
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : DOM LUDOWY I URZĄDZENIE CENTRUM WSI DĄBRÓWKA NAGÓRNA
ADRES INWESTYCJI : DĄBRÓWKA NAGÓRNA GM. ZAKRZEW POW. RADOM
INWESTOR : URZĄD GMINY ZAKRZEW
ADRES INWESTORA : 26-652 ZAKRZEW 51
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1.1	Roboty ziemne							
1.2	Fundamenty i ściany fun- damentowe							
1.3	Ściany i stropy							
1.4	Dach							
1.5	Podłoża pod posadzki							
1.6	Ścianki działowe							
1.7	Stolarka i ślusarka							
1.8	Tynki wewnętrzne i wykle- dziny							
1.9	Izolacje podposadzkowe i posadzki							
1.10	Elewacje							
1.11	Schody zewnętrzne, opas- ka							
1	DOM LUDOWY							
2.1	Roboty ziemne i pomiaro- we							
2.2	Miejsca postojowe							
2.3	Drogi manewrowe							
2.4	Chodniki							
2.5	Krawężniki i obramowania							
2	DROGI MANEWROWE I MIEJSCA POSTOJOWE							
3.1	Plac zabaw							
3.2	Plac zabaw szachownica							
3.3	Wyposażenie placu zabaw							
3.4	Zieleń							
3	ZAGOSPODAROWANIE TERENU							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			DOM LUDOWY			
1.1			Roboty ziemne			
1 d.1.1.1	SST.III. 1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek 14.0*23.0+14.15*20.40	m ² m ²	 610.66	
					RAZEM	610.66
2 d.1.1.1	SST.III. 1	KNR 2-01 0212-03 0214-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km 610.66*0.20	m ³ m ³	 122.13	
					RAZEM	122.13
3 d.1.1.1	SST.III. 1	KNR 2-01 0217-06 ława 1 ława 2 ława 3 stopy	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 1.0*(0.50+1.10)*0.5*48.0 1.0*(0.60+1.20)*0.5*108.80 1.0*(0.70+1.30)*0.5*16.20 1.0*(0.70*0.70+1.30*1.30)*0.5*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 38.40 97.92 16.20 2.18	
					RAZEM	154.70
4 d.1.1.1	SST.III. 1	KNR 2-01 0502-01	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli przy wys.nasy-pu do 4 m - kat.gr.I-II 154.70+122.13 -(10.16+33.33+0.29+0.25*0.7*(48.0+108.80+16.20)+443.90*0.05)	m ³ m ³ m ³	 276.83 -96.25	
					RAZEM	180.58
5 d.1.1.1	SST.III. 1	analiza indy-widualna	Zakup i dowóz brakującego gruntu 180.58-154.70	m ³ m ³	 25.88	
					RAZEM	25.88
6 d.1.1.1	SST.III. 1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 180.58	m ³ m ³	 180.58	
					RAZEM	180.58
1.2			Fundamenty i ściany fundamentowe			
7 d.1.2.3	SST.III. 3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 ława 1 ława 2 ława 3 stopy	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Beton B-7,5. Zasto-sowano pompę do betonu na samochodzie. 0.10*0.50*48.0 0.10*0.60*108.80 0.10*0.70*16.20 0.10*0.70*0.70*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.40 6.53 1.13 0.10	
					RAZEM	10.16
8 d.1.2.9	SST.III. 9	KNR 2-02 0604-02 ława 1 ława 2 ława 3 stopy	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0.40*48.0 0.50*108.80 0.60*16.20 0.70*0.70*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 19.20 54.40 9.72 0.98	
					RAZEM	84.30
9 d.1.2.3	SST.III. 3	KNR 2-02 0202-01 ława 1 ława 2 ława 3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-20 0.40*0.40*48.0 0.40*0.50*108.80 0.40*0.60*16.20	m ³ m ³ m ³ m ³	 7.68 21.76 3.89	
					RAZEM	33.33
10 d.1.2.3	SST.III. 3	KNR 2-02 0203-01 stopy	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zasto-sowaniem pompy do betonu. Beton B-20 0.40*0.60*0.60*2	m ³ m ³	 0.29	
					RAZEM	0.29
11 d.1.2.2	SST.III. 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budo-wli - pręty gładkie fi 6 mm 154.51/1000	t t	 0.15	
					RAZEM	0.15
12 d.1.2.2	SST.III. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budo-wli - pręty żebrowane fi 12 mm 676.66/1000	t t	 0.68	
					RAZEM	0.68
13 d.1.2.2	SST.III. 2	KNR 5-08 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120mm2 (2.0+2.6)*10	m m	 46.00	
					RAZEM	46.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	SST.III. d.1.2 2	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2 10*4	szt. szt.	 40.00	
