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek biurowo-socjalny						
1 Demontaż wiaty stalowej						
1	SST.III.1	KNR 2-05 1007-01 z.o.7.	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną - demontaż 1.25*(13.5+4.5)+1.0*13.5	m ² m ²	 36.00	
					RAZEM	36.00
2	SST.III.1	KNR 2-05 1008-02 z.o.7.	Lekka obudowa dachu szedowego i stromego o nachyleniu powyżej 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - demontaż 3.30*13.5*2	m ² m ²	 89.10	
					RAZEM	89.10
3	SST.III.1	KNR 2-05 0102-04 z.o.7.	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników - demontaż 13.70*8*10.6/1000	t t	 1.16	
					RAZEM	1.16
4	SST.III.1	KNR 2-05 0101-04 z.o.7.	Hale typu lekkiego - ramy - demontaż 29.75*(4.90*2+3.30*2)*4/1000	t t	 1.95	
					RAZEM	1.95
5	SST.III.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm 1.0*9.60*0.20	m ³ m ³	 1.92	
					RAZEM	1.92
6	SST.III.1	KNR 4-04 0302-05	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 100 cm 0.30*1.0*9.60	m ³ m ³	 2.88	
					RAZEM	2.88
7	SST.III.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.92+2.88	m ³ m ³	 4.80	
					RAZEM	4.80
8	SST.III.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km 1.16+1.95+(36.0+89.10)*9.63/1000	t t	 4.31	
					RAZEM	4.31
2 Demontaż komina stalowego						
9	SST.III.1	KNR 2-05 0206-01 z.o.7. komin czopuch	Kominy stalowe o śr.do 600 mm - demontaż 1.8 0.9	t t t	 1.80 0.90	
					RAZEM	2.70
10	SST.III.1	KNR 2-05 0208-05 z.o.7.	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - demontaż 0.1	t t	 0.10	
					RAZEM	0.10
11	SST.III.1	KNR 4-04 0302-06	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) ponad 100 cm 1.30*1.30*1.20	m ³ m ³	 2.03	
					RAZEM	2.03
12	SST.III.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.03	m ³ m ³	 2.03	
					RAZEM	2.03
13	SST.III.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km 2.80	t t	 2.80	
					RAZEM	2.80
3 Montaż konstrukcji wiaty						
14	SST.III.5	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1.40*1.40*1.30	m ³ m ³	 2.55	
					RAZEM	2.55
15	SST.III.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.10*0.80*0.80*3	m ³ m ³	 0.19	
					RAZEM	0.19

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	SST.III.4 d.3	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-20 0.80*0.80*1.20*3	m ³ m ³	 2.30	 2.30
					RAZEM	2.30
17	SST.III.4 d.3	KNR 2-02 0282-04	Fundamenty pod maszyny - gniazda do śrub kotwiących o głębokości do 0,5 m 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
					RAZEM	6.00
18	SST.III.3 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm 0.01	t t	 0.01	 0.01
					RAZEM	0.01
19	SST.III.3 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm 0.04	t t	 0.04	 0.04
					RAZEM	0.04
20	SST.III.8 d.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 1.20*0.80*4*3	m ² m ²	 11.52	 11.52
					RAZEM	11.52
21	SST.III.8 d.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 11.52	m ² m ²	 11.52	 11.52
					RAZEM	11.52
22	SST.III.8 d.3	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0.80*0.80*3	m ² m ²	 1.92	 1.92
					RAZEM	1.92
23	SST.III.8 d.3	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 1.92	m ² m ²	 1.92	 1.92
					RAZEM	1.92
24	SST.III.8 d.3	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 2.55-2.30	m ³ m ³	 0.25	 0.25
					RAZEM	0.25
25	SST.III.1 d.3 5	KNR 2-05 0130-04 analogia	Wiaty o konstrukcji ramowej (939.27+82.16+349.32+44.45+395.60)*1.02*1.018/1000	t t	 1.88	 1.88
					RAZEM	1.88
26	SST.III.1 d.3 5	kalk. własna	Dostarczenie konstrukcji stalowej 1.88	t t	 1.88	 1.88
					RAZEM	1.88
27	SST.III.1 d.3 4	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 0.868*35.85+0.638*5.2+0.683*24.6+0.24*8.2+0.603*92	m ² m ²	 108.68	 108.68
