
PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWA ŚWIETLICY ŚRODOWISKOWEJ
RYBIE UL SPOKOJNA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
36410000-8 Sprzęt sportowy do uprawiania sportów na wolnym powietrzu

INWESTOR : URZĄD GMINY RASZYN
ADRES INWESTORA : RASZYN UL. SZKOLNA 2 A
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janina Zaręba
DATA OPRACOWANIA : Maj 2008

Poprawiony

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

RZECZOZNAWCA KOSZTORYSOWY

Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych

Data opracowania

Maj 2008 *Janina Zaręba*

Nr upr. 063/99

02- 784 Warszawa, ul. Cybisa 4 m. 46

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

Przedmiotem inwestycji jest budowa świetlicy środowiskowej przy ul. Spokojnej działka nr 706 i 699 w miejscowości Rybie.

Budowa polega na wybudowaniu budynku świetlicy środowiskowej wraz z zagospodarowaniem całej działki. Budynek świetlicy środowiskowej jest parterowy, niepodpiwniczony, przykryty dachem kopertowym. W połowie długości budynku ponad dach wychodzi walec przykryty szklanym dachem jednospadowym.

Budowa obejmując także budowę nowego boiska zlokalizowanego od strony północnej działki, drogi dojazdowej do śmietnika od strony ul. Spokojnej, śmietnika, parkingu dostępnego bezpośrednio z ul. Spokojnej, budowie chodników, placów zabaw oraz ogrodzenia.

Projektuje się wykonanie budynku i zagospodarowania terenu w następującej kolejności:

- Budynek świetlicy środowiskowej
- zagospodarowanie terenu działki poprzez: budowę nowych chodników, budowę drogi dojazdowej i parkingów, budowę placu na kontenery do odpadków, budowy boiska, budowy placów zabaw oraz wykonania ogrodzenia.

Podstawowe wymiary:

długość	22.11 i 27.42 m
szerokość	13.150 m
wysokość kalenicy dachu:	6.355 m
wysokość walca hallu wejściowego	8.680 m
kubatura:	4039.648 m ³
POWIERZCHNIA ZABUDOWY	705.00 m ²
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA	705.00 m ²
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA	628.38 m ²
KUBATURA UŻYTKOWA (grzewcza)	2631.45 m ³

INFORMACJE KOŃCOWE

UWAGA: Przyjęte w przedmiarze nazwy handlowe mają na celu wskazanie standardów jakościowych i nie są nakazem ich stosowania.

Materiały oraz wyposażenie muszą posiadać wymagane aprobaty i deklaracje zgodności dopuszczające je do stosowania w budownictwie.

Przedmiar należy rozpatrywać razem z projektem.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Roboty ziemne				0,00	0,00	0,00
2.1	Fundamenty				0,00	0,00	0,00
2.2	Elementy żelbetowe				0,00	0,00	0,00
2.3	Ściany murowane				0,00	0,00	0,00
2.4	Dach - konstrukcja				0,00	0,00	0,00
2.5	Dach - krycie i izolacja				0,00	0,00	0,00
2.6	Płyta podłogi				0,00	0,00	0,00
2	ROBOTY BUDOWLANE W ZA- KRESIE BUDOWY OBIEKTÓW BUDOWLANYCH KULTURAL- NYCH				0,00	0,00	0,00
3.1	Ścianki działowe				0,00	0,00	0,00
3.2	Tynki i oblicowania				0,00	0,00	0,00
3.3	Posadzki				0,00	0,00	0,00
3.4	Stolarka				0,00	0,00	0,00
3.5	Sufity powieszzone				0,00	0,00	0,00
3.6	Malowanie				0,00	0,00	0,00
3.7	Elewacja				0,00	0,00	0,00
3.8	Wyposażenie pomieszczeń - do- stawa i montaż				0,00	0,00	0,00
3	CPV 45400000-1- ROBOTY WY- KOŃCZENIOWE W ZAKRESIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH				0,00	0,00	0,00
4.1	Ogrodzenie				0,00	0,00	0,00
4.2	Roboty drogowe				0,00	0,00	0,00
4.3	Zieleń				0,00	0,00	0,00
4.4	Wyposażenie działki				0,00	0,00	0,00
4	CPV 45111291-4 - ZAGOSPODA- ROWANIE TERENU				0,00	0,00	0,00
5	CPV 36420000-1- WYPOSAŻENIE SPORTOWE - dostawa i montaż				0,00	0,00	0,00
	RAZEM				0,00	0,00	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nr spec.techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Roboty ziemne			
1	SST B.01.00 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinym i nizinym poz.2+poz.3	m ³ m ³	577,29	
					RAZEM	577,29
2	SST B.01.00 d.1	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykon koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (21,69*13,0+27,0*13,0+(7,3+4,7)/2*14,0)*0,3 pod całością pod fund. 1,05*(21,7*2+13,0*2+27,0*2+5,2+4,5*3+7,86+2*3,14*5,03)*1,9 A (obliczenia pomocnicze)	m ³ m ³	215,09 362,19 =====	
			577,29*90%		577,28 519,56	
					RAZEM	519,56
3	SST B.01.00 d.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 577,29*10%	m ³ m ³	57,73	
					RAZEM	57,73
4	SST B.01.00 d.1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 362,19 -[15,61+26,73+9,9+128,66/1,05*0,9*0,25] A (obliczenia pomocnicze)	m ³ m ³	362,19 -79,81 =====	
			282,38*40%		282,38 112,95	
					RAZEM	112,95
5	SST B.01.00 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 282,38*60%	m ³ m ³	169,43	
					RAZEM	169,43
6	SST B.01.00 d.1	KNR 2-01 0211-07 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.20 km poz.2+poz.3-poz.4	m ³ m ³	464,34	
					RAZEM	464,34
2		45212000-6	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY OBIEKTÓW BUDOWLANYCH KULTURALNYCH			
2.1			Fundamenty			
7	SST B.02.00 d.2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B-10 0,9*[13,0*2+2,3*3+6,0*7-0,35*2+3,25+2,64+5,65+6,0*2+3,25+2,64+6,0*3+5,65+5,2+7,86]*0,1 1,0*2*3,14*4,75*0,1	m ³ m ³ m ³	12,63 2,98	
					RAZEM	15,61
8	SST B.02.00 d.2.1	KNR-W 2-02 0243-02	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.8 m w deskowaniu z betonu B-25 oś1,11 0,7*0,3*13,0*2 oś 5,6 0,7*0,3*2,3*3 oś A 0,7*0,3*[6,0*7-0,35*2+3,25+2,64] oś C 0,7*0,3*[5,65+6,0*2+3,25+2,64+6,0*3+5,65]	m ³ m ³ m ³ m ³	5,46 1,45 9,91 9,91	
					RAZEM	26,73
9	SST B.02.00 d.2.1	KNR-W 2-02 0243-02	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.8 m w deskowaniu z betonu B-25 zaoblone 0,7*0,3*[5,2+7,86] 0,8*0,3*2*3,14*4,75	m ³ m ³ m ³	2,74 7,16	
					RAZEM	9,90
10	SST B.02.00 d.2.1	KNR-W 2-02 0245-01 + KNR-W 2-02 0245-03	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu gr 25 cm z betonu B-25 oś A i C/ 1-5 1,05*[5,75+5,75+5,75+3,0]*2 oś A i C/ 6-11 1,05*[2,39+5,75+5,75+5,75+5,75]*2	m ² m ² m ²	42,53 53,32	