					RAZEM	40.00
15	SST.III. d.1.2 2	KNR 5-08 0617-05	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - bednarka 120mm2 10	szt. szt.	 10.00	
					RAZEM	10.00
16	SST.III. d.1.2 4	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany fundamentowe z bloczków betonowych, o grubości 25 cm na zaprawie cementowej 0.90*(48.0+108.80+16.20)	m ² m ²	 155.70	
					RAZEM	155.70
17	SST.III. d.1.2 9	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 155.70*2	m ² m ²	 311.40	
					RAZEM	311.40
18	SST.III. d.1.2 9	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 1.30*(48.0+108.80+16.20)*2 (0.40*0.60*4+0.70*0.25*4)*2	m ² m ² m ²	 449.80 3.32	
					RAZEM	453.12
19	SST.III. d.1.2 9	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 453.12	m ² m ²	 453.12	
					RAZEM	453.12
20	SST.III. d.1.2 9	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0.40*48.0+0.50*108.80+0.60*16.20+0.60*0.60*2	m ² m ²	 84.04	
					RAZEM	84.04
21	SST.III. d.1.2 9	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 84.04	m ² m ²	 84.04	
					RAZEM	84.04
22	SST.III. d.1.2 8	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą 0.25*(48.0+108.80+16.20)	m ² m ²	 43.25	
					RAZEM	43.25
23	SST.III. d.1.2 9	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty styropianowe gr. 8 cm laminowane jednostronnie papą asfaltową 0.90*(32.30+21.0)*2	m ² m ²	 95.94	
					RAZEM	95.94
1.3			Ściany i stropy			
24	SST.III. d.1.3 4	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm 3.40*(20.88+9.0+11.40*2+20.05*2+11.88) 11.88*3.70*0.5*2 -(1.30*1.70*13+1.30*2.0*11+2.0*2.65+1.30*2.10+1.0*2.10*3)	m ² m ² m ² m ²	 355.84 43.96 -71.66	
					RAZEM	328.14
25	SST.III. d.1.3 4	KNR 2-02 0111-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys.do 4.5 m z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD grubości 25 cm 3.40*(11.40*2+8.64+4.59*2+7.25)-(0.70*0.50+1.0*0.90+1.60*2.10+1.0*2.10*7)	m ² m ²	 143.45	
					RAZEM	143.45
26	SST.III. d.1.3 4	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. 7.20*(0.44*1.42+0.38*1.03)	m ³ m ³	 7.32	
					RAZEM	7.32
27	SST.III. d.1.3 3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniwych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.54*1.52+0.48*1.13	m ² m ²	 1.36	
					RAZEM	1.36
28	SST.III. d.1.3 4	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 13+11+2	szt szt	 26.00	
					RAZEM	26.00
29	SST.III. d.1.3 4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 5+8	szt szt	 13.00	
					RAZEM	13.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1.3	SST.III. 4	KNR 2-02 0126-05 L19/120 L19/150 L19/180 L19/240	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1.20*24 1.50*48 1.80*2 2.40*4	m m m m m	 28.80 72.00 3.60 9.60	
					RAZEM	114.00
31 d.1.3	SST.III. 3	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-20 0.25*0.25*4.30*14	m ³ m ³	 3.76	
					RAZEM	3.76
32 d.1.3	SST.III. 3	KNR 2-02 0209-05	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m; obwód do 1,5 m - z zastosowaniem pompy do betonu 3.14*0.15*0.15*4.30*2	m ³ m ³	 0.61	
					RAZEM	0.61
33 d.1.3	SST.III. 5	KNR-W 2-02 0214-04	Stropy gęstożebrowe TERIVA III 11.40*20.4	m ² m ²	 232.56	
					RAZEM	232.56
34 d.1.3	SST.III. 3	KNR-W 2-02 0212-11	Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych z betonu B-20 0.25*0.34*(11.40*2+8.40+7.25)	m ³ m ³	 3.27	
					RAZEM	3.27
35 d.1.3	SST.III. 3	KNR-W 2-02 0212-12	Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm z betonu B-20 0.20*0.36*(11.40*2+20.88*2)	m ³ m ³	 4.65	
					RAZEM	4.65
36 d.1.3	SST.III. 3	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m z betonu B-20 0.20*0.36*(11.40+20.24*2)	m ³ m ³	 3.74	
					RAZEM	3.74