					RAZEM	108.68
28	SST.III.1 d.3 4	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych 0.868*35.85+0.638*5.2+0.683*24.6+0.24*8.2+0.603*92	m ² m ²	 108.68	 108.68
					RAZEM	108.68
29	SST.III.1 d.3 4	KNR 7-12 0208-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji kratowych 108.68	m ² m ²	 108.68	 108.68
					RAZEM	108.68
30	SST.III.1 d.3 4	KNR 7-12 0208-02 z.sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji kratowych - następna warstwa 108.68	m ² m ²	 108.68	 108.68
					RAZEM	108.68
31	SST.III.1 d.3 4	KNR 7-12 0210-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji kratowych Krotność = 2 108.68	m ² m ²	 108.68	 108.68
					RAZEM	108.68
4			Roboty rozbiórkowe			
32	SST.III.1 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.30*(0.60*58+2.73+1.43)	m ² m ²	 11.69	 11.69
					RAZEM	11.69

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	SST.III.1 d.4	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 26	szt. szt.	 26.00	 RAZEM 26.00
34	SST.III.1 d.4	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 1.22*2.10+1.50*2.10*2	m ² m ²	 8.86	 RAZEM 8.86
35	SST.III.1 d.4	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 27	szt. szt.	 27.00	 RAZEM 27.00
36	SST.III.1 d.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 30	szt. szt.	 30.00	 RAZEM 30.00
37	SST.III.1 d.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (0.60*0.90*27+0.60*2.10*30)*0.10	m ³ m ³	 5.24	 RAZEM 5.24
38	SST.III.1 d.4	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 4.30*(3.87+5.69+1.32+1.39+5.75+3.08+4.68)-0.80*2.10*4 4.30*(3.93+2.07+1.45*2+3.93+1.55*3+0.60*2+0.76+3.93+2.97*2+1.85+1.0)-0.8*2.10*6	m ² m ² m ²	 104.13 128.21	 RAZEM 232.34
39	SST.III.1 d.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.50*(1.45+0.95+0.91+3.08*2+3.95+2.97+2.50+1.41*2+0.97+2.0*2+1.40*2+0.94*3+0.97*3)	m ² m ²	 52.82	 RAZEM 52.82
40	SST.III.1 d.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.70+10.80+12.0+10.90+7.40+10.40+4.0	m ² m ²	 58.20	 RAZEM 58.20
41	SST.III.1 d.4	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 285.70-58.20	m ² m ²	 227.50	 RAZEM 227.50
42	SST.III.1 d.4	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.06*0.12*2.10*15*2	m ³ m ³	 0.45	 RAZEM 0.45
43	SST.III.1 d.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i ob-sadz.belek stalowych - ceowników 120 2.10*30	m m	 63.00	 RAZEM 63.00
44	SST.III.1 d.4	KNR 4-06 0102-01	Wiercenie otworów o śr.powyżej 16 do 20 mm 4*15*2	szt. szt.	 120.00	 RAZEM 120.00
45	SST.III.1 d.4	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami M16 4*15	szt. szt.	 60.00	 RAZEM 60.00
46	SST.III.1 d.4	KNR 4-01 0703-03 analogia	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 63.0	m m	 63.00	 RAZEM 63.00
47	SST.III.1 d.4	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki na ścianach i stropach zaprawą cementową 63.0*0.5	m ² m ²	 31.50	 RAZEM 31.50
48	SST.III.1 d.4	KNR 4-01 0329-03 kanał	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.24*(1.48*2.10-0.60*0.95*2)*6 0.24*(1.48-0.60*2)*7 0.24*0.60*1.20+0.24*(1.48*2.95-0.60*2.10*2) 0.24*0.60*0.50*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.83 0.47 0.62 0.14	 RAZEM 4.06
49	SST.III.1 d.4	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.0*2.10*3+0.10*2.10*2	m ²	6.72	
					RAZEM	6.72
50 d.4	SST.III.1	KNR 4-01 0333-09 wentylacja wiatr.	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
51 d.4	SST.III.1	KNR 4-01 0212-01 pod kanał	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0.15*1.40*(11.64+5.95)	m ³ m ³	3.69	
					RAZEM	3.69
52 d.4	SST.III.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (1.80*26+8.86)*0.10+232.34*0.15+(285.70+52.82)*0.03+4.06+6.72*0.15+3.69	m ³ m ³	59.33	
