
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISK SPORTOWYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA POTRZEBY ZAPLECZA DO OBSŁUGI BOISK W ŚWIEDZIEBNI, GMINA ŚWIEDZIEBNA - W RAMACH PROGRAMU - "MOJE BOISKO - ORLIK 2012"
ADRES INWESTYCJI : Świdziebna, obręb Świdziebna, działki nr 281/5, 281/6, 285/3
INWESTOR : Gmina Świdziebna
ADRES INWESTORA : 87-335 Świdziebna
BRANŻA : Architektoniczno - konstrukcyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jerzy Kujawski
DATA OPRACOWANIA : 5 maj 2011

SPORZĄDZIŁ

SPRAWDZIŁ

ZATWIERDZIŁ

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty rozbiórkowe			
1	B-01 d.1	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 4.67*15.30*2	m ² m ²	 142.902	 142.902
					RAZEM	142.902
2	B-01 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych 3.50*12.00	m ² m ²	 42.000	 42.000
					RAZEM	42.000
3	B-01 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 3.50*12.00	m ² m ²	 42.000	 42.000
					RAZEM	42.000
4	B-01 d.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępnie łat ponad 24 cm 4.67*15.30*2	m ² m ²	 142.902	 142.902
					RAZEM	142.902
5	B-01 d.1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste - garaż 3.50*12.00	m ² m ²	 42.000	 42.000
					RAZEM	42.000
6	B-01 d.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących - ponad dachem 0.38*2.05*1.00	m ³ m ³	 0.779	 0.779
					RAZEM	0.779
7	B-01 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian garażu wraz z wrotami i oknem (3.50+12.00)*2*3.20*0.25 0.25*0.25*2.87	m ³ m ³ m ³	 24.800 0.179	 24.979
					RAZEM	24.979
8	B-01 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (5.20+6.76+2.67*2+0.94)*2.87 (5.56+5.05)*2.87	m ² m ² m ²	 52.349 30.451	 82.800
					RAZEM	82.800
9	B-01 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozebranie ścian fundamentowych (3.50+12.00)*2*0.80*0.25	m ³ m ³	 6.200	 6.200
					RAZEM	6.200
10	B-01 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ław fundamentowych (3.50+12.00)*2*0.40*0.30	m ³ m ³	 3.720	 3.720
					RAZEM	3.720
11	B-01 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru drzwi o pow.do 2 m2 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
					RAZEM	8.000
12	B-01 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okien 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
					RAZEM	9.000
13	B-01 d.1	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych (2.95+2.77+1.00*4)*2.00	m ² m ²	 19.440	 19.440
					RAZEM	19.440
14	B-01 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 3.50*12.00*0.10 (14.50+4.70)*2*0.50*0.10	m ³ m ³ m ³	 4.200 1.920	 6.120
					RAZEM	6.120
15	B-01 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 14.81*5.22-(14.50+4.70)*2*0.50	m ² m ²	 58.108	 58.108
					RAZEM	58.108
16	B-01 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.65*0.75*0.25 1.00*2.10*0.25	m ³ m ³ m ³	 0.122 0.525	 0.647
					RAZEM	0.647
17	B-01 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 (5.75+1.92+6.76+5.22*2)*2*2.87 5.20*2*2.85*0.5	m ² m ² m ²	 142.754 14.820	 157.574

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	157.574
18 d.1	B-01	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2 $92.508 <(5,75*1,92+6,75)*5,20>$	m ² m ²	92.508	
					RAZEM	92.508
19 d.1	B-01	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 $(15.30+5.72)*2*3.20$ $5.70*2*3.05*0.5$	m ² m ² m ²	134.528 17.385	
					RAZEM	151.913
20 d.1	B-01	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III $(6.20+15.80)*2*0.50*1.20$	m ³ m ³	26.400	
					RAZEM	26.400
21 d.1	B-01	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach $(14.50+4.70)*2*0.50*1.20$	m ³ m ³	23.040	
					RAZEM	23.040
22 d.1	B-01	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m2 i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III $0.50*0.50*1.30*10$	m ³ m ³	3.250	
					RAZEM	3.250
23 d.1	B-01	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów, kanału i piwnicy ziemią z ukopów i gruzem z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III $6.00*1.50*1.50$ $6.76*2.90*1.70$ $(6.20+15.80)*2*0.50*1.20$ $(14.50+4.70)*2*0.50*1.20$	m ³ m ³ m ³ m ³	13.500 33.327 26.400 23.040	
					RAZEM	96.267
24 d.1	B-01	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km $142.902*0.01+42.00*0.025+0.779+24.979+82.80*0.12+6.20+58.108*0.01+0.647+3.72+19.44*0.025+6.12+157.574*0.015+92.508*0.015+151.913*0.015+26.40+23.04+3.25-96.267$	m ³ m ³	18.380	
					RAZEM	18.380