37 d.1.3	SST.III. 4	KNR 2-02 0123-07	Okładanie (szpałdowanie) belek płytkami z bet.komórk.grubości 6 cm 0.36*(32.30*2+20.76*2+11.40)	m ² m ²	 42.31	
					RAZEM	42.31
38 d.1.3	SST.III. 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm (156.21+97.90+8.95)/1000	t t	 0.26	
					RAZEM	0.26
39 d.1.3	SST.III. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm (605.19+294.39+50.08)/1000	t t	 0.95	
					RAZEM	0.95
1.4			Dach			
40 d.1.4	SST.III. 6	KNR 2-05 0118-01	Wiązary na murach lub słupach żelbetowych o masie do 1 t (2493.26+2000.0+53.34+137.62+7.84)*1.018*1.02/1000	t t	 4.87	
					RAZEM	4.87
41 d.1.4	SST.III. 6	KNR 2-05 0118-08	Płatwie z kształtowników stalowych 814.68*1.018*1.02/1000	t t	 0.85	
					RAZEM	0.85
42 d.1.4	SST.III. 6	analiza indywidualna	Dostarczenie kształtowników stalowych 4.87+0.85	t t	 5.72	
					RAZEM	5.72
43 d.1.4	SST.III. 16	KNR 7-12 0101-03 z.o.3.2.	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych 1.29*(3.53*14+5.66*7)+0.674*3.1*12+0.11*0.22*14*2+0.25*0.25*14	m ² m ²	 141.49	
					RAZEM	141.49
44 d.1.4	SST.III. 16	KNR 7-12 0105-03 z.o.3.2.	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych 141.49	m ² m ²	 141.49	
					RAZEM	141.49
45 d.1.4	SST.III. 16	KNR 7-12 0208-03 z.o.3.2.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji szkieletowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych 141.49	m ² m ²	 141.49	

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(0.08+0.16)*2*(3.75*6+2.70*6+1.64*6+1.05*6+4.21*2+3.15*2+2.10*2+1.05*2+2.63*6+1.76*2+0.88*2)	m ²	46.52	
			(0.08+0.16)*2*(7.97*21*2+7.97*18+6.92*6+5.86*6+4.81*6+7.50*2+7.03*3+6.32*2+5.26*2)	m ²	308.64	
			(0.08+0.16)*2*(11.27*4+3.73*2)	m ²	25.22	
			(0.04+0.14)*2*2*4.90*14	m ²	49.39	
					RAZEM	665.13
59 d.1.4	SST.III. 7	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
			665.13	m ²	665.13	
					RAZEM	665.13
60 d.1.4	SST.III. 7	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych -łaty	m ²		
			7.97*(33.90*2+9.0*2)+2.63*1.80*2	m ²	693.29	
					RAZEM	693.29
61 d.1.4	SST.III. 7	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - kontrłaty	m ²		
			693.29	m ²	693.29	
					RAZEM	693.29
62 d.1.4	SST.III. 7	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
			33.90*2+22.60+9.0	m	99.40	
					RAZEM	99.40
63 d.1.4	SST.III. 8	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja	m ²		
			693.29	m ²	693.29	
					RAZEM	693.29
64 d.1.4	SST.III. 8	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m ²		
			693.29	m ²	693.29	
					RAZEM	693.29
65 d.1.4	SST.III. 8	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
			33.90*2+22.60+9.0+11.27*3	m	133.21	
					RAZEM	133.21
66 d.1.4	SST.III. 7	KNR 2-22 0602-03	Podsufitki drewniane z desek grubości 25 mm	m ²		
		okap	0.80*(33.80*2+7.97*2+9.0+9.05*2)+2.60*4.50	m ²	100.21	
		szczyt	4.50*1.50*0.5	m ²	3.38	
					RAZEM	103.59
67 d.1.4	SST.III. 8	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		nadrynnowe	0.25*(33.90*2+9.05*2+9.0+1.80*2)	m ²	24.62	
					RAZEM	24.62
68 d.1.4	SST.III. 8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		podrynnowe	0.55*(33.90*2+9.05*2+9.0+1.80*2)	m ²	54.18	
		krawędzie	0.30*(7.97*2+2.63*2)	m ²	6.36	
		kominy	0.30*(0.44+1.42+0.38+1.03)	m ²	0.98	
		nakrywy	0.30*(0.64*1.62+0.58*1.23)	m ²	0.53	
		kosze	0.50*(7.97+3.73*2)	m ²	7.72	
		okapy	0.80*(33.80*2+7.97*2+9.0+9.05*2)	m ²	88.51	
					RAZEM	158.28
69 d.1.4	SST.III. 8	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 14 cm	m		
			33.90*2+9.05*2+9.0+1.80*2	m	98.50	
					RAZEM	98.50
70 d.1.4	SST.III. 8	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
			3.50*6	m	21.00	
					RAZEM	21.00
71 d.1.4	SST.III. 8	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
72 d.1.4	SST.III. 12	NNRNKB 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych 15 mm na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu	m ²		