					RAZEM	59.33
5			Kanał			
53 d.5	SST.III.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 1.40*0.65*(11.64+5.95)	m ³ m ³	16.01	
					RAZEM	16.01
54 d.5	SST.III.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton 0.10*0.95*(11.64+5.95)	m ³ m ³	1.67	
					RAZEM	1.67
55 d.5	SST.III.8	NNRNKB 202 0618- 01	(z.v) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 0.95*(11.64+5.95)	m ² m ²	16.71	
					RAZEM	16.71
56 d.5	SST.III.4	KNR 2-02 0701-01	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku grubości 10 cm - beton B-15 0.85*(11.64+5.95)	m ² m ²	14.95	
					RAZEM	14.95
57 d.5	SST.III.5	KNR 2-02 0701-05 analogia	Ściany kanałów wewnątrz budynku z bloczków betonowych grubości 12 cm 0.50*(11.64+5.95)*2	m ² m ²	17.59	
					RAZEM	17.59
58 d.5	SST.III.8	KNR 2-02 0701-08	Tynki ścian kanału o wysokości do 50 cm 0.50*2*(11.64+5.95)*2	m ² m ²	35.18	
					RAZEM	35.18
59 d.5	SST.III.8	NNRNKB 202 0618- 01	(z.v) Izolacje przeciwwilgociowe ścian kanału z papy zgrzewalnej 0.70*2*(11.64+5.95)	m ² m ²	24.63	
					RAZEM	24.63
60 d.5	SST.III.4	KNR 2-02 0702-01	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku prefabrykowanymi płytami żelbetowymi o grubości 6 cm 0.85*(11.64+5.95)*2	m ² m ²	29.90	
					RAZEM	29.90
61 d.5	SST.III.2	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów (1.40-0.85)*0.65*(11.64+5.95)	m ³ m ³	6.29	
					RAZEM	6.29
62 d.5	SST.III.2	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 16.01-6.29	m ³ m ³	9.72	
					RAZEM	9.72
63 d.5	SST.III.2	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 9.72	m ³ m ³	9.72	
					RAZEM	9.72
64 d.5	SST.III.9	KNNR 3 0803-01 uwaga p.tab.	Remont posadzki cementowej z zatarciem na ostro (1.40-0.85)*(11.64+5.95)	m ² m ²	9.67	
					RAZEM	9.67
6			Modernizacja ścian			
65 d.6	SST.III.5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.24*0.60*0.95*10 0.24*0.60*2.10*9 0.24*(1.22*2.10-1.25*1.20) 0.24*1.0*2.10 0.24*(1.50*2.10-1.55*1.20)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.37 2.72 0.25 0.50 0.31	
					RAZEM	5.15
66	SST.III.5 d.6	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1.0*2.10*4+0.60*2.10*2	m ² m ²	10.92	
					RAZEM	10.92
67	SST.III.5 d.6	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 4.30*(3.87+1.97+3.93+2.78+2.51+1.12+0.90+8.87+5.80+3.30)-1.0*2.10*6	m ² m ²	138.12	
					RAZEM	138.12
68	SST.III.5 d.6	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. 4.30*2.0-1.0*2.05	m ² m ²	6.55	
					RAZEM	6.55
7			Modernizacja dachu			
69	SST.III.1 d.7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 27.70*2	m m	55.40	
					RAZEM	55.40
70	SST.III.1 d.7	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.84*5	m m	19.20	
					RAZEM	19.20
71	SST.III.1 d.7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.50*(27.70+12.60)*2	m ² m ²	40.30	
					RAZEM	40.30
72	SST.III.1 d.7	KNR-W 4-02 40206-01	Demontaż czerpni lub wyrzutni dachowych wraz z podstawami o obwodzie do 1300 mm 35	szt. szt.	35.00	
					RAZEM	35.00
73	SST.III.5 d.7	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. 2.90*0.38*(1.42*4+0.90)	m ³ m ³	7.25	
					RAZEM	7.25
74	SST.III.1 d.7 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych stalowych w kominach z cegieł 54	szt. szt.	54.00	
					RAZEM	54.00
75	SST.III.4 d.7	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.48*(1.52*4+1.0)	m ² m ²	3.40	
					RAZEM	3.40
76	SST.III.1 d.7	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 15	szt. szt.	15.00	
					RAZEM	15.00
77	SST.III.9 d.7	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % 3.14*0.14*15*2.0	m ² m ²	13.19	
					RAZEM	13.19