Lp.	Nr spec.techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		oś 1,11/ A-C	1,05*5,9*2*2	m ²	24,78	
		oś 5,6	2,55*1,05*3	m ²	8,03	
					RAZEM	128,66
11 d.2.1	SST B.02.00	KNR-W 2-02 0245-01 + KNR-W 2-02 0245-03 oś A i C/ 5-6	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu gr 25 cm z betonu B-25 -zaoblone [5,14+7,57]*1,05	m ² m ²	 13,35	
					RAZEM	13,35
12 d.2.1	SST B.04.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 6 0,18	t t	 0,18	
					RAZEM	0,18
13 d.2.1	SST B.04.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10-12 10,95+5,35	t t	 16,30	
					RAZEM	16,30
14 d.2.1	SST B.16.02.00	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2- 02 0603- 10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - R+P [0,3+0,9]*[13,0*2+2,3*3+6,0*7-0,35*2+3,25+2,64+5,65+6,0*2+3,25+2,64+6,0*3+5,65+5,2+7,86+2*3,14*4,75]*2	m ² m ²	 408,41	
					RAZEM	408,41
15 d.2.1	SST B.16.02.00	KNR 2-02 0602-09 + KNR 2- 02 0602- 10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - R+P 0,225*2*[13,0*2+2,3*3+6,0*7-0,35*2+3,25+2,64+5,65+6,0*2+3,25+2,64+6,0*3+5,65+5,2+7,86] 0,275*2*2*3,14*4,75	m ² m ² m ²	 63,15 16,41	
					RAZEM	79,56
2.2			Elementy żelbetowe			
16 d.2.2	SST B.02.00	KNR-W 2-02 0245-01 + KNR-W 2-02 0245-03 + KNR-W 2-02 0245-02	Ściany żelbetowe wysokości do 9,45 m w deskowaniu gr 25 cm z betonu B-25 -zaoblone- koło o pr 4,75m 2*3,14*4,75*[9,45+7,62]/2 -[2,01*2+2,26*2]*2,35	m ² m ² m ²	 254,60 -20,07	
					RAZEM	234,53
17 d.2.2	SST B.02.00	KNR 2-02 0206-06	Ściany - dodatek za obramowanie otworów w ścianie [2,01*2+2,26*2+2,34*4]*2	m m	 35,80	
					RAZEM	35,80
18 d.2.2	SST B.02.00	KNR 2-02 0219-01	Gzymsy, o wysięgu do 15 cm 0,15*0,15*2*3,14*4,9*1,1	m ³ m ³	 0,76	
					RAZEM	0,76
19 d.2.2	SST B.02.00	kalk. własna	Wypełnienie gniazda na belkę dachową styropianem na czas betonowania 4	szt szt	 4,00	
					RAZEM	4,00
20 d.2.2	SST B.04.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ścian cylindra - pręty żebrowane fi 10 2,67	t t	 2,67	
					RAZEM	2,67
21 d.2.2	SST B.02.00	KNR-W 2-02 0247-03	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - beton B-25 0,4*0,4*[1,05+3,315+0,3]*2*2 0,25*0,4*[1,05+3,315+0,3]*20	m ³ m ³ m ³	 2,99 9,33	

Lp.	Nr spec.techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	12,32
22	SST B.02.00	KNR-W 2-02	Wieńce w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z betonu B-25	m ³		
d.2.2		0249-02	oś 1 i 11	m ³	1,77	
		oś A i C/ 1-5	0,25*0,3*[5,75*3+3,0]*2	m ³	3,04	
		oś A i C/ 6-11	0,25*0,3*[2,39+5,75*4]*2	m ³	3,81	
					RAZEM	8,62
23	SST B.02.00	KNR-W 2-02	Wieńce w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z betonu B-25 zaoblone	m ³		
d.2.2		0249-02	oś A i C/ 5-6	m ³	0,95	
			0,25*0,3*[5,14+7,57]			
					RAZEM	0,95
24	SST B.04.00	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 6- słupy z wieńcami	t		
d.2.2		0290-02	rys K/04 i	t	0,31	
		K/05	0,2+0,11			
					RAZEM	0,31
25	SST B.04.00	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ścian cylindra - pręty żebrowane fi 10 -słupy z wieńcami	t		
d.2.2		0290-02	rys K/04 i	t	0,87	
		K/05	0,61+0,26			
					RAZEM	0,87
26	SST B.02.00	KNR-W 2-02	Płyta stropowa o grubości 12 cm i powierzchni między belkami do 10 m2 w deskowaniu z betonu B-25	m ²		
d.2.2		0246-02				
		+ KNR-W 2-02				
		0246-04		m ²	10,08	
			3,735*2,7			
					RAZEM	10,08
27	SST B.04.00	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ścian cylindra - pręty żebrowane fi 10 -plyta stropowa	t		
d.2.2		0290-02	rys K/04 i	t	0,08	
		K/05	0,08			
					RAZEM	0,08
2.3			Ściany murowane			
28	SST B.03.00	KNR 2-02	Ściany budynków o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm zewnętrzne	m ²		
d.2.3		0109-05	OŚ 1 i 11	m ²	61,73	
		oś AiC/6-11	5,9*3,315*2*2-[1,0*2,9*4+1,0*2,45*2]	m ²	147,02	
		oś A i C/ 1-5	[2,39+5,75*4]*3,315*2-[1,0*1,27+1,0*2,45*7+1,0*2,9]	m ²	118,29	
			wewnętrzne	m ²	26,04	
			[3,5*2]*[3,57+0,15]			
					RAZEM	353,08
29	SST B.03.00	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm Promień krzywizny ścian ponad 3 m	m ²		
d.2.3		0109-05	z.sz. 5.3. 9902			
		oś AiC/5-6	[5,14+7,57]*3,315-[1,8*3,0+1,8*2,32]	m ²	32,56	
					RAZEM	32,56
30	SST B.03.00	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg.	m ²		
d.2.3		0103-02	[2,03*2+2,59]*[3,57+0,15]	m ²	24,74	
					RAZEM	24,74
31	SST B.02.00	KNR 2-02	Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2.3		0210-06	0,25*0,17*[1,4*41+2,1*2]	m ³	2,62	
					RAZEM	2,62
32	SST B.04.00	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2.3		0290-02	poz.31*0,06	t	0,16	
					RAZEM	0,16
2.4			Dach - konstrukcja			