			(3.80*2+4.86)*20.05	m ²	249.82	
					RAZEM	249.82
73 d.1.4	SST.III. 12	NNRNKB 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych 12,5 mm na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			7.85*20.05*2	m ²	314.78	
					RAZEM	314.78
74 d.1.4	SST.III. 9	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja	m ²		
			249.82	m ²	249.82	
			7.85*20.05*2	m ²	314.78	
					RAZEM	564.60
75 d.1.4	SST.III. 10	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 8 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
			564.60	m ²	564.60	
					RAZEM	564.60
76 d.1.4	SST.III. 10	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 8 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
			564.60	m ²	564.60	
					RAZEM	564.60
1.5			Podłoża pod posadzki			
77 d.1.5	SST.III. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m ³		
			0.15*443.90	m ³	66.58	
					RAZEM	66.58
78 d.1.5	SST.III. 3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B10	m ³		
			0.12*443.90	m ³	53.27	
					RAZEM	53.27
1.6			Ścianki działowe			
79 d.1.6	SST.III. 4	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.	m ²		
			3.40*(2.09+2.71+4.47+1.20)-1.0*2.10	m ²	33.50	
			3.40*(2.09+2.71+4.47+1.20+5.19)-1.0*2.10*3	m ²	46.94	
			3.40*(4.47+1.60)-1.0*2.10	m ²	18.54	
			3.40*(2.48+2.03+8.64)-1.0*2.10	m ²	42.61	
			3.40*(8.64+6.15*2+2.40)	m ²	79.36	
					RAZEM	220.95
80 d.1.6	SST.III. 4	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/4 ceg.	m ²		
			3.40*(1.60+0.60+1.0*2+1.20+2.06)-1.0*2.10*4	m ²	16.96	
			3.40*(1.60+0.60+1.0*2+1.20+2.06)-1.0*2.10*4	m ²	16.96	
			3.40*2.40-1.0*2.10	m ²	6.06	
					RAZEM	39.98
1.7			Stolarka i ślusarka			
81 d.1.7	SST.III. 14	KNR-W 2-02 1006-04	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 - jednoramowe z drewna sosnowego klejonego warstwowo, ze szprosami, szyby float 4+4T/16 argon, k=1,0 niskoemisyjne, okucia obwiedniowe	m ²		
		O1	1.30*1.70*13	m ²	28.73	
		O2	1.30*2.0*11	m ²	28.60	
					RAZEM	57.33
82 d.1.7	SST.III. 14	NNRNB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych gr.3 cm na spoiwie poliestrowym	m		
			1.30*24	m	31.20	
					RAZEM	31.20
83 d.1.7	SST.III. 14	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - kompletne wyposażone w zamki i klamkę	m ²		
		D3	1.0*2.10	m ²	2.10	
					RAZEM	2.10
84 d.1.7	SST.III. 14	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe szklone (półpełne) jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - kompletne wyposażone w zamki i klamkę	m ²		
		D4	1.0*2.10*2	m ²	4.20	
		D8	1.30*2.10	m ²	2.73	
					RAZEM	6.93
85 d.1.7	SST.III. 14	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne płycinowe szklone (półpełne) dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 z nasświetlem - kompletne wyposażone w zamki i klamkę	m ²		
		D5	2.0*2.65	m ²	5.30	
					RAZEM	5.30
86 d.1.7	SST.III. 14	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		D3	1.0*2.10	m ²	2.10	
					RAZEM	2.10
87 d.1.7	SST.III. 14	KNR-W 2-02 1012-03	Okna podawcze otwierane fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Op1	0.70*0.50	m ²	0.35	
		Op2	1.0*0.90	m ²	0.90	
					RAZEM	1.25
88 d.1.7	SST.III. 14	KNR 2-02 1015-01 D1 D2	Ościeżnice drewniane wewnętrzne regulowane fabrycznie wykończone, dla drzwi jednoskrzydłowych (1.0+2.10*2)*9 (1.0+2.10*2)*12	m m m	46.80 62.40	
					RAZEM	109.20
89 d.1.7	SST.III. 14	KNR 2-02 1015-01 D6 D7	Ościeżnice drewniane wewnętrzne regulowane fabrycznie wykończone, dla drzwi dwuskrzydłowych (1.60+2.10*2) (2.0+2.10*2)	m m m	5.80 6.20	
					RAZEM	12.00
90 d.1.7	SST.III. 14	KNR 2-02 1017-02 D1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone -skrzydła drzwiowe wewnętrzne z kratką wentylacyjną 0.90*2.0*9	m ² m ²	16.20	
					RAZEM	16.20