78	SST.III.9 d.7	KNR 9-16 0107-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową - udział kształtek do 10%; średnica kanałów do 200 mm 13.19	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	13.19	
					RAZEM	13.19
79	SST.III.5 d.7	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm - ściany szczytowe 12.60*2.35*0.5*2+9.30*1.75*0.55	m ² m ²	38.56	
					RAZEM	38.56
80	SST.III.4 d.7	KNR 2-02 0211-04 wieńce związujące	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m 0.20*0.21*(6.72*4+4.97*2)	m ³ m ³	1.55	
					RAZEM	1.55

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.7	SST.III.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm 0.0207	t t	0.02	
					RAZEM	0.02
82 d.7	SST.III.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 mm 0.0869	t t	0.09	
					RAZEM	0.09
83 d.7	SST.III.6	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*58.0	m ³ drew. m ³ drew.	1.14	
					RAZEM	1.14
84 d.7	SST.III.6	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.12*0.14*22.0	m ³ drew. m ³ drew.	0.37	
					RAZEM	0.37
85 d.7	SST.III.6	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.12*0.12*70.4	m ³ drew. m ³ drew.	1.01	
					RAZEM	1.01
86 d.7	SST.III.6	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.12*0.12*30.0	m ³ drew. m ³ drew.	0.43	
					RAZEM	0.43
87 d.7	SST.III.6	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*94.8	m ³ drew. m ³ drew.	1.86	
					RAZEM	1.86
88 d.7	SST.III.6	KNR 2-02 0408-04	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.10*0.20*23.5	m ³ m ³	0.47	
					RAZEM	0.47
89 d.7	SST.III.6	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.10*0.20*499.2	m ³ m ³	9.98	
					RAZEM	9.98
90 d.7	SST.III.6	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.06*0.14*(201.6+25.2)	m ³ m ³	1.91	
					RAZEM	1.91
91 d.7	SST.III.6	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 0.14*4*58.0 (0.12+0.14)*2*22.0 0.12*4*70.4 0.12*4*30.0 0.14*4*94.8 (0.10+0.20)*2*23.5 (0.10+0.20)*2*499.2 (0.06+0.14)*2*(201.6+25.2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	32.48 11.44 33.79 14.40 53.09 14.10 299.52 90.72	
					RAZEM	549.54
92 d.7	SST.III.6	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 549.54	m ² m ²	549.54	
					RAZEM	549.54
93 d.7	SST.III.6	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - łąty 7.60*28.20*2	m ² m ²	428.64	
					RAZEM	428.64
94 d.7	SST.III.6	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - kontr-łąty 428.64	m ² m ²	428.64	
					RAZEM	428.64
95 d.7	SST.III.6	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			28.20+19.40	m	47.60	
					RAZEM	47.60
96	SST.III.8 d.7	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja 428.64	m ² m ²	 428.64	
					RAZEM	428.64
97	SST.III.7 d.7	NNRNKB 202 0535- 04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 428.64+(3.23+3.35)*9.20	m ² m ²	 489.18	
					RAZEM	489.18
98	SST.III.7 d.7	NNRNKB 202 0539- 01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 28.20+4.70+9.20	m m	 42.10	
					RAZEM	42.10
99	SST.III.7 d.7	NNRNKB 202 0539- 04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych 28.20+19.40+9.20	m m	 56.80	
					RAZEM	56.80
100	SST.III.7 d.7	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm 0.30*(28.20+19.40+9.20)*2 0.30*(0.38*5+1.42*4+0.90+7.60*2)*2 0.58*(1.62*4+1.10) (0.80+0.25)*(28.20+19.40+9.20) (0.30+0.25)*7.60*4	m ² m ² m ² m ² m ²	 34.08 14.21 4.40 59.64 16.72	
					RAZEM	129.05
101	SST.III.7 d.7	KNR-W 2- 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 14 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej tytanicy 0,6 mm 28.20+19.40+9.20	m m	 56.80	
					RAZEM	56.80
102	SST.III.7 d.7	KNR-W 2- 02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej tytanicy 0,6 mm 4.35*5	m m	 21.75	
