

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45212120-3	Roboty budowlane w zakresie parków tematycznych
37535200-9	Wypożyczenie placów zabaw
77300000-3	Usługi ogrodnicze

NAZWA INWESTYCJI: Zagospodarowanie cieków wodnych w gminie Porąbka. Plac do edukacji ekologicznej przez zabawę wraz z Sezonowym Centrum Edukacji Ekologicznej w Sołectwie Bujaków

ADRES INWESTYCJI: SOŁECTWO BUJAKÓW W GMINIE PORĄBKA

NAZWA INWESTORA: GMINA PORĄBKA

ADRES INWESTORA: 43-353 Porąbka ul.Krakowska 3

BRANŻE: Zagospodarowania terenu

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

dr.inż. Elżbieta Bleszyńska

DATA OPRACOWANIA: 2018-09-19

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Zagospodarowanie terenu				
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	1	4
2	45212120-3	Roboty budowlane w zakresie parków tematycznych	5	79
2.1		Sezonowe centrum edukacji ekologicznej	5	20
2.2		Ścieżka sensoryczna	21	28
2.3		Ścieżka jelenia	29	34
2.4		Przejęście przez rurę 2 zestawy - ślad kreta	35	42
2.5		Grządka ze schronieniem dla płazów	43	57
2.6		Hotel dla owadów - 3 kpl	58	66
2.7		Skarpy	67	71
2.8		Tablica informacyjna - 5 kpl	72	75
2.9		Bloki kamienne z piaskowca	76	76
2.10		Płotek	77	79
3	37535200-9	Wypożyczenie placów zabaw	80	82
4	77300000-3	Usługi ogrodnicze	83	89