91 d.1.7	SST.III. 14	KNR 2-02 1017-02 D2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.0*12	m ² m ²	21.60	
					RAZEM	21.60
92 d.1.7	SST.III. 14	KNR 2-02 1017-05 D6 D7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1.90*2.0 1.50*2.0	m ² m ² m ²	3.80 3.00	
					RAZEM	6.80
93 d.1.7	SST.III. 14	KNR-W 2-02 1029-02	Ścianki i przegrody pływowe i płytowe szklone - naświetla boczne i górne 0.20*2.10*2+2.40*1.20	m ² m ²	3.72	
					RAZEM	3.72
94 d.1.7	SST.III. 14	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 23	szt. szt.	23.00	
					RAZEM	23.00
95 d.1.7	SST.III. 14	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 9	szt. szt.	9.00	
					RAZEM	9.00
96 d.1.7	SST.III. 14	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłaz strychowy ze schodami składanymi 1	szt szt	1.00	
					RAZEM	1.00
1.8			Tynki wewnętrzne i wykładziny			
97 d.1.8	SST.III. 11	KNNR 2 0903-08 w.c. szatnie zaplecze kotłownia	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach (2.10*((1.0+1.20)*4+3.11+3.83+2.71+1.97+0.6)*2-1.0*2.10*10+1.30*1.15*2+0.15*1.15*4)*2 (2.10*(3.30+4.47)*2-1.0*2.10-1.30*1.15+0.15*(1.0+2.10*2+1.15*2))*2 2.10*(3.0+6.15+2.40*3+2.54+1.0+3.43)*2-1.0*2.10*5-0.70*0.50-1.0*0.90-1.30*1.15+0.15*(1.15*2+1.0*3+2.10*6) 2.10*(3.38+4.20+2.03)*2-1.0*2.10-1.30*1.15*2+0.15*1.15*4	m ² m ² m ² m ² m ²	141.93 60.33 87.38 35.96	
					RAZEM	325.60
98 d.1.8	SST.III. 11	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą 325.60	m ² m ²	325.60	
					RAZEM	325.60
99 d.1.8	SST.III. 11	KNR 2-02 0803-03 w.c. szatnie zaplecze kotłownia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3.45*(11.40+20.05)*2-1.60*2.10 (11.40+4.86)*0.5*1.55*2 1.20*((1.0+1.20)*4+3.11+3.83+2.71+1.97+0.6)*2*2 1.20*(3.30+4.47)*2*2 1.20*(3.0+6.15+2.40*3+2.54+1.0+3.43)*2 1.20*(3.38+4.20+2.03)*2 3.30*(1.48+4.47)*2-1.0*2.10 3.30*(9.18+10.08)*2-1.60*2.10-2.40*3.30 3.30*(1.40*2+2.40)-2.0*2.65 3.30*(4.32+3.38)*2-1.0*2.10 3.30*(3.0+6.15)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	213.64 25.20 100.90 37.30 55.97 23.06 37.17 115.84 11.86 48.72 60.39	
					RAZEM	730.05

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.1.8	SST.III. 11	KNR 2-02 0810-05	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.15cm 0.15*(1.60+2.10*2) 0.15*(2.0+2.65*2)	m ² m ² m ²	 0.87 1.10	
					RAZEM	1.97
101 d.1.8	SST.III. 11	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 443.90-228.60	m ² m ²	 215.30	
					RAZEM	215.30
102 d.1.8	SST.III. 11	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 730.05	m ² m ²	 730.05	
					RAZEM	730.05
103 d.1.8	SST.III. 11	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 215.30+249.82	m ² m ²	 465.12	
					RAZEM	465.12
104 d.1.8	SST.III. 11	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach 1.97	m ² m ²	 1.97	
					RAZEM	1.97
105 d.1.8	SST.III. 16	KNR 2-02 1504-06	Trzykrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem 2.10*(11.40+20.05)*2-1.60*2.10 2.10*(9.18+10.08)*2-1.60*2.10-2.40*2.10	m ² m ² m ²	 128.73 72.49	
					RAZEM	201.22
106 d.1.8	SST.III. 11	analiza indywidualna	Dostarczenie kratki wentylacyjnych 6	szt szt	 6.00	
					RAZEM	6.00
107 d.1.8	SST.III. 16	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 730.05+465.12+1.97-201.22	m ² m ²	 995.92	
					RAZEM	995.92
108 d.1.8	SST.III. 16	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 730.05+465.12+1.97-201.22	m ² m ²	 995.92	
					RAZEM	995.92
1.9			Isolacje podposadzkowe i posadzki			
109 d.1.9	SST.III. 9	KNR 2-02 0616-03 analogia	Isolacje z izofolu - jedna warstwa z klejeniem zakładów 443.90	m ² m ²	 443.90	
					RAZEM	443.90
110 d.1.9	SST.III. 10	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twarde gr.10 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 443.90	m ² m ²	 443.90	
					RAZEM	443.90