					RAZEM	21.75
8			Dobudowa wiatrołapu			
103	SST.III.2 d.8	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0.60*1.20*(1.50*2+1.55*2+2.30)	m ³ m ³	 6.05	
					RAZEM	6.05
104	SST.III.8 d.8	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - ręczne ukła- danie betonu B-20 2.10*(1.50*2+1.55*2)+1.20*2.30	m ² m ²	 15.57	
					RAZEM	15.57
105	SST.III.2 d.8	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (0.60-0.15)*1.20*(1.50*2+1.55*2+2.30)	m ³ m ³	 4.54	
					RAZEM	4.54
106	SST.III.1 d.8	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 6.05-4.54	m ³ m ³	 1.51	
					RAZEM	1.51
107	SST.III.8 d.8	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywa- ne na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 1.20*(1.50*2+1.55*2+2.30)*2	m ² m ²	 20.16	
					RAZEM	20.16
108	SST.III.8 d.8	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywa- ne na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 20.16	m ² m ²	 20.16	
					RAZEM	20.16
109	SST.III.2 d.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek 0.15*10.50	m ³ m ³	 1.58	
					RAZEM	1.58
110	SST.III.4 d.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.12*10.50	m ³ m ³	 1.26	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.26
111	SST.III.1 d.8 2	KNNR 7 0505-06	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych - wiatrołapy z profili aluminiowych ciepłych, przeszklenie szkłem zespolonym termoizolacyjnym, P4 2.65*2.60+(1.75+2.30)*1.556*2+(2.30+3.25)*0.5*1.50*2+1.50*2.40*0.5*2*1.07+(0.90+1.80)*0.5*1.45*1.07+(2.87+1.71)*0.5*1.45*2*1.14	m ² m ²	41.34	
					RAZEM	41.34
112	SST.III.7 d.8	KNR-W 2- 02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 120 mm 1.58*4+0.90*2	m m	8.12	
					RAZEM	8.12
113	SST.III.7 d.8	KNR-W 2- 02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 80 mm 2.20*2	m m	4.40	
					RAZEM	4.40
114	SST.III.4 d.8	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 0.53*((1.0+2.60)*0.5+1.0)	m ³ m ³	1.48	
					RAZEM	1.48
115	SST.III.1 d.8 2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
9			Stolarka i ślusarka			
116	SST.III.1 d.9 2	KNR-W 2- 02 1040-02 D5	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe półpełne - drzwi wewnętrzne 1.48*2.95	m ² m ²	4.37	
					RAZEM	4.37
117	SST.III.1 d.9 2	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 w ścianach z cegieł 8+2+13	szt. szt.	23.00	
					RAZEM	23.00
118	SST.III.1 d.9 2	KNR 4-01 0321-04	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
119	SST.III.1 d.9 2	analiza indywidualna	Dostarczenie podokienników lastryko 0.60*9+1.25+1.50*13+1.55	mb mb	27.70	
					RAZEM	27.70
120	SST.III.1 d.9 2	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2+5+11	szt. szt.	18.00	
					RAZEM	18.00
121	SST.III.1 d.9 2	KNR 2-02 1017-05 D1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - skrzydła pełne, gładkie, 0.90*1.85*2	m ² m ²	3.33	
					RAZEM	3.33
122	SST.III.1 d.9 2	KNR 2-02 1017-04 D2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone - skrzydła profilowane z kratką wentylacyjną 0.90*2.0*5	m ² m ²	9.00	
					RAZEM	9.00
123	SST.III.1 d.9 2	KNR 2-02 1017-04 D3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone - skrzydła profilowane 0.90*2.0*11	m ² m ²	19.80	
					RAZEM	19.80
124	SST.III.1 d.9 2	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 16	szt. szt.	16.00	
					RAZEM	16.00
125	SST.III.1 d.9 2	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 14	szt. szt.	14.00	
					RAZEM	14.00
126	SST.III.1 d.9 2	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 2	szt. szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
127	SST.III.1 d.9 2	KNR-W 2- 02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - drzwi o odporności ogniowej EI30	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.98*2.05*3	m ²	6.03	