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Zagospodarowanie terenu</b>						
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>		<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
1 d.1	KNR 2-23 0305-01 analogia	ST-4.1	Demontaż i ponowny montaż bramki do piłki nożnej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR 2-01 0121-01	ST-4.2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	m2		
			613,87	m2	613,870	
					RAZEM	<b>613,870</b>
3 d.1	KNR 2-25 0310-01	ST-4.2	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - budowa	m2		
			113,2	m2	113,200	
					RAZEM	<b>113,200</b>
4 d.1	KNR 2-25 0310-02	ST-4.2	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie	m2		
			poz.3	m2	113,200	
					RAZEM	<b>113,200</b>
<b>2</b>	<b>45212120-3</b>		<b>Roboty budowlane w zakresie parków tematycznych</b>			
<b>2.1</b>			<b>Sezonowe centrum edukacji ekologicznej</b>			
5 d.2.1	KNR-W 2-01 0212-02	ST-4.3.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			0,4 * 0,4 * 1,2 * 24	m3	4,608	
					RAZEM	<b>4,608</b>
6 d.2.1	analiza indywidualna	ST-4.3.2	Ręczne stawianie gotowych fundamentów 40x40 cm h=120 cm , cm w gruncie kat.I-III i osadzenie w nich elementów drewnianych - słupy 16x16x244 cm -20 szt,	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	<b>20,000</b>
7 d.2.1	analiza indywidualna	ST-4.3.2	Ręczne stawianie gotowych fundamentów 40x40 cm h=120 cm , cm w gruncie kat.I-III i osadzenie w nich elementów drewnianych - słupy 16x16x302 cm - 4 szt	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	<b>4,000</b>
8 d.2.1	KNR-W 2-02 0407-02 analogia	ST-4.3.2	Pas górny, środkowy, dolny- przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (16x16 cm)	m		
	pas górny		46,4	m	46,400	
	pas środkowy		0,8 * 16	m	12,800	
	pas dolny		0,8 * 16	m	12,800	
					RAZEM	<b>72,000</b>
9 d.2.1	TZKNBK XX 3801-03	ST-4.3.2	Wycięcie wczepów i czopów prostych przy szerokości elementu do 150 mm i grubości złączy do 4 cm	szt.		
			5 * 16 * 2	szt.	160,000	
					RAZEM	<b>160,000</b>
10 d.2.1	TZKNBK XX 7504-03	ST-4.3.2	Ręczne wykonanie połączenia (zaplatwienia) półotwartego o długości do 15 cm na jaskółczy ogon drewna z drewnem	szt.		
			poz.9	szt.	160,000	
					RAZEM	<b>160,000</b>
11 d.2.1	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	ST-4.3.2	Montaż desek drewnianych impregnowanych elewacyjnych	m2		
			0,8 * 1,6 * 16 * 2	m2	40,960	
					RAZEM	<b>40,960</b>
12 d.2.1	KNR-W 2-02 0408-05	ST-4.3.2	Krokwie - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			0,08 * 0,16 * (4,5 * 4 + 3,58 * 8 + 2,65 * 8 + 1,70 * 8 + 1,85 * 8)	m3	1,232	
					RAZEM	<b>1,232</b>
13 d.2.1	KNR-W 2-02 0408-06	ST-4.3.2	Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			0,1 * 0,2 * 6,36 * 4	m3	0,509	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>0,509</b>
14 d.2.1	KNR-W 2-02 0408-01		Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			0,16 * 0,16 * 1,16 * 8	m3	0,238	
					RAZEM	<b>0,238</b>
15 d.2.1	KNR-W 2-02 0259-04		Montaż stężeń prętowych fi 20 mm l=6,0 m	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
16 d.2.1	KNR-W 2-02 0410-03	ST-4.3.2	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
			70,2	m2	70,200	
					RAZEM	<b>70,200</b>
17 d.2.1	KNR AT-09 0302-01	ST-4.3.2	Krycie dachu wiórem osikowym, gonty dł. 40 cm szew.8-10 cm	m2		
			70,2	m2	70,200	
					RAZEM	<b>70,200</b>
18 d.2.1	KNR-W 2-02 0409-06	ST-4.3.2	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m		
			45,6	m	45,600	
					RAZEM	<b>45,600</b>
19 d.2.1	analiza indywidualna	ST-4.3.2	Montaż prętów drewnianych okrągłych fi 60mm l=110 cm z białą tkaniną żaglową	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	<b>8,000</b>
20 d.2.1	analiza indywidualna	ST-4.3.2	Siedziska drewniane 8 szt	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	<b>8,000</b>
<b>2.2</b>			<b>Ścieżka sensoryczna</b>			
21 d.2.2	analiza indywidualna	ST-4.3.2	Wykonanie kwater z bali impregnowanych 240x140 mm	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	<b>6,000</b>
22 d.2.2	KNR 9-11 0201-02	ST-4.3.2	Separacja warstw gruntu geowłókninami sposobem ręcznym	m2		
			1,25 * 1,25 * 6	m2	9,375	
					RAZEM	<b>9,375</b>
23 d.2.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	ST-4.3.2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm - piasek płukany	m2		
			0,77 * 0,77	m2	0,593	
					RAZEM	<b>0,593</b>
24 d.2.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	ST-4.3.2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm - zasypka kamienna granitowa	m2		