Lp.	Nr spec.techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.2.5	SST B.06.00	KNR 0-15II 0517-04	montaż płotków śniegowych 18,0	m m	 18,00	
					RAZEM	18,00
53 d.2.5	SST B.06.00	KNR 4-01 0416-02	Montaż drabin kominiarskich [10,4+5,4]*1,07	m m	 16,91	
					RAZEM	16,91
54 d.2.5	SST B.05.00	KNR 0-21 4004-07 pod rynną	Sklejka wodoodporna impregnowana mocowana do konstrukcji dachu 0,59*[22,11*2+27,43*2+13,15*2+5,0+7,0+4,0*2]+0,41*2*3,14*4,75*1,1	m ² m ²	 99,23	
					RAZEM	99,23
55 d.2.5	SST B.06.00	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej 22,11*2+27,43*2+13,15*2+5,0+7,0+4,0*2	m m	 145,38	
					RAZEM	145,38
56 d.2.5	SST B.06.00	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej 10*5,0+2,0*2+6,0*2	m m	 66,00	
					RAZEM	66,00
57 d.2.5	SST B.06.00	KNR 2-02 0506-02 pas pod/ nadryn- nowy cylinder deska czołowa	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej (22,11*2+27,43*2+13,15*2+5,0+7,0)*(0,6+0,3) 2*3,14*4,75*[0,3+0,9] (22,11*2+27,43*2+13,15*2+5,0+7,0)*0,8	m ² m ² m ²	 123,64 35,80 109,90	
					RAZEM	269,34
58 d.2.5	SST B.16.03.00	KNR-W 4-01 0604-03 nad sala	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z wełny mineralnej gr 20 cm przestrzeni międzybelkowej (12,05+0,4*2+1,0*2)*(14,14+0,4+1,0)*1,07	m ² m ²	 246,92	
					RAZEM	246,92
59 d.2.5	SST B.16.03.00	KNR-W 4-01 0604-03 świetlica	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z wełny mineralnej gr 5 cm przestrzeni międzybelkowej 898,98-246,92	m ² m ²	 652,06	
					RAZEM	652,06
60 d.2.5	SST B.16.03.00	KNR 2-02 0613-04 + KNR 2-02 2007-03 świetlica	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 20 cm ułożone na własnym ruszcie 628,13-63,61-170,34	m ² m ²	 394,18	
					RAZEM	394,18
61 d.2.5	SST B.06.00	KNR 2-02 0607-01 nad sala	Paroizolacja z folii PE >0,5mm 246,92+394,18	m ² m ²	 641,10	
					RAZEM	641,10
2.6			Płyta podłogi			
62 d.2.6		KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z piasku gruboziarnistego zagęszczonego do ls>0,98 gr 30 cm [12,05*[21,13+26,52]+[12,05+13,5]/2*6,5]*0,3	m ³ m ³	 197,17	
					RAZEM	197,17
63 d.2.6		KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5. 2. 9907	Zagęszczenie; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 197,17	m ³ m ³	 197,17	
					RAZEM	197,17
64 d.2.6	SST B.16.01.00	KNR 2-02 0607-01 R 0,3 bez papy, le- piku	Izolacje z folii [12,05*[21,13+26,52]+[12,05+13,5]/2*6,5]	m ² m ²	 657,22	
					RAZEM	657,22

Lp.	Nr spec.techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.2.6	SST B.02.00	KNR-W 2-02 1101-01	Płyta betonowa z betonu B-25 z dodatkiem włókien Duomix M13 600 g/m3 betonu, gr 15 cm [12,05*[21,13+26,52]+[12,05+13,5]/2*6,5]*0,15	m ³ m ³	 98,58	
					RAZEM	98,58
66 d.2.6	SST B.04.00	KNR 2-02 0290-02 rys K/04 i K/05	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane fi 10 0,13	t t	 0,13	
					RAZEM	0,13
67 d.2.6		KNR 2-02 0617-02	Dylatacja płyty podłogi od ścian gr 2 cm wys 15 cm 12,05*2+21,13*2+26,52*2+5,2+7,86+2*3,14*4,5+2*3,14*4,75	m m	 190,55	
					RAZEM	190,55
68 d.2.6		KNR 2-02 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych 5*30 mm konstrukcyjnych poziomych kitem 12,05*7+21,13+26,52+6,5+13,5	m m	 152,00	
					RAZEM	152,00
3		45400000 -1	CPV 45400000-1- ROBOTY WYKONCZENIOWE W ZAKRESIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH			
3.1			Ścianki działowe			
69 d.3.1	SST B.03.00	NNRNKB 202 0175-02	(z.IV) Ścianki działowe z cegieł kratówek K2 o grub. 12 cm - transport pionowy materiałów wyciągiem [12,05+[4,68+0,25]*2+3,14+0,7+1,76+2,26+2,25+1,76+3,14+0,7+2,07*2*2+2,4+1,42+2,32+12,05+4,81*5+4,63*2+6,25+3,23+6,25+3,63+1,55+4,18*2+6,25+1,36+2,43+0,12*6+1,56*2+4,26*3+2,08+1,59*2+0,12]*[3,565+0,15]-[1,8*2,2*4+4,0*1,75+5,0*1,75*2+0,9*2,2*21]	m ² m ²	 507,69	
					RAZEM	507,69
70 d.3.1	SST B.03.00	KNR-W 2-02 2003-09	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jedno-warstwowo 100-01 z izolacją z wełny gr 20 cm wentylatorownia 3,42*[1,96+1,43]+4,8*1,95*2	m ² m ²	 30,31	
					RAZEM	30,31
71 d.3.1		KNR 2-02 2006-03	Sklejka 18 mm przykręcona do kształtowników aluminiowych wentylatorownia 2,4*2,15	m ² m ²	 5,16	
					RAZEM	5,16
3.2			Tynki i oblicowania			
72 d.3.2	SST B.11.02.00	KNR 0-12 0829-04 05 NEON BIANCO 06 NEON BIANCO 011 NE- ON BIAN- CO 012 NE- ON BIAN- CO 20,21 NEON BIANCO	Licowanie ścian płytkami (3,06+2,03+2,25+1,76)*2*2,2-0,9*2,2*3 (3,14+2,03+2,26+1,76)*2*2,2-0,9*2,2*3 (2,32+2,59)*2*2,2-0,9*2,2 4,81*0,8 [(2,03+2,43)*2*2,2-0,9*2,2]*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 34,10 34,50 19,62 3,85 35,29	
					RAZEM	127,36
73 d.3.2	SST B.11.00.00	KNR 2-02 0802-04 04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach poz.26	m ² m ²	 10,08	
					RAZEM	10,08
74 d.3.2	SST B.11.00.00	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach poz.73	m ² m ²	 10,08	
					RAZEM	10,08
75 d.3.2	SST B.11.00.00	KNR 2-02 0802-02 01 02 04 05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach ściany zewn 3,3*2*3,35-1,8*2,2-1,8*3,00 2,06*2*3,35-(1,8*2,2+1,8*2,32) 3,62*2*3,35 3,06*(3,57-2,2)	m ² m ² m ² m ²	 12,75 5,67 24,25 4,19	