					RAZEM	6.03
128	SST.III.1 d.9 2	KNR 2-02 1203-02 serwis	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 0.88*1.40	m ² m ²	1.23	
					RAZEM	1.23
129	d.9	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - drzwiczki rewizyjne 5	szt. szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
130	SST.III.1 d.9 2	KNR 2-02 1213-03	Drabiny zewnętrzne dostawiane 4.0	m m	4.00	
					RAZEM	4.00
131	SST.III.1 d.9 1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż regałów przesuwanych, mb 560 mb półek uniwersalnych (archiwum) 560	mb mb	560.00	
					RAZEM	560.00
10			Elewacje			
132	SST.III.1 d.10 3	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 345.40*15%	m ² m ²	51.81	
					RAZEM	51.81
133	SST.III.1 d.10 3	KNR 4-01 0735-07 kominy	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym 2.90*0.30*(0.38*5+1.42*4+0.90)*2	m ² m ²	14.76	
					RAZEM	14.76
134	SST.III.1 d.10 3	NNRNKB 202 2803-05 cokół	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 82.14+0.90*(1.50+1.55*2)	m ² m ²	86.28	
					RAZEM	86.28
135	SST.III.1 d.10 3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.30*(0.60*9+1.25+1.55+1.48*13)+0.25*(1.55+1.50)*2	m ² m ²	9.76	
					RAZEM	9.76
11			Tynki i okładziny wewnętrzne			
136	SST.III.1 d.11 0	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2.10*(1.76+4.74)*2-1.0*2.0 2.10*(3.95+0.60*2) 2.10*(1.10+2.78)*2-1.0*2.10 2.10*(2.02*2+1.10+1.44+1.0+1.20)*2-1.0*2.10*5	m ² m ² m ² m ²	25.30 10.82 14.20 26.38	
					RAZEM	76.70
137	SST.III.1 d.11 0	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą 85.88	m ² m ²	85.88	
					RAZEM	85.88
138	SST.III.1 d.11 0	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 2.10*(1.76+4.74)*2-1.0*2.0-0.60*1.20*2+0.15*1.20*4 4.20*(6.83+5.69)*2-1.0*2.10 4.20*(1.47+3.0)*2 4.20*(5.78+3.95)-(1.0*2.0+1.50*2.10*3)-2.10*(3.95+0.60*2) 4.20*(1.47+2.51)*2-1.0*2.10*3 2.10*(1.10+2.78)*2-1.0*2.10 4.20*(2.71+2.75)*2-1.0*2.10-1.50*2.10 4.20*(3.35+3.93)*2-1.0*2.10-1.50*2.10 4.20*(2.50+3.93)*2-1.0*2.10-1.50*2.10 4.20*(4.77+3.93)*2-1.0*2.10-1.50*2.10 2.10*(2.0*2+1.10+0.80+0.97+1.85)*2-1.0*2.10*5 4.20*(2.50+1.82)*2-1.0*2.10*2 4.20*(3.87+3.87)*2-1.0*2.10 4.20*(3.87+3.10)*2-1.0*2.10*2-1.50*2.10 4.20*(2.58+3.87)*2-1.0*2.10*2-1.50*2.10 4.20*(4.82+3.71)*2-1.0*2.10*2-1.50*2.10*2 4.20*(1.40+2.01)*2-1.0*2.10 4.20*(3.0+5.80)*2-1.0*2.10*2-1.50*2.10 4.20*(5.75+5.80)*2-1.0*2.10-1.50*2.10 4.20*(2.86+2.09+20.58)*2-1.0*2.10*14-1.50*2.10-1.50*2.95 0.90*(1.55*2+1.50*2)	m ²	24.58 103.07 37.55 18.60 27.13 14.20 40.61 55.90 48.76 67.83 26.12 32.09 62.92 51.20 46.83 61.15 26.54 66.57 91.77 177.48 5.49	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			A (obliczenia pomocnicze) 1086.39*0.7	m ²	===== 1086.39 760.47	
					RAZEM	760.47
139	SST.III.1 d.11 0	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) 1086.39*0.1	m ² m ²	108.64	
					RAZEM	108.64
140	SST.III.1 d.11 0	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 1086.39-(760.47+108.64)	m ² m ²	217.28	
					RAZEM	217.28
141	SST.III.1 d.11 0	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (0.60+0.90*2)*8 (0.60+2.10*2) (1.25+1.20*2) (1.55+1.20*2) (1.48+2.10*2)*13 (1.48+2.95*2) (0.98+2.95*2)	m m m m m m m	19.20 4.80 3.65 3.95 73.84 7.38 6.88	
					RAZEM	119.70
142	SST.III.1 d.11 0	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji aluminiowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 301.10-(37.80+8.30)	m ² m ²	255.00	
					RAZEM	255.00
143	SST.III.1 d.11 0	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 37.80+8.30 A (obliczenia pomocnicze) 46.10*0.2	m ² m ²	46.10 ===== 46.10 9.22	
					RAZEM	9.22