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2			Roboty fundamentowe			
25 d.2	B-01	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 0.50*0.50*0.20*10	m ³ m ³	 0.500	 0.500
					RAZEM	0.500
26 d.2	B-01	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B-10 na podł.gruntowym 0.50*0.50*0.10*10	m ³ m ³	 0.250	 0.250
					RAZEM	0.250
27 d.2	B-01	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe żelbetowe B-15, o obj.do 0.5m3, śr. 50cm 3.14*0.25*0.25*1.00*10	m ³ m ³	 1.963	 1.963
					RAZEM	1.963
28 d.2	B-01	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.012	t t	 0.012	 0.012
					RAZEM	0.012
29 d.2	B-01	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebro- wane 0.040	t t	 0.040	 0.040
					RAZEM	0.040
30 d.2	B-01	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- dwie warstwy (15.29+5.70+14.81+5.22)*2*1.35	m ² m ²	 110.754	 110.754
					RAZEM	110.754
31 d.2	B-01	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt sty- ropianowych gr. 5 cm do ścian (15.29+5.70)*2*0.95	m ² m ²	 39.881	 39.881
					RAZEM	39.881
32 d.2	B-01	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 39.881*4	szt szt	 159.524	 159.524
					RAZEM	159.524
33 d.2	B-01	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 39.881	m ² m ²	 39.881	 39.881
					RAZEM	39.881