Lp.	Nr spec.techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		06	3,14*(3,57-2,2)	m ²	4,30	
		07	3,5*2*3,57	m ²	24,99	
		08	3,5*2*3,57	m ²	24,99	
		09	(14,13*2+12,05)*3,57+12,05*2,4*0,5*2	m ²	172,83	
		11	(2,32+2,59)*(3,45-2,2)	m ²	6,14	
		12	6,25*3,45	m ²	21,56	
		13	3,23*3,45	m ²	11,14	
		14,19	6,25*2*3,45	m ²	43,13	
		15,18	[(7,8*2+5,97*2)*3,45]*2	m ²	190,03	
		16,17	1,47*2*3,45	m ²	10,14	
		20,21	2,0*2*(3,45-2,2)	m ²	5,00	
		22	1,55*3,45	m ²	5,35	
		23	3,63*3,45	m ²	12,52	
		25	2,53*3,45	m ²	8,73	
			ścianki działowe poz.69*2	m ²	1 015,38	
					RAZEM	1 603,09
76	SST B.11.00.00	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z	m ²		
d.3.2		0802-02	transportem mechanicznym na ścianach cylindrycznych			
		R 1,2				
		zaobl.	2*3,14*4,5*(8,25+6,42)/2+2*3,14*4,75*3,4-(1,8*2,2*2+2,26*2,2*2)*2	m ²	272,98	
					RAZEM	272,98
77	SST B.11.00.00	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.3.2		0815-04	poz.75+poz.76	m ²	1 876,07	
					RAZEM	1 876,07
78	SST B.11.00.00	KNR 0-17	Gruntowanie tynków pod gładź	m ²		
d.3.2		2608-03	poz.73+poz.75+poz.76	m ²	1 886,15	
					RAZEM	1 886,15
3.3			Posadzki			
79	SST B.16.03.00	KNR 2-02	Izolacja z płyt floormate 700 gr.12 cm	m ²		
d.3.3		0609-03	5,86+5,1+10,21+10,42+8,29+(30,03-5,0)+7,92+7,92+7,44+7,22+2,33+2,12+2,08+170,34	m ²	272,28	
					RAZEM	272,28
80	SST B.16.03.00	KNR 2-02	Izolacja z płyt floormate 700 gr.10 cm	m ²		
d.3.3		0609-03	63,61+16,08+16,79*2+45,82+25,03+15,49+30,03+38,64+6,25*2+38,64+30,03+17,41+8,96	m ²	375,82	
		pod wykł.			RAZEM	375,82
81	SST B.16.01.00	KNR 2-02	Izolacja z folii Pe>0,5mm z wywinięciem ,klejona na zakład.	m ²		
d.3.3		0607-01	628,13	m ²	628,13	
					RAZEM	628,13
82	SST B.02.00	NNRNKB	Podkład betonowy B-15 dylatowany w polach co 3,0 m gr.8	m ²		
d.3.3		202	cm,zbrojony dołem siatką			
		1125-01	81,97	m ²	81,97	
		pod gres			RAZEM	81,97
83	SST B.02.00	NNRNKB	Podkład betonowy B-15 - potrącenie za zmianę grub.o 4 cm	m ²		
d.3.3		202	Krotność = 4			
		1125-02	-81,97	m ²	-81,97	
					RAZEM	-81,97
84	SST B.02.00	NNRNKB	Podkład betonowy B-15 dylatowany w polach co 3,0 m gr.	m ²		
d.3.3		202	8cm,zbrojony dołem siatką			
		1125-01	272,28	m ²	272,28	
		pod wykł.			RAZEM	272,28
85	SST B.02.00	NNRNKB	Podkład betonowy B-15 potrącenie za zmianę grub.o 2,5 cm	m ²		
d.3.3		202	Krotność = 2,5			
		1125-02	-272,28	m ²	-272,28	
					RAZEM	-272,28
86	SST B.12.00.00	KNR-W	Warstwy wyrównawcze grubości 1 cm zatarte na gładko	m ²		
d.3.3		2-02				
		1105-01				
		+ KNR-W				
		2-02				
		1105-02	628,13	m ²	628,13	

Lp.	Nr spec.techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	628,13
87 d.3.3	SST B.12.00.00	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóg 628,13	m ² m ²	 628,13	
					RAZEM	628,13
88 d.3.3	SST B.12.00.00	KNR 2-02 1112-05	Podłoga z wykładziny Tarkett z wywinieciem na ścianę 15 cm (63,61+16,08+16,79*2+45,82+25,03+15,49+30,03+38,64+ 6,25*2+38,64+30,03+17,41+8,96)*1,15	m ² m ²	 432,19	
					RAZEM	432,19
89 d.3.3	SST B.12.00.00	KNR 2-02 1113-06	Listwa wyobleniowa przy wykładzinie Linoleum Narnidur [14,14+12,05]*2-1,0*2-1,8*3	m m	 44,98	
					RAZEM	44,98
90 d.3.3	SST B.12.00.00	KNR 2-02 1112-05 wsp do R za gr 1,4 sala	Podłoga z wykładziny Linoleum Narnidur gr 4 mm numer 1879 416 XF o klasie użytkowej 43 z wywinieciem na ścianę 15 cm 170,34 [[14,14+12,05]*2-1,0*2-1,8*3]*0,15	m ² m ² m ²	 170,34 6,75	
					RAZEM	177,09
91 d.3.3	SST B.12.00.00	KNR 2-02 1112-09	zgrzewanie wykładzin rulonowych 432,19+177,09	m ² m ²	 609,28	
					RAZEM	609,28
92 d.3.3	SST B.12.00.00	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 5,86+5,1+10,27+10,42+8,29+5,0+7,92+7,92+7,44+7,22+ 2,33+2,12+2,08	m ² m ²	 81,97	
					RAZEM	81,97
93 d.3.3	SST B.12.00.00	NNRNKB 202 2809-01	Cokolik z gresu wys.15 cm 81,97*1,5	m m	 122,96	
					RAZEM	122,96
3.4			Stolarka			
94 d.3.4	SST B.13.02.00	KNR-W 2-02 1006-03	Okna jednoramowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m ² , malowane lakierem przezroczystym. Kolor ramy sta- ra sosna, zestaw szybowy od zewnątrz (6+4+9+3+9+6+6)= 45mm ze szkła niskoemisyjnego z przestrzenią 18mm międ- zyszybową wypełnioną argonem o współczynniku przenika- nia ciepła U=1.8 W/m ² K, okucia obwiedniowe z mikrouchy- laniami i zaczepem antywłamaniowym w oknach uchylno - rozwieralnym, aluminiowy okapnik rynnowy w kolorze białym, klamka, nawiewniki 1,0*1,27*4	m ² m ²	 5,08	
					RAZEM	5,08
95 d.3.4	SST B.13.02.00	KNR-W 2-02 1006-04 Dz-01	Okna jw. jednoramowe fabrycznie wykończone o powierzch- ni ponad 2.0 m ² 1,0*2,9*6 1,0*2,45*31	m ² m ² m ²	 17,40 75,95	
					RAZEM	93,35
96 d.3.4	SST B.13.01.00	KNR 2-02 1203-04 dz 10 dz 11	Drzwi zewnętrzne szklone profile stalowe z przekładką ter- miczną w kolorze RAL 6020 Szyby: zestaw szybowy od zewnątrz (6+6+12+4+6)=34mm ze szkła niskoemisyjnego z przestrzenią 12mm międzyszy- bową wypełnioną argonem o współczynniku przenikania ciep- ła U=2.6 W/m ² K ze szkła bezpiecznego Okucia: samozamykacze, przewiązka pozioma, próg drzwi z uszczelką, trzy zawiasy, jeden zamek z klamką 1,9*3,0*1 1,9*2,32*1	m ² m ² m ²	 5,70 4,41	
					RAZEM	10,11
97 d.3.4	SST B.13.01.00	KNNR 2 1103-02 + KNNR 2 1104- 02	Drzwi wewnętrzne szklone drzwi i futryna jednopasmowe z drewna klejonego na długość (mikrowczepy) oraz warstwowo na grubość malowane farbą wodorozcieńczalną w kolorze drewna. Szyby: zestaw szybowy od zewnątrz (6+6+12+4+6) =34mm ze szkła niskoemisyjnego z przestrzenią 12mm ze szkła bezpiecznego Okucia: zawiasy, zamki	m ²		