144	SST.III.1 d.11 0	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 46.10-9.22	m ² m ²	36.88	
					RAZEM	36.88
145	SST.III.1 d.11 0	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 1086.39	m ² m ²	1086.39	
					RAZEM	1086.39
146	SST.III.1 d.11 0	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 46.10	m ² m ²	46.10	
					RAZEM	46.10
147	SST.III.1 d.11 0	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych 0.25*119.70	m ² m ²	29.92	
					RAZEM	29.92
148	SST.III.1 d.11 0	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm Krotność = 3 154.09	m ² m ²	154.09	
					RAZEM	154.09
149	SST.III.1 d.11 0	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem 1086.39+46.10+29.92	m ² m ²	1162.41	
					RAZEM	1162.41
12			Posadzki			
150	SST.III.1 d.12	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - bruzdy w wylewce i izolacji pod instalację c.o. i wodną, regały 45+70+15+30+20+20+22+18+11+5.78*3	m m	268.34	
					RAZEM	268.34
151	SST.III.9 d.12	KNR 2-02 0609-03 kanalizacja c.o. woda. kanał	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 0.60*55 0.20*(45+70+15+30+20) 0.10*(20+22+18+11) 0.50*3.20+0.30*3.0	m ² m ² m ² m ²	33.00 36.00 7.10 2.50	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	78.60
152 d.12	SST.III.8	KNR 2-02 0607-01 analogia wiatrołap	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii hydroizolacyjnej 10.50	m ² m ²	 10.50	
					RAZEM	10.50
153 d.12	SST.III.9	KNR 2-02 0609-03 wiatrołap	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10.50	m ² m ²	 10.50	
					RAZEM	10.50
154 d.12	SST.III.1	KNR 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m ² w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 45+70+15+30+20+20+22+18+11+5.78*3	m m	 268.34	
					RAZEM	268.34
155 d.12 1	SST.III.1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro 301.10-10.50	m ² m ²	 290.60	
					RAZEM	290.60
156 d.12	SST.III.8	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 301.10	m ² m ²	 301.10	
					RAZEM	301.10
157 d.12 1	SST.III.1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro zbrojone włóknami stalowymi 301.10-10.50	m ² m ²	 290.60	
					RAZEM	290.60
158 d.12 1	SST.III.1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro zbrojone włóknami stalowymi 10.50	m ² m ²	 10.50	
					RAZEM	10.50
159 d.12 1	SST.III.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 37.80+49.10+4.60+10.50+6.60+2.80+8.30+23.50	m ² m ²	 143.20	
					RAZEM	143.20
160 d.12 1	SST.III.1	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 143.20*1.15	m m	 164.68	
					RAZEM	164.68
161 d.12 1	SST.III.1	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 301.1-143.20-4.40	m ² m ²	 153.50	
					RAZEM	153.50
162 d.12 1	SST.III.1	KNR 2-02 1112-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych antyelektrostatyczne 4.40	m ² m ²	 4.40	
					RAZEM	4.40
163 d.12 1	SST.III.1	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 157.90*1.15	m m	 181.58	
					RAZEM	181.58
13			Roboty towarzyszące izolacji fundamentów			
164 d.13	SST.III.1	KNR 4-01 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych 0.50*(12.60+27.56+0.50)*2	m ² m ²	 41.16	
					RAZEM	41.16
165 d.13	SST.III.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1.0*0.60*(12.60+27.56)*2	m ³ m ³	 48.19	
					RAZEM	48.19
166 d.13	SST.III.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 48.19	m ³ m ³	 48.19	
					RAZEM	48.19
167 d.13	SST.III.2	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 0.50*(12.60+27.56+0.50)*2	m ² m ²	 41.16	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	41.16
168 d.13	SST.III.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (12.6+27.56+0.50*4)*2	m m	84.32	
					RAZEM	84.32