111 d.1.9	SST.III. 9	KNR 2-02 0616-01 analogia	Isolacja pozioma z folii PE gr. 0,2 mm 56.50	m ² m ²	 56.50	
					RAZEM	56.50
112 d.1.9	SST.III. 13	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej zbrojonej włóknami polipropylowymi grubości 60 mm zatarte na gładko 56.50	m ² m ²	 56.50	
					RAZEM	56.50
113 d.1.9	SST.III. 13	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - układane w karo 14.70*2+5.20*2+13.50*2+6.70+18.40+6.10+2.40+5.80+13.70	m ² m ²	 119.90	
					RAZEM	119.90
114 d.1.9	SST.III. 13	NNRNKB 202 2809-01 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys.10 cm na zaprawie klejowej 119.90*1.15	m m	 137.88	
					RAZEM	137.88

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115 d.1.9	SST.III. 13	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 443.90-119.90	m ² m ²	 324.00	
					RAZEM	324.00
116 d.1.9	SST.III. 13	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 324.0	m ² m ²	 324.00	
					RAZEM	324.00
117 d.1.9	SST.III. 13	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 324.0	m ² m ²	 324.00	
					RAZEM	324.00
118 d.1.9	SST.III. 13	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile 324.0*1.1	m m	 356.40	
					RAZEM	356.40
1.10			Elewacje			
119 d.1.10	SST.III. 15	KNR 0-23 2612-06 cokół	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - cokół 0.30*(32.30+21.0)*2	m ² m ²	 31.98	
					RAZEM	31.98
120 d.1.10	SST.III. 15	KNR 0-23 0933-01 analogia cokół słupy kominy	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 31.98 3.40*3.14*0.30*2 0.60*(0.44+1.42+0.38+1.03)	m ² m ² m ² m ²	 31.98 6.41 1.96	
					RAZEM	40.35
121 d.1.10	SST.III. 15	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 40.35	m ² m ²	 40.35	
					RAZEM	40.35
122 d.1.10	SST.III. 15	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 6 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki silikatowej 3.70*(32.30+21.0)*2 11.88*3.70*0.5 4.60*1.50*0.5+4.50*2.60 -(1.30*1.70*13+1.30*2.0*11+2.0*2.65+1.30*2.10+1.0*2.10*3)	m ² m ² m ² m ² m ²	 394.42 21.98 15.15 -71.66	
					RAZEM	359.89
123 d.1.10	SST.III. 15	KNR 0-23 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki silikatowej 0.15*((1.30+1.70)*2*13+(1.30+2.0)*2*11+2.0+2.65*2+1.30+2.10*2+(1.0+2.10*2)*3)	m ² m ²	 26.85	
					RAZEM	26.85
124 d.1.10	SST.III. 15	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.30+1.70)*2*13+(1.30+2.0)*2*11+2.0+2.65*2+1.30+2.10*2+(1.0+2.10*2)*3 4.0*5	m m m	 179.00 20.00	
					RAZEM	199.00
125 d.1.10	SST.III. 15	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej (32.30+21.0)*2	m m	 106.60	
					RAZEM	106.60
126 d.1.10	SST.III. 8	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.30*1.40*24	m ² m ²	 10.08	
					RAZEM	10.08
1.11			Schody zewnętrzne, opaska			
127 d.1.11	SST.III. 3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 0.30*(1.50*1.20*3+4.0*2.0)	m ³ m ³	 4.02	
					RAZEM	4.02

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128 d.1.11	SST.III. 20	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej $0.50 \cdot (32.30 + 21.0 + 0.50 \cdot 2) \cdot 2$	m ² m ²	 54.30	
					RAZEM	54.30
129 d.1.11	SST.III. 20	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $(32.30 + 21.0 + 0.50 \cdot 4) \cdot 2$	m m	 110.60	
					RAZEM	110.60
2			DROGI MANEWROWE I MIEJSCA POSTOJOWE			
2.1			Roboty ziemne i pomiarowe			
130 d.2.1	SST.III. 17	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych $(690.0 + 117.0) / 10000$	ha ha	 0.08	
					RAZEM	0.08
131 d.2.1	SST.III. 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 55 cm 690.0	m ² m ²	 690.00	
					RAZEM	690.00
132 d.2.1	SST.III. 1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 117.0	m ² m ²	 117.00	
					RAZEM	117.00