			0,77 * 0,77	m2	0,593	
					RAZEM	<b>0,593</b>
25 d.2.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04 analogia	ST-4.3.2	Nawierzchnia z kory kamiennej- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
			0,77 * 0,77	m2	0,593	
					RAZEM	<b>0,593</b>
26 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST-4.3.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm - otoczek rzeczny	m2		
			0,77 * 0,77	m2	0,593	
					RAZEM	<b>0,593</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST-4.3.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm - grys kamienny granitowy	m2		
			0,77 * 0,77	m2	0,593	
					RAZEM	<b>0,593</b>
28 d.2.2	KNR 2-21 0408-01 z.o.2.4.	ST-4.3.2	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim bez nawożenia - darni gotowa	m2		
			0,77 * 0,77	m2	0,593	
					RAZEM	<b>0,593</b>
<b>2.3</b>			<b>Ścieżka jelenia</b>			
29 d.2.3	KNR-W 2-02 0205-01	ST-4.3.3	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu i osadzenie elementów do montażu sylwetki jelenia - 2 szt	m3		
			1,2 * 1,2 * 0,2	m3	0,288	
					RAZEM	<b>0,288</b>
30 d.2.3	KNR-W 2-02 1116-07	ST-4.3.3	Zbrojenie siatką stalową fi10 oczko 15x15 cm	m2		
			poz.29	m2	0,288	
					RAZEM	<b>0,288</b>
31 d.2.3	analiza indywidualna	ST-4.3.3	Montaż sylwetki jelenia z blachy nierdzewnej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
32 d.2.3	KNR 2-31 0102-01	ST-4.3.4	Wykonanie koryta nw gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
			1,0 * 7,1	m2	7,100	
					RAZEM	<b>7,100</b>
33 d.2.3	KNR 2-31 0103-04	ST-4.3.3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.32	m2	7,100	
					RAZEM	<b>7,100</b>
34 d.2.3	KNR 2-21 0501-08	ST-4.3.3	Ułożenie śladów jelenia z płyt betonowych 116x40x6 cm na podsypce piaskowej 5 cm	m2		
			7,1 * 1,0	m2	7,100	
					RAZEM	<b>7,100</b>
<b>2.4</b>			<b>Przeście przez rurę 2 zestawu - ślad kreta</b>			
35 d.2.4	KNR-W 4-01 0109-06 analogia	ST-4.3.4	Przewóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3		
			5,0 * 1,4 * 0,3 * 2	m3	4,200	
					RAZEM	<b>4,200</b>
36 d.2.4	KNR 2-01 0229-02	ST-4.3.4	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m3		
			poz.35	m3	4,200	
					RAZEM	<b>4,200</b>
37 d.2.4	KNR-W 2-18 0406-08 analogia	ST-4.3.4	Ułożenie przejścia z rury o długości 140 cm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
38 d.2.4	KNR 2-01 0235-02	ST-4.3.4	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
			4,5 * 2	m3	9,000	
					RAZEM	<b>9,000</b>
39 d.2.4	KNR 2-11 0521-09 analogia	ST-4.3.4	Wykonanie palisady przy średnicy kołków 10 cm	m		
			2,0 * 4 * 2	m	16,000	
					RAZEM	<b>16,000</b>
40 d.2.4	KNR 2-01 0510-01	ST-4.3.4	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			7,92 * 2	m2	15,840	
					RAZEM	<b>15,840</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.2.4	KNR 9-11 0402-01	ST-4.3.4	Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości 2 cm	m2		
			poz.40	m2	15,840	
					RAZEM	<b>15,840</b>
42 d.2.4	KNR 2-21 0408-03 z.o.2.4.	ST-4.3.4	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na skarpach o nachyleniu do 1:2 bez nawożenia - darń gotowa	m2		
			poz.41	m2	15,840	
					RAZEM	<b>15,840</b>
<b>2.5</b>			<b>Grządka ze schronieniem dla płazów</b>			
43 d.2.5	KNR 2-31 0102-01 0102-02	ST-4.3.5	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - 28 cm głębokości koryta	m2		
			6,68	m2	6,680	
					RAZEM	<b>6,680</b>
44 d.2.5	KNR 2-31 0103-04	ST-4.3.5	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.43	m2	6,680	
					RAZEM	<b>6,680</b>
45 d.2.5	KNR 9-11 0201-02	ST-4.3.5	Separacja warstw gruntu geowłókninami sposobem ręcznym	m2		
			poz.44	m2	6,680	
					RAZEM	<b>6,680</b>
46 d.2.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	ST-4.3.5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.44	m2	6,680	
					RAZEM	<b>6,680</b>
47 d.2.5	KNR 2-31 0114-07	ST-4.3.5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			poz.44	m2	6,680	
					RAZEM	<b>6,680</b>
48 d.2.5	KNR 2-21 0606-08 analogia	ST-4.3.5	Grządki z bali impregnowanych 24x14 cm	m		
			14,33 * 2	m	28,660	
					RAZEM	<b>28,660</b>
49 d.2.5	KNR 9-11 0201-02	ST-4.3.5	Separacja warstw gruntu geowłókninami sposobem ręcznym	m2		
			6 * 2	m2	12,000	
					RAZEM	<b>12,000</b>
50 d.2.5	KNR 2-21 0218-02	ST-4.3.5	Rozścielenie zmielonych gałęzi ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
			2,9 * 0,1 * 2	m3	0,580	