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3			Ściany i ścianki			
34 d.3	B-01	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 6.00*3	m m	 18.000	 18.000
					RAZEM	18.000
35 d.3	B-01	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 0.38*2.05*1.00	m ³ m ³	 0.779	 0.779
					RAZEM	0.779
36 d.3	B-01	KNR 2-02 0117-13 + KNR 2-02 0923-01	Licowanie kominów wraz ze spoinowaniem - dodatek za licowanie (0.38+2.05)*2*1.00	m ² m ²	 4.860	 4.860
					RAZEM	4.860
37 d.3	B-01	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm 0.42*2.10	m ² m ²	 0.882	 0.882
					RAZEM	0.882
38 d.3	B-01	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych gr.12cm (2.43+2.67+2.72)*2.87	m ² m ²	 22.443	 22.443
					RAZEM	22.443
39 d.3	B-01	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych gr.6cm (3.71+1.54+0.45+0.81+0.20+1.01+0.89+0.92+1.04+0.50*3+2.97+4.20+4.07+3.02+1.17+1.01+0.92*2+0.50*3+3.27+5.22)*2.87 -0.70*2.00*12 -0.81*2.00*6	m ² m ² m ² m ²	 115.776 -16.800 -9.720	 89.256
					RAZEM	89.256
40 d.3	B-01	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.85*0.70*0.25 0.89*2.00*0.25 0.92*2.00*0.25 1.00*2.00*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.149 0.445 0.460 0.500	 1.554
					RAZEM	1.554
41 d.3	B-01	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % 3.20+3.70+3.00*2	m ² m ²	 12.900	 12.900
					RAZEM	12.900
42 d.3	B-01	kalkulacja indywidualna	Wykonanie nadproży okiennych i drzwiowych z belek stalowych 2x120 wraz z dostosowaniem otworów do projektowanej stolarki 6+10	szt szt	 16.000	 16.000
					RAZEM	16.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4			Konstrukcja drewniana i pokrycie dachu			
43	B-01	kalkulacja indywidualna	Wymiana, naprawa części konstrukcji drewnianej	m ³ drew.		
d.4			0.5	m ³ drew.	0.500	
					RAZEM	0.500
44	B-01	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, dł. do 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³		
d.4			0.24+0.21+1.08	m ³	1.530	
					RAZEM	1.530
45	B-01	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
d.4			0.11+0.37+0.10+0.10	m ³ drew.	0.680	
					RAZEM	0.680
46	B-01	KNR 2-02 0408-02	Stężenia przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³		
d.4			0.11	m ³	0.110	
					RAZEM	0.110
47	B-01	KNR 2-02 0407-05	Słupy o dł. ponad 2m - przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy struganej	m ³ drew.		
d.4			0.11+0.12+0.26	m ³ drew.	0.490	
					RAZEM	0.490
48	B-01	kalkulacja indywidualna	Schody drewniane policzkowe jednobiegowe o stopniach wpuszczanych z balustradami i podestem wg PT	m ²		
d.4			5.50*0.90+2.65*0.90	m ²	7.335	
					RAZEM	7.335
49	B-01	KNR 2-02 0410-03	Olaczenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. 16-24cm z tarcicy nasyc. - łąty i kontrłaty	m ²		
d.4			4.69*18.64 (4.09+3.54)*18.64	m ² m ²	87.422 142.223	
					RAZEM	229.645
50	B-01	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szer. min. 14 cm gr. 25 mm	m ²		
d.4			253.65	m ²	253.650	
					RAZEM	253.650
51	B-01	KNR 4-01 0414-11	Deska okapowa	m		
d.4			18.64*2	m	37.280	
					RAZEM	37.280
52	B-01	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna i grzybobójcza konstrukcji drewnianej dachu	m ²		
d.4			14.22*2*(0.14+0.14)*2+4.69*19*2*(0.08+0.16)*2+14.28*2*(0.14+0.14)*2+3.20*2*4*(0.15+0.025)*2+1.50*8*2*(0.14+0.14)*2 (0.08+0.16)*2*(4.76*4+4.16*4+3.85*22) (0.14+0.14)*2*(2.87*2+18.64+2.67*2+5.33+2.87*2+3.13*2+2.20*6) (0.08+0.14)*2*(0.95*10) (0.08+0.025)*2*(4.00*22+4.60*22+3.81*22) (0.05+0.05)*2*18.64*37 253.65*2 2.34*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	155.859 57.782 33.740 4.180 57.334 137.936 507.300 4.680	
					RAZEM	958.811
53	B-01	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
d.4			423.54 <(4,69*4,09+3,54)*18,64>	m ²	423.540	
					RAZEM	423.540
54	B-01	NNRNKB 202 0535-04	Pokrycie dachów blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²		
d.4			423.54	m ²	423.540	
					RAZEM	423.540
55	B-01	NNRNKB 202 0539-01	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.4			18.64	m	18.640	
					RAZEM	18.640
56	B-01	NNRNKB 202 0539-02	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
d.4			18.64*2	m	37.280	
					RAZEM	37.280
57	B-01	NNRNKB 202 0539-03	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			4.69*2+4.09*2+3.54*2	m	24.640	
					RAZEM	24.640
58 d.4	B-01	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (0.50+2.50)*2*0.50	m ²		
				m ²	3.000	
					RAZEM	3.000
59 d.4	B-01	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanej w kolorze blachodachówki 18.64*2	m		
				m	37.280	
					RAZEM	37.280
60 d.4	B-01	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy powlekanej w kolorze blachodachówki 3.20*2	m		
				m	6.400	
					RAZEM	6.400
61 d.4	B-01	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20cm z blachy powlekanej	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5			Posadzka parteru			
62 d.5	B-01	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe 6.94+4.71+16.63+12.68+13.49+14.99+3.79	m ²		
				m ²	73.230	
					RAZEM	73.230
63 d.5	B-01	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa	m ²		
			73.23	m ²	73.230	
					RAZEM	73.230
64 d.5	B-01	KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B-20 gr. 50 mm zatarte na gładko	m ²		
			73.23	m ²	73.230	
					RAZEM	73.230
65 d.5	B-01	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą zwykłą	m ²		
			73.23	m ²	73.230	
					RAZEM	73.230
66 d.5	B-01	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
			73.23*1.2	m	87.876	
					RAZEM	87.876

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6			Posadzka poddasza			
67 d.6	B-01	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 14.81*5.22	m ² m ²	 77.308	
					RAZEM	77.308
68 d.6	B-01	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 16 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 77.308	m ² m ²	 77.308	
					RAZEM	77.308
69 d.6	B-01	KNR 2-02 1110-01 norma zastępcza	Podłoga z płyt OSB gr.25mm na legarach 77.308	m ² m ²	 77.308	
					RAZEM	77.308