Lp.	Nr spec.techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		dw 10	1,9*2,2*4	m ²	16,72	
		dw 01	0,9*2,2*(8+2+2)	m ²	23,76	
					RAZEM	40,48
98	SST B.13.01.00	KNNR 2	Drzwi wewnętrzne pełne drzwi i futryna jednopasmowe z	m ²		
d.3.4		1103-01	drewna klejonego na długość (mikrowczepy) oraz warstwowo			
		+ KNNR	na grubość malowane farbą wodorozcieńczalną w kolorze			
		2 1104-	drewna, Okucia: zawiasy, zamki			
		02				
		dw 11	1,9*2,2*2	m ²	8,36	
		dw 2	0,9*2,2*2	m ²	3,96	
					RAZEM	12,32
99	SST B.13.01.00	KNNR 2	Drzwi łazienkowe w kratkę drzwi i futryna jednopasmowe z	m ²		
d.3.4		1103-01	drewna klejonego na długość (mikrowczepy) oraz warstwowo			
		+ KNNR	na grubość malowane farbą wodorozcieńczalną w kolorze			
		2 1104-	drewna, drzwi pełne z otworami wentylacyjnymi u dołu Oku-			
		02	cia: zawiasy, zamki			
		dw 03	0,9*2,2*16	m ²	31,68	
					RAZEM	31,68
100	SST B.13.02.00	KNR-W	Okna wewnętrzne - fix jednopasmowe z drewna klejonego na	m ²		
d.3.4		2-02	długość (mikrowczepy) oraz warstwowo na grubość malowa-			
		1006-04	ne farbą wodorozcieńczalną w kolorze drewna, Szyby: ze-			
			staw szybowy od zewnątrz (6+6+12+4+6)= 34mm ze szkła			
			niskoemisyjnego z przestrzenią 12mm ze szkła bezpieczne-			
		zO1izO2	go	m ²	17,50	
			2,0*1,75*5			
					RAZEM	17,50
101	SST B.13.02.00	NNRNKB	Parapety z konglomeratu gr 4 cm szer 40 cm kolor Bianco	m		
d.3.4		202	Dune			
		2143-04		m	57,40	
			1,4*(6+31+4)			
					RAZEM	57,40
102		KNR-W	Ścianki systemowe łazienkowe z drzwiami DW4 (szt 7) z la-	m ²		
d.3.4		2-02	minatu compactowego gr 13 mm, okucia wykonane z tworzy-			
		1029-05	wa kolor RAL 1012 (produkt wzorcowy Kabis)	m ²	28,02	
			(1,26+2,03*2+1,2*2+2,03*2+1,23+1,0]*2,0			
					RAZEM	28,02
103		KNR 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni	m ²		
d.3.4		1204-04	ponad 2 m2 - EI 30			
		Dw3	0,9*2,15	m ²	1,94	
					RAZEM	1,94
104		KNR-W	Dostawa i montaż schodów strychowych składanych h=	szt		
d.3.4		2-02	3,57m, otwór 70*100 cm prod wzorcowy PAHER			
		1016-07		szt	1,00	
			1			
					RAZEM	1,00
105		KNR-W	Belka drewniana 15*6,3 cm l= 370 cm oparta na ścianie z	m ³		
d.3.4		2-02	tarcicy nasyczonej	drew.		
		0406-05		m ³	0,07	
			0,15*0,063*3,7*2	drew.		
					RAZEM	0,07
106		KNR-W	Barierka metalowa przy wejściu do wentylatorowni	m		
d.3.4		2-02				
		1209-01		m	3,70	
			2,5+1,2			
					RAZEM	3,70
107		KNR 2-02	Belka 10*7,5 cm mocowana do konstrukcji sufitu (ekran) -	m ³		
d.3.4		0406-05	przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	drew.		
			0,1*0,075*12,05	m ³	0,09	
				drew.		
					RAZEM	0,09
108		KNR 2-05	Blachy 260*260*5 mm skręcone śrubami M 12 + rura kwa-	t		
d.3.4		0208-01	dratowa 40*40 mm przyspawana do blachy			
			wspornik lamp	t	0,03	
		blacha	0,26*0,26*2*0,04*6			
		# 40*40	0,5*3,58/1000*6	t	0,01	
					RAZEM	0,04
3.5			Sufity podwieszane			
109		KNNR 7	Sufity podwieszane z płytami o wymiarach 600x600 mm -	m ²		
d.3.5		0702-02	Ecophon Measter D			
			10,27+10,42+16,79+8,29+30,03+6,25+6,25+7,92+7,92+	m ²	125,33	
			7,44+7,22+2,33+2,12+2,08			
					RAZEM	125,33

Lp.	Nr spec.techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110 d.3.5		KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami o wymiarach 600x600 mm - Ecophon Focus E XL 5,86+5,1+63,61+16,08+45,82	m ² m ²	 136,47	
					RAZEM	136,47
111 d.3.5		KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami o wymiarach 600x600 mm - Ecophon UNO A 16,79+15,49+30,03+38,64+38,64+30,03+17,41+8,96	m ² m ²	 195,99	
					RAZEM	195,99
112 d.3.5		KNNR 7 0702-02 sala	Sufity podwieszane z płytami o wymiarach 600x600 mm - Ecophon Super G 12,05*6,0	m ² m ²	 72,30	
					RAZEM	72,30
3.6			Malowanie			
113 d.3.6	SST B.15.00.00	KNR 0-17 0926-01 tynki g-k glazura	Gruntowanie podłoża poz.73+poz.75+poz.76 poz.70 -poz.72	m ² m ² m ² m ²	 1 886,15 30,31 -127,36	
					RAZEM	1 789,10
114 d.3.6	SST B.15.00.00	KNR 2-02 1505-03	Malowanie podłoża gipsowych farbą akrylową,lateksową BECKERS w kolorach wg.kolorystyki poz.113	m ² m ²	 1 789,10	
					RAZEM	1 789,10
3.7			Elewacja			
115 d.3.7	SST B.16.03.00	KNR 0-29 0642-02	Izolacja z płyt ekstrudowanych gr.12 cm klejona na Superflex 10+grunt Eurolan SK (0,3+0,9)*(22,11*2+7,86+5,2+27,43*2+13,15*2)	m ² m ²	 166,13	
					RAZEM	166,13
116 d.3.7		KNR 0-29 0635-01	gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 166,13	m ² m ²	 166,13	
					RAZEM	166,13
117 d.3.7	SST B.16.03.00 + B.11.03.00	KNR 0-17 2610-02 os A i C os 1:11	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 100 gr 15 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (22,11*2+7,86+5,2+27,43*2)*3,73 (13,15*3,73+13,15*2,5*0,5)*2-(1,0*2,45*(17+13+2)+1,0*1,27*3+1,8*2,32+1,0*2,9*6+1,8*3,0)	m ² m ² m ²	 418,28 21,79	
					RAZEM	440,07
118 d.3.7	SST B.16.03.00 + B.11.03.00	KNR 0-17 2610-05	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm płytami styropianowymi gr 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki [(1,0+2,45*2)*32+(1,0+1,27*2)*3+1,8+2,32*2+(1,0+2,9*2)*6+1,8+3,0*2]*0,15	m ² m ²	 38,17	
					RAZEM	38,17
119 d.3.7		KNR 0-17 2609-06	przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach poz.117*50%	m ² m ²	 220,04	
					RAZEM	220,04
120 d.3.7	SST B.16.03.00	ZKNR C- 1 0202- 05 w.s.5. 3. 9908	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej lamelowej o grubości 15 cm na ścianach betonowych cylindra 2*3,14*4,75*(3,46+1,78)/2	m ² m ²	 78,15	
					RAZEM	78,15
121 d.3.7	SST B.16.03.00	ZKNR C- 1 0201- 03	Mocowanie płyt z wełny za pomocą kołków plastikowych w ilości 8 szt/m2 do podłoża z betonu 78,15	m ² m ²	 78,15	
					RAZEM	78,15
122 d.3.7		ZKNR C- 1 0201- 07	Zatapanie jednej warstwy siatki zbrojącej na ścianach cylindra 78,15	m ² m ²	 78,15	
					RAZEM	78,15
123 d.3.7		KNR 0-17 0926-01	nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 78,15	m ² m ²	 78,15	
					RAZEM	78,15
124 d.3.7		KNR 0-17 0926-06	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego na ścianach cylindrycznych	m ²		