133 d.2.1	SST.III. 1	KNR 2-01 0212-05 0214-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.10 km $690.0 \cdot 0.55 + 117.0 \cdot 0.20$ -16.80	m ³ m ³ m ³	 402.90 -16.80	
					RAZEM	386.10
2.2			Miejsca postojowe			
134 d.2.2	SST.III. 17	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV $5.50 \cdot (23.0 + 29.90) + 6.0 \cdot 2.5 \cdot 3$	m ² m ²	 335.95	
					RAZEM	335.95
135 d.2.2		KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 335.95	m ² m ²	 335.95	
					RAZEM	335.95
136 d.2.2	SSTD.4. 2	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 335.95	m ² m ²	 335.95	
					RAZEM	335.95
137 d.2.2	SSTD.4. 2	KNR 2-31 0106-03 0106-04 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu 335.95	m ² m ²	 335.95	
					RAZEM	335.95
138 d.2.2	STD.5.1	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej wibroprasowanej ażurowej grubość 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 335.95	m ² m ²	 335.95	
					RAZEM	335.95
139 d.2.2	STD.5.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim $335.95 \cdot 0.1 \cdot 0.5$	m ³ m ³	 16.80	
					RAZEM	16.80
140 d.2.2	STD.5.1	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 335.95	m ² m ²	 335.95	
					RAZEM	335.95
2.3			Drogi manewrowe			
141 d.2.3	SST.III. 17	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV $690.0 - 335.95$	m ² m ²	 354.05	
					RAZEM	354.05
142 d.2.3	SST.III. 18	KNR 2-31 0106-03 0106-04 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu 354.05	m ² m ²	 354.05	
					RAZEM	354.05

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143 d.2.3	SST.III. 18	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 354.05	m ² m ²	 354.05	
					RAZEM	354.05
144 d.2.3	SST.III. 19	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 354.05	m ² m ²	 354.05	
					RAZEM	354.05
145 d.2.3	SST.III. 20	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 354.05	m ² m ²	 354.05	
					RAZEM	354.05
2.4			Chodniki			
146 d.2.4	SST.III. 17	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 117.0	m ² m ²	 117.00	
					RAZEM	117.00
147 d.2.4	SST.III. 18	KNR 2-31 0105-05 0105-06 analogia	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 117.0	m ² m ²	 117.00	
					RAZEM	117.00
148 d.2.4	SST.III. 20	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 117.0	m ² m ²	 117.00	
					RAZEM	117.00
2.5			Krawężniki i obramowania			
149 d.2.5	SST.III. 20	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa B-15 z oporem (0.35*0.15+0.15*0.15)*135	m ³ m ³	 10.12	
					RAZEM	10.12
150 d.2.5	SST.III. 20	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.35*0.15*5.50	m ³ m ³	 0.29	
					RAZEM	0.29
151 d.2.5	SST.III. 20	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 135.0+5.50	m m	 140.50	
					RAZEM	140.50
152 d.2.5	SST.III. 20	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 74.0	m m	 74.00	
					RAZEM	74.00
3			ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
3.1			Plac zabaw			
153 d.3.1	SST.III. 17	KNR 2-31 0103-04 plac zabaw	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (30.30*18.50+22.0*10.50)-11.0*11.0	m ² m ²	 670.55	
					RAZEM	670.55
154 d.3.1	SST.III. 22	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10 (0.28*0.10+(0.03+0.13)*0.5*0.10+(0.17+0.20)*0.5*0.10)*(30.30+29.0)*2	m ³ m ³	 6.46	
					RAZEM	6.46
155 d.3.1	SST.III. 22	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (30.30+29.0)*2	m m	 118.60	
					RAZEM	118.60
156 d.3.1	SST.III. 18	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego (dolomitowego 6-8 mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 670.55	m ² m ²	 670.55	
					RAZEM	670.55
157 d.3.1	SST.III. 18	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (żwir 4-6 mm)- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 670.55	m ² m ²	 670.55	
					RAZEM	670.55