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7			Stolarka okienna i drzwiowa			
70 d.7	B-01	KNR 0-19 1022-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2 1.02*0.70*5 0.65*0.75*2 0.65*0.84*2 0.70*0.70	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.570 0.975 1.092 0.490	
					RAZEM	6.127
71 d.7	B-01	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych w kolorze drewna 0.80*2.00*2 1.00*2.00*4	m ² m ² m ²	 3.200 8.000	
					RAZEM	11.200
72 d.7	B-01	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0.70*2.00*12	m ² m ²	 16.800	
					RAZEM	16.800
73 d.7	B-01	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 0.70*2.00*12	m ² m ²	 16.800	
					RAZEM	16.800
74 d.7	B-01	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, dl.do 1m PCV wewnętrznych 5+2+2+1	szt szt	 10.000	
					RAZEM	10.000
75 d.7	B-01	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, dl.do 1m stalowych powlekanych 5+2+2+1	szt szt	 10.000	
					RAZEM	10.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8			Okładziny ścian i sufitów			
76 d.8	B-01	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 (2.43+2.67+2.72)*2.87*2 (3.71+1.54+0.45+0.81+0.20+1.01+0.89+0.92+1.04+0.50*3+2.97+4.20+4.07+3.02+1.17+1.01+0.92*2+0.50*3+3.27+5.22)*2.87*2 (14.81+5.22*2)*2*2.87 5.22*2.85*2*0.5	m ² m ² m ² m ²	 44.887 231.552 144.935 14.877	
					RAZEM	436.251
77 d.8	B-01	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 5.22*0.27*2*15	m ² m ²	 42.282	
					RAZEM	42.282
78 d.8	B-01	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD 6.94+4.71+16.63+12.68+13.49+14.99+3.79	m ² m ²	 73.230	
					RAZEM	73.230
79 d.8	B-01	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą (1.94*2+2.43*2+1.37*2+1.17*2+1.84*2+1.17*2+2.19*2+3.99*2+1.05*2+1.01*2+0.92*2*3+1.48*2*3+1.48*2+1.05*2+1.60*2*2+0.93*2*2+1.01*2+1.05*2+1.85+0.45+0.81+1.25+1.05+1.38+0.59+0.20+3.68+4.10+0.81+1.54)*2.20 -0.70*2.00*22	m ² m ² m ²	 193.006 -30.800	
					RAZEM	162.206
80 d.8	B-01	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 436.251-162.206	m ² m ²	 274.045	
					RAZEM	274.045
81 d.8	B-01	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach 42.282+73.23	m ² m ²	 115.512	
					RAZEM	115.512
82 d.8	B-01	KNR 0-23 0931-01	Tynk mozaikowy - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (2.67+5.22+3.72+0.42+1.54+3.71+3.54*2+5.22*2)*2.20	m ² m ²	 76.560	
					RAZEM	76.560
83 d.8	B-01	KNR 0-23 0931-02	Tynk mozaikowy - ściany płaskie i powierzchnie poziome 76.56	m ² m ²	 76.560	
					RAZEM	76.560
84 d.8	B-01	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 274.045+115.512-76.56	m ² m ²	 312.997	
					RAZEM	312.997
85 d.8	B-01	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie wentylatorków łazienkowych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
86 d.8	B-01	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki podokienne o regulacji przepływu (grub.muru w ceglach) do 1.5 9	szt. szt.	 9.000	
					RAZEM	9.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9			Elewacja			
87	B-01 d.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian (18.47+5.80)*2*3.05 5.80*2*3.05*0.5 -1.02*0.70*5 -0.65*0.75*2 -0.65*0.84*2 -0.70*0.70 -1.00*2.00*4 -0.80*2.00*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	148.047 17.690 -3.570 -0.975 -1.092 -0.490 -8.000 -3.200	
					RAZEM	148.410
88	B-01 d.9	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 148.41*4	szt szt	593.640	
					RAZEM	593.640
89	B-01 d.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 148.41	m ² m ²	148.410	
					RAZEM	148.410
90	B-01 d.9	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (1.02+0.70)*2*5*0.15 (0.65+0.75)*2*2*0.15 (0.65+0.84)*2*2*0.15 (0.70+0.70)*2*0.15 (1.00+2.00*2)*4*0.15 (0.80+2.00*2)*2*0.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.580 0.840 0.894 0.420 3.000 1.440	
					RAZEM	9.174
91	B-01 d.9	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.02+0.70)*2*5 (0.65+0.75)*2*2 (0.65+0.84)*2*2 (0.70+0.70)*2 (1.00+2.00*2)*4 (0.80+2.00*2)*2	m m m m m m	17.200 5.600 5.960 2.800 20.000 9.600	
					RAZEM	61.160
92	B-01 d.9	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 148.41+9.174+(15.29+5.70)*0.15	m ² m ²	160.733	
					RAZEM	160.733
93	B-01 d.9	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 148.41	m ² m ²	148.410	
					RAZEM	148.410
94	B-01 d.9	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 9.174	m ² m ²	9.174	
					RAZEM	9.174
95	B-01 d.9	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk mozaikowy - cokół (15.29+5.70)*0.15	m ² m ²	3.149	
					RAZEM	3.149

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10			Taras, podjazdy, opaska			
96 d.10	B-01	KNR 4-01 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III 96.34	m ² m ²	 96.340	
					RAZEM	96.340
97 d.10	B-01	KNR 2-31 0104-01 + KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 30 cm 96.34	m ² m ²	 96.340	
					RAZEM	96.340
98 d.10	B-01	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa B-10 bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 96.34	m ² m ²	 96.340	
					RAZEM	96.340
99 d.10	B-01	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 96.34	m ² m ²	 96.340	
					RAZEM	96.340