Lp.	Nr spec.techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			78,15	m ²	78,15	
					RAZEM	78,15
125 d.3.7		KNR 0-17 2609-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 38,17/0,15+4,0*44	m m	 430,47	
					RAZEM	430,47
126 d.3.7		KNR 0-17 2609-06	przyklejenie jednej warstwy siatki na cokole 0,3*(22,11*2+7,86+5,2+27,43*2+13,15*2-1,0*6-1,8*2)	m ² m ²	 38,65	
					RAZEM	38,65
127 d.3.7		ZKNR C- 1 0113- 04 0113- 01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich poz.126	m ² m ²	 38,65	
					RAZEM	38,65
128 d.3.7		KNR 0-17 2609-01	Dodatkowa warstwa styropianu gr.15 cm na słupach (0,55-0,25)*4,0*20	m ² m ²	 24,00	
					RAZEM	24,00
129 d.3.7		KNR 0-17 2609-06	przyklejenie jednej warstwy siatki na boczach styropianu 0,15*4,0*44	m ² m ²	 26,40	
					RAZEM	26,40
130 d.3.7		KNR 0-17 0926-01	nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa poz.129	m ² m ²	 26,40	
					RAZEM	26,40
131 d.3.7		KNR 0-17 0926-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego na pasach o szer. do 15 cm poz.129	m ² m ²	 26,40	
					RAZEM	26,40
132 d.3.7		ZKNR C- 1 0114- 09	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54 poz.117+poz.118+poz.120+poz.129	m ² m ²	 582,79	
					RAZEM	582,79
133 d.3.7		KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m (22,11*2+7,86+5,2+27,43*2+13,15*2)*4,0 3,14*4,75*3,5	m ² m ² m ²	 553,76 52,20	
					RAZEM	605,96
134 d.3.7	SST B.06.00	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej- podokienniki (1,1*32+1,1*3)*0,3	m ² m ²	 11,55	
					RAZEM	11,55
135 d.3.7	SST B.17.02.00	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (22,11*2+7,86+5,2+27,43*2+13,15*2-1,8*2-1,0*6)	m m	 128,84	
					RAZEM	128,84
136 d.3.7	SST B.17.02.00	KNR AT- 09 0203- 03	opaska ze żwiru gr. 8 cm (22,11*2+7,86+5,2+27,43*2+13,15*2-1,8*2-1,0*6)	m m	 128,84	
					RAZEM	128,84
137 d.3.7	SST B.17.02.00	KNR AT- 09 0203- 04	opaska ze żwiru - dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = 12 128,84	m m	 128,84	
					RAZEM	128,84
138 d.3.7	SST B.17.02.00	KNR 2-31 0603-01	Studnie chłonne o wymiarach 1.0x1.0 m i głębokości 2.0 m 8	szt. szt.	 8,00	
					RAZEM	8,00
139 d.3.7		kalk. własna	Dostawa i montaż napisu przed wejściem do budynku " ŚWIETLICA NA RYBIU" - litery z folii samoprzylepnej wys 18 cm gr 2,0 cm naklejone na szybie bezpiecznej gr 10 mm mocowanej do ściany wg rys AWP -04 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
3.8			Wyposażenie pomieszczeń - dostawa i montaż			

Lp.	Nr spec.techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140	d.3.8	kalk. własna	Aluminiowa wycieraczka nawierzchniowa o wymiarach 180 x 200 cm	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
141	d.3.8	kalk. własna	L-02 Lustro wklejane nad umywalką wymiar 70 x 70 cm	szt		
			5	szt	5,00	
					RAZEM	5,00
142	d.3.8	kalk. własna	L-03 Lustro wklejane nad umywalką wymiar 50 x 70 cm	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
143	d.3.8	kalk. własna	Dm-01 Dozownik na mydło 1000 ml, kolor biały, wykonany z ABS, zamykany na klucz	szt		
			5	szt	5,00	
					RAZEM	5,00
144	d.3.8	kalk. własna	Su-01 Suszarka do rąk 1000 W, włączana automatycznie, obudowa z tworzywa sztucznego Wym. 300x200x140mm	szt		
			5	szt	5,00	
					RAZEM	5,00
145	d.3.8	kalk. własna	Pt-01 Bęben na papier toaletowy Dozownik na papier toaletowy gigant S, kolor biały, metalowy, zamykany na klucz	szt		
			8	szt	8,00	
					RAZEM	8,00
146	d.3.8	kalk. własna	Op-01 automatycznie dozujący odświeżacz powietrza wym. 235x90x80 mm	szt		
			5	szt	5,00	
					RAZEM	5,00
147	d.3.8	kalk. własna	dNP-01 uchwyt przy misce ustępowej LEHNEN BASIC Poręcz ścienna łukowa uchylna 60 cm	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
148	d.3.8	kalk. własna	dNP-02 uchwyt przy umywalce LEHNEN BASIC Poręcz ścienna łukowa stała 60 cm	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
149	d.3.8	kalk. własna	dNP-03 uchwyt przy natrysku LEHNEN BASIC Poręcz ścienna łukowa uchylna 60 cm	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
150	d.3.8	kalk. własna	Wi-01 wieszak ubraniowy haczyki metalowe dł.110cm	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
151	d.3.8	kalk. własna	Wi-02 wieszak ubraniowy haczyki metalowe dł.120cm	szt		
			7	szt	7,00	
					RAZEM	7,00
152	d.3.8	kalk. własna	Wi-03 wieszak ubraniowy haczyki metalowe dł.150cm	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
153	d.3.8	kalk. własna	schody strychowe np PAHER do otworu 100x70 cm	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
154	d.3.8	kalk. własna	Dr-01 drabinki drewniane do ćwiczeń szer. 90 cm	szt		

Lp.	Nr spec.techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			12	szt	12,00	
					RAZEM	12,00
155 d.3.8		kalk. własna	Za-01 Żaluzje zewnętrzne okienne antywłamaniowe uruchamiane mechanicznie od wewnątrz	szt		
			12	szt	12,00	
					RAZEM	12,00
156 d.3.8		kalk. własna	Za-02 żaluzje zewnętrzne drzwiowe antywłamaniowe uruchamiane mechanicznie od wewnątrz	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
157 d.3.8		kalk. własna	Sa-01 szyna do montażu oświetlenia sceny wraz z regulowanym oświetleniem długość szyny 11.0m	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
158 d.3.8		kalk. własna	Ku-01 kurtyna uruchomiana elektrycznie zamocowana do sufitu podwieszona długość szyny na kurtynę 11.0 m	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
159 d.3.8		kalk. własna	E-01 Ekran rolowany o wymiarach 358 x 201 cm	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
160 d.3.8	KNR 2-02 1218-02		Wsporniki z kątownika i blachy pod osłonę grzejnikową	szt.		
			2*24	szt.	48,00	
					RAZEM	48,00
161 d.3.8		kalk. własna	Zg-01 zabudowa grzejnika ze sklejki gr 1 cm z otworami średnicy 6 cm o wym 130*40 cm mocowane do wsporników z kątownika	szt		
			24	szt	24,00	
					RAZEM	24,00
162 d.3.8		kalk. własna	okap nad kuchenką	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
163 d.3.8		kalk. własna	szafka wysoka kombi na piekarnik 60 x 60 x 140 cm	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
164 d.3.8		kalk. własna	szafka stojąca z szufladami 60 x 60 cm	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
165 d.3.8		kalk. własna	szafka stojąca z półkami 60 x 60 cm	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
166 d.3.8		kalk. własna	szafka stojąca pod zlewozmywak 120 x 60 cm	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
167 d.3.8		kalk. własna	Kar-01 karnisze okienne szer. 160 cm	szt		
			20	szt	20,00	
					RAZEM	20,00
168 d.3.8		kalk. własna	Kar-02 karnisze drzwiowe szer. 160 cm	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00