158 d.3.1	SST.III. 18	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 670.55	m ² m ²	 670.55	

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	670.55
159 d.3.1	SST.III. 22	KNR 2-31 0202-05 0202-06 analogia	Nawierzchnia z mieszanki pospółki i piasku - grubość po zagęszczeniu 30 cm 670.55	m ² m ²	 670.55	
					RAZEM	670.55
3.2			Plac zabaw szachownica			
160 d.3.2	SST.III. 17	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 11.0*11.0	m ² m ²	 121.00	
					RAZEM	121.00
161 d.3.2	SST.III. 18	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15 0.054*11.0*4	m ³ m ³	 2.38	
					RAZEM	2.38
162 d.3.2	SST.III. 18	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 11.0*4	m m	 44.00	
					RAZEM	44.00
163 d.3.2	SST.III. 18	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 25 cm grubość po zagęszczeniu 11.0*11.0	m ² m ²	 121.00	
					RAZEM	121.00
164 d.3.2	SST.III. 18	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 121.0	m ² m ²	 121.00	
					RAZEM	121.00
165 d.3.2	SST.III. 18	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (żwir 4-6 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 121.0	m ² m ²	 121.00	
					RAZEM	121.00
166 d.3.2	SST.III. 18	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 121.0	m ² m ²	 121.00	
					RAZEM	121.00
167 d.3.2	SST.III. 2	KNNR 2 0105-07	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty pojedynczo zbrojone 0.84	t t	 0.84	
					RAZEM	0.84
168 d.3.2	SST.III. 13	NNRKNB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 121.0	m ² m ²	 121.00	
					RAZEM	121.00
3.3			Wyposażenie placu zabaw			
169 d.3.3	SST.III. 22		Dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentowania altanki 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
170 d.3.3	SST.III. 22		Dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentowania huśtawki ważki 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
171 d.3.3	SST.III. 22		Dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentowania huśtawki pojedynczej 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
172 d.3.3	SST.III. 22		Dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentowania zestawu ze zjeżdżalnią ślimakową 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
173 d.3.3	SST.III. 22		Dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentowania zestawu ze zjeżdżalnią prostą 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
174 d.3.3	SST.III. 22		Dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentowania karuzeli 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
175 d.3.3	SST.III. 22		Dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentowania przeplotni 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
3.4			Zieleń			
176 d.3.4	SST.III. 25	KNR 2-21 0101-04 + KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość 10 km 2930*0.001	m ³ m ³	 2.93	
					RAZEM	2.93
177 d.3.4	SST.III. 25	KNR 2-21 0311-03	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 45	szt. szt.	 45.00	
					RAZEM	45.00
178 d.3.4	SST.III. 25	KNR 2-21 0331-02	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III bez zaprawy rowów 430	szt. szt.	 430.00	
					RAZEM	430.00
179 d.3.4	SST.III. 25	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 2930*0.15	m ³ m ³	 439.50	
					RAZEM	439.50
180 d.3.4	SST.III. 25	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 2930	m ² m ²	 2930.00	
					RAZEM	2930.00
181 d.3.4	SST.III. 25	KNR 2-21 0702-07	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych 2930	m ² m ²	 2930.00	
					RAZEM	2930.00
182 d.3.4	SST.III. 25	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych 45	szt. szt.	 45.00	
					RAZEM	45.00
183 d.3.4	SST.III. 25	KNR 2-21 0701-02	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych 430	szt. szt.	 430.00	
					RAZEM	430.00