Lp.	Nr spec.techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
169 d.3.8		kalk. własna	L-01 lustro ściennie 100 x 150 cm	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
170 d.3.8		kalk. własna	L-01 lustro ściennie 90 x 60 cm	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
171 d.3.8		kalk. własna	Blat kuchenny o wymiarach 246.0x62.0cm laminowany melaminowy grubości 38mm do przycięcia na wymiar 242.0x62.0cm Kolor orzech	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
172 d.3.8			Dostawa i montaż elementów wyposażenia	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
4		45111291	CPV 45111291-4 - ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
4.1			Ogrodzenie			
173 d.4.1	SST B.17.04.00	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km [3,4+5,38+28,75+5,25+27,2+0,38+73,91]*1,5*1,0+85 m ²	m ³		
					301,41	
					216,41	301,41
					RAZEM	216,41
174 d.4.1	SST B.17.04.00	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m 3,4+5,38+28,75+5,25+27,2+0,38+73,91 + 55	m		
					199,27	
					144,27	199,27
					RAZEM	144,27
175 d.4.1	SST B.17.04.00	KNR 2-02 1801-05	Cokoły betonowe - dodatek lub potrącenie za każde 10cm różnicy wysokości Krotność = 4 3,4+5,38+28,75+5,25+27,2+0,38+73,91 + 55	m		
					199,27	
					144,27	199,27
					RAZEM	144,27
176 d.4.1	SST B.17.04.00	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III [3,4+5,38+28,75+5,25+27,2+0,38+73,91]*[1,5-0,38]*1,0	m ³		
					161,58	
					RAZEM	161,58
177 d.4.1	SST B.17.04.00	KNR 2-01 0211-07 0214-04	Roboty ziemne wyk. koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. 20 km 216,41-161,58	m ³		
					54,83	
					RAZEM	54,83
178 d.4.1	SST B.17.04.00	KNR 2-02 1807-03 1807-07	Słupy o wysokości 1.3 cm przybramowe betonowe 40x40 cm	szt.		
			11	szt.	11,00	
					RAZEM	11,00
179 d.4.1	SST B.17.04.00	KNR 2-02 1807-03	Słupy o wysokości 1.8 m przybramowe z fundamentami betonowe 40x40 cm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
180 d.4.1	SST B.17.04.00	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - beton architektoniczny [3,1+1,27+0,83]*1,8	m ²		
					9,36	
					RAZEM	9,36
181 d.4.1	SST B.17.04.00	KNR 2-02 1805-11	Osadzenie przęseł z rur 20*20 i płaskownika 20*10 wys. 110 cm na cokole betonowym [2,64+4,62+20,5+3,5+2,37+1,75+26,44+72,7]*1,1	m ²		
					147,97	
					RAZEM	147,97
182 d.4.1	SST B.17.04.00	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 175*180	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
183 d.4.1	SST B.17.04.00	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 250*180	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00

183a

KNR 2-02
1803-02
analogia

Ogrodzenie z siatki polskiej
kalej na słupkach stalowych
z rurko 20*20/3,5 o rozstawie m
2,4m obsadzonych w cokole

120

120

Lp.	Nr spec.techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
184	SST B.17.04.00	KNR 2-02	Brama stalowa o wym. 350*180	kpl.		
d.4.1		1808-03	1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
185	SST B.17.04.00	KNR 2-23	Ogrodzenie boiska	m		
d.4.1		0401-03	[25,0+13,96]*2	m	77,92	
					RAZEM	77,92
186	SST B.17.04.00	KNR 2-23	Furtka o wym. 100x200 cm w środku przęsła ogrodzenia	szt.		
d.4.1		0402-03	1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
187	SST B.17.04.00	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat.gr.III)	dół.		
d.4.1		0312-02	8	dół.	8,00	
		śmietnik			RAZEM	8,00
188	SST B.17.04.00	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu zwirowego o obj.0.15 m3	m ³		
d.4.1		0308-01	8*0,3*0,3*0,5	m ³	0,36	
					RAZEM	0,36
189	SST B.17.04.00	KNR 2-05	Konstrukcje śmietnika - słupki i belki stalowe 50*50 malowane proszkowo na kolor RAL 6001	t		
d.4.1		0208-03	[[2,25+0,5]*8+0,5*4]*5,45*1,025/1000	t	0,13	
		słupki		t	0,07	
		belki	3,35*4*5,45*1,025/1000			
					RAZEM	0,20
190	SST B.17.04.00	KNR 2-02	Drzwi stalowe 2 - skrzydłowe do wypełnienia siatką z kątownika stalowego 50*50 mm malowanego proszkowo, z zamkiem z klamką w skrzynce	m ²		
d.4.1		1203-03	1,5*1,6	m ²	2,40	
					RAZEM	2,40
191	SST B.17.04.00	KNR 4-01	Przykręcenie siatki powlekanej w kolorze RAL 6001z oczkami 50*50 mm do profili stalowych	m ²		
d.4.1		0703-01	3,1*2,0*2+3,1*0,4+0,8*2,1*2+1,5*1,6+3,35*3,1	m ²	29,79	
					RAZEM	29,79
4.2			Roboty drogowe			
192	SST B.17.02.00	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4.2		0813-03	26,0	m	26,00	
					RAZEM	26,00
193	SST B.17.02.00	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu	m ³		
d.4.2		0812-02	26,0*0,2*0,1	m ³	0,52	
					RAZEM	0,52
194	SST B.17.02.00	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.4.2		0803-03	2,0*26,0	m ²	52,00	
					RAZEM	52,00
195	SST B.17.02.00	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.4.2		0814-02	26,0	m	26,00	
					RAZEM	26,00
196	SST B.17.02.00	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 15 km	m ³		
d.4.2		0108-19	26,0*0,0439+0,5+52,0*0,03+26,0*0,024	m ³	3,83	
		0108-20				
					RAZEM	3,83
197	SST B.17.02.00	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 27 cm	m ²		
d.4.2		0101-01	62,0+121	m ²	183,00	
		0101-02				
					RAZEM	183,00
198	SST B.17.02.00	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
d.4.2		0101-01	90,0+104	m ²	194,00	
		0101-02				
					RAZEM	194,00
199	SST B.17.02.00	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 37 cm	m ²		
d.4.2		0101-01	52,0	m ²	52,00	
		0101-02				
					RAZEM	52,00

Lp.	Nr spec.techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
200	SST B.17.02.00	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 32.7 cm	m ²		
d.4.2			162	m ²	162,00	
					RAZEM	162,00
201	SST B.17.02.00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4.2			1260	m ²	1 260,00	
					RAZEM	1 260,00
202	SST B.17.02.00	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.4.2			669,0*0,1	m ³	66,90	
					RAZEM	66,90
203	SST B.17.02.00	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
d.4.2			669	m ²	669,00	
					RAZEM	669,00
204	SST B.17.02.00	KNR 2-01 0211-07 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.15 km	m ³		
d.4.2			0,27*[62,0+121]+0,4*[90,0+104,0]+0,37*52,0+0,327*162	m ³	199,22	
					RAZEM	199,22
205	SST B.17.02.00	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4.2			58,5+26,0+6,0	m	90,50	
					RAZEM	90,50
206	SST B.17.02.00	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na płask	m		
d.4.2			25,0	m	25,00	
					RAZEM	25,00
207	SST B.17.02.00	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.4.2			77,9+54,0+57,7+7,6+9,4+215,0+10,1+7,7+41,9+37,6	m	518,90	
					RAZEM	518,90
208	SST B.17.02.00	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z B-15	m ³		
d.4.2			0,0765*26,0	m ³	1,99	
					RAZEM	1,99
209	SST B.17.02.00	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z B-15	m ³		
d.4.2			0,0375*[58,5+29,0+6,0]	m ³	3,51	
			0,06*25,0	m ³	1,50	
			0,03*[77,9+54,0+57,7+7,6+9,4+215,0+10,1+7,7+41,9+37,6]	m ³	15,57	
					RAZEM	20,58
210	SST B.17.02.00	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.4.2			121,0+90,0+104,0+52,0+162,0	m ²	529,00	
					RAZEM	529,00
211	SST B.17.02.00	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.4.2			62,0	m ²	62,00	
					RAZEM	62,00
212	SST B.17.02.00	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m ²		
d.4.2			-62,0	m ²	-62,00	
					RAZEM	-62,00
213	SST B.17.02.00	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4.2			62,0+121+90,0+104,0+52,0+162,0	m ²	591,00	
					RAZEM	591,00
214	SST B.17.02.00	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²		
d.4.2			-62,0	m ²	-62,00	
					RAZEM	-62,00
215	SST B.17.02.00	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²		
d.4.2						

Lp.	Nr spec.techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			-121,0	m ²	-121,00	
					RAZEM	-121,00
216 d.4.2	SST B.17.02.00	KNR 2-31 0501-05	Chodniki z kostki granitowej 6-8 cm na podsypce piaskowej 4 cm 62,0	m ² m ²	 62,00	
					RAZEM	62,00
217 d.4.2	SST B.17.02.00	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa z mieszanki typu HANSE GRANDE - grubość po zagęszczeniu 5 cm 121,0	m ² m ²	 121,00	
					RAZEM	121,00
218 d.4.2	SST B.17.02.00	KNR 2-31 0501-07	Chodniki z kostki granitowej 9-11 cm na podsypce cementowo-piaskowej 90,0	m ² m ²	 90,00	
					RAZEM	90,00
219 d.4.2	SST B.17.02.00	KNR 0-11 0327-07	Place i zatoki postojowe z kostki bet. gr. 100 mm typu ażur na podsypce piask.-cement.gr. 50 mm 104,0	m ² m ²	 104,00	
					RAZEM	104,00
220 d.4.2	SST B.17.02.00	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 52,0	m ² m ²	 52,00	
					RAZEM	52,00
221 d.4.2	SST B.17.02.00	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy konstrukcyjnej emulsją asfaltową 162,	m ² m ²	 162,00	
					RAZEM	162,00
222 d.4.2	SST B.17.02.00	KNR 2-31 0313-05 0313-06	warstwa wiążąca o grubości 4 cm z asfaltobetonu 162	m ² m ²	 162,00	
					RAZEM	162,00
223 d.4.2	SST B.17.02.00	KNR 2-31 0314-05 0314-06	warstwa ścieralna o grubości 3 cm z asfaltobetonu 162	m ² m ²	 162,00	
					RAZEM	162,00
224 d.4.2	SST B.17.02.00	Kalkulacja własna	Wykonanie warstwy wierzchniej o grubości 0,7 cm CONIPUR M 162,0	m ² m ²	 162,00	
					RAZEM	162,00
4.3			Zieleń			
225 d.4.3	SST B.17.03.00	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 1743,32*0,03	m ³ m ³	 52,30	
					RAZEM	52,30
226 d.4.3	SST B.17.03.00	KNR 2-21 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym 1743,32	m ² m ²	 1 743,32	
					RAZEM	1 743,32
227 d.4.3	SST B.17.03.00	KNR 2-21 0112-03	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy 1743,32	m ² m ²	 1 743,32	
					RAZEM	1 743,32
228 d.4.3	SST B.17.03.00	KNR 2-21 0201-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym 1743,32	m ² m ²	 1 743,32	
					RAZEM	1 743,32
229 d.4.3	SST B.17.03.00	KNR 2-21 0211-01 + KNR 2-21 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm 0,17	ha ha	 0,17	
					RAZEM	0,17
230 d.4.3	SST B.17.03.00	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 1743,32	m ² m ²	 1 743,32	
					RAZEM	1 743,32
231 d.4.3	SST B.17.03.00	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 1743,32	m ² m ²	 1 743,32	

Lp.	Nr spec.techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1 743,32
232 d.4.3	SST B.17.03.00	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim - klon zwyczajny "Drummondii" (Acer platanoides Drummondii) 11	szt. szt.	 11,00	
					RAZEM	11,00
233 d.4.3	SST B.17.03.00	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim - tulipanowiec amerykański Liriodendron tulipifera 21	szt. szt.	 21,00	
					RAZEM	21,00
4.4			Wyposażenie działki			
234 d.4.4		kalk. własna	Ławka betonowa Rodo.Nogi betonowe, wkopywana.Długość: 1,8 m. 18	szt. szt.	 18,00	
					RAZEM	18,00
235 d.4.4		kalk. własna	Kosz.Pojemność 35 litrów, do osadzenia w podłożu, ocynkowany i malowany proszkowo Wersja do mocowania w gruncie. 6	szt. szt.	 6,00	
					RAZEM	6,00
236 d.4.4		kalk. własna	Stojak na cztery rowery.Cztery stanowiska, konstrukcja stalowa, ocynkowana, mocowanie do podłoża.Wymiary (dł. x szer. x wys.): 3,2 x 0,3 x 0,8 m. 5	szt. szt.	 5,00	
					RAZEM	5,00
237 d.4.4		kalk. własna	Stojak na dwa rowery. Dwa stanowiska, konstrukcja stalowa, ocynkowana, mocowanie w gruncie.Wymiary (dł. x szer. x wys.): 0,5 x 0,1 x 1,1 m 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
238 d.4.4		kalk. własna	Zestaw wieżowy Wymiary (dł. x szer. x wys.): 8,8 x 8,0 x 3,5 m 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
239 d.4.4		kalk. własna	Spiralna zjeżdżalnia.Duża wieża, schody, zjeżdżalnia plastikowa.Wymiary (dł. x szer. x wys.): 3,5 x 2,5 x 3,5 m 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
240 d.4.4		kalk. własna	Duża wieża.Duża wieża, schody, zjeżdżalnia ze stali kwasoodpornej, ścianka wspinaczkowa, krata z łańcucha.Wymiary (dł. x szer. x wys.): 4,4 x 3,6 x 2,5 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
241 d.4.4		kalk. własna	Huśtawka podwójna z m drabinkami.Wymiary (dł. x szer. x wys.): 4,0 x 1,7 x 2,0 m 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
242 d.4.4		kalk. własna	Słoń na sprężynie.Wymiary (dł. x szer. x wys.): 0,8 x 0,4 x 0,6 m 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
243 d.4.4		kalk. własna	Kółka na sprężynie.Wymiary (dł. x szer. x wys.): 0,8 x 0,5 x 0,8 m 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
244 d.4.4		kalk. własna	Cudaczek na sprężynach.Wymiary (dł. x szer. x wys.): 0,8 x 0,5 x 0,8 m 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
245 d.4.4		kalk. własna	Huśtawka ważka, zwykła.Wymiary (dł. x szer. x wys.): 3,0 x 0,5 x 0,8 m. 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Nr spec.techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
246 d.4.4		kalk. własna	Piaskownica z pokrywami.Wymiary (dł. x szer. x wys.): 4,4 x 2,4 x 0,4 m	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
247 d.4.4		kalk. własna	Ławka młodzieżowa.Konstrukcja stalowa, listwy z tworzywa sztucznego.Wymiary (dł. x szer. x wys.): 1,5 x 0,6 x 0,8Wersja lakierowana, do osadzenia w podłożu	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
248 d.4.4			Montaż elementów wyposażenia	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
5		36420000 -1	CPV 36420000-1- WYPOSAŻENIE SPORTOWE - dostawa i montaż			
249 d.5			Piłkochwyty za bramkami /wymiar 14x5m/, oko siatki 10cm	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
250 d.5			Komplet bramek aluminiowych	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
251 d.5			Komplet do koszykówki "gęsia szyja"	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
252 d.5			Komplet do siatkówki alum.	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00