					RAZEM	<b>0,580</b>
51 d.2.5	KNR 2-21 0218-02	ST-4.3.5	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
			2,9 * 0,25 * 2	m3	1,450	
					RAZEM	<b>1,450</b>
52 d.2.5	KNR 2-21 0606-08 analogia	ST-4.3.5	Grządka z bali o średnicy 24 cm z drewna liściastego-schronienie dla płazów	m		
			12,56	m	12,560	
					RAZEM	<b>12,560</b>
53 d.2.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	ST-4.3.6	Wypełnienie grządki trocinami, gałęziami z korą i kamieniami z ostrymi krawędziami	m2		
			12,56	m2	12,560	
					RAZEM	<b>12,560</b>
54 d.2.5	KNR 2-31 0401-02 analiza indywidualna	ST-4.3.5	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 12x60 cm w gruncie kat.III-IV	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			18,77 + 7,42	m	26,190	
					RAZEM	<b>26,190</b>
55 d.2.5	KNR 2-31 0402-04	ST-4.3.5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.54 * 0,28 * 0,25	m3	1,833	
					RAZEM	<b>1,833</b>
56 d.2.5	KNR 2-31 0407-01 analogia	ST-4.3.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.54	m	26,190	
					RAZEM	<b>26,190</b>
57 d.2.5	KNR 2-31 0407-06 analogia	ST-4.3.5	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
			7,42	m	7,420	
					RAZEM	<b>7,420</b>
<b>2.6</b>			<b>Hotel dla owadów - 3 kpl</b>			
58 d.2.6	KNR-W 2-02 0205-01	ST-4.3.6	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu i osadzenie elementów drewnianych ram - 2 szt	m3		
			1,0 * 1,0 * 0,2 * 3	m3	0,600	
					RAZEM	<b>0,600</b>
59 d.2.6	KNR-W 2-02 1116-07	ST-4.3.6	Zbrojenie siatką stalową fi10 oczko 15x15 cm Krotność = 2	m2		
			poz.58	m2	0,600	
					RAZEM	<b>0,600</b>
60 d.2.6	TZKNBK XX 3801-03	ST-4.3.6	Wycięcie wczepów i czopów prostych przy szerokości elementu do 150 mm i grubości złączy do 4 cm	szt.		
			5 * 2 * 3	szt.	30,000	
					RAZEM	<b>30,000</b>
61 d.2.6	TZKNBK XX 7504-03	ST-4.3.6	Ręczne wykonanie połączenia (zaplatwienia) półotwartego o długości do 15 cm na jaskółczy ogon drewna z drewnem	szt.		
			poz.60 / 2	szt.	15,000	
					RAZEM	<b>15,000</b>
62 d.2.6	TZKNBK XX 0112-09 analogia	ST-4.3.6	Wykonanie i złożenie ram z krawędziaków impregnowanych 20x20 cm	szt.		
			2 * 3	szt.	6,000	
					RAZEM	<b>6,000</b>
63 d.2.6	TZKNBK XX 1903-01 analogia	ST-4.3.6	Półki z deski gr.30 mm	szt.		
	półki		6 * 3	szt.	18,000	
					RAZEM	<b>18,000</b>
64 d.2.6	TZKNBK XX 1903-03 analogia	ST-4.3.6	Przegroda pionowa z deski o gr.30 mm	szt.		
			1 * 3	szt.	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
65 d.2.6	KNR AT-09 0302-01	ST-4.3.6	Krycie dachu wiórem osikowym, gonty dł. 40 cm szew.8-10 cm	m2		
			4 * 3	m2	12,000	
					RAZEM	<b>12,000</b>
66 d.2.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	ST-4.3.6	Wypełnienie hotelu dla owadów gałęziami, ścinkami z drzew, szyszkami	m3		
			1,23 * 3	m3	3,690	
					RAZEM	<b>3,690</b>
<b>2.7</b>			<b>Skarpy</b>			
67 d.2.7	KNR 2-01 0229-02	ST-4.3.7	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III - ziemia z prac drogowych	m3		
			3,38 * 7,9	m3	26,702	
					RAZEM	<b>26,702</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.2.7	KNR 2-01 0235-02	ST-4.3.7	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
			poz.67	m3	26,702	
					RAZEM	<b>26,702</b>
69 d.2.7	KNR 2-01 0510-01 0510-02	ST-4.3.7	Humusowanie skarp przy grubości warstwy humusu 20 cm	m2		
			32,6	m2	32,600	
					RAZEM	<b>32,600</b>
70 d.2.7	KNR 9-11 0402-01	ST-4.3.7	Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości 2 cm	m2		
			poz.69	m2	32,600	
					RAZEM	<b>32,600</b>
71 d.2.7	KNR 2-21 0402-01	ST-4.3.7	Wykonanie trawników siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia - Polska Łąka Kwietna	m2		
			poz.70	m2	32,600	
					RAZEM	<b>32,600</b>
<b>2.8</b>			<b>Tablica informacyjna - 5 kpl</b>			
72 d.2.8	KNR-W 2-01 0308-10	ST-4.3.13	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) Krotność = 5	dół.		
			3	dół.	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
73 d.2.8	analiza indywidualna	ST-4.3.13	Ręczne stawianie gotowych fundamentów 30x30 cm h=90 cm w gruncie kat.I-III i osadzenie w nich elementów drewnianych Krotność = 3	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	<b>5,000</b>
74 d.2.8	KNR-W 2-02 0407-02 analogia	ST-4.3.13	Pas górny i dolny z krawędziaka impregnowanego 10x20xcm Krotność = 5	m		
	pas górny		0,6 * 2	m	1,200	
	pas dolny		0,6 * 2	m	1,200	
					RAZEM	<b>2,400</b>
75 d.2.8	KNR-W 2-02 1409-01	ST-4.3.13	Szklenie ram gotowymi szybami zespolonymi - powierzchnia szyb do 0.6 m2 Krotność = 5	m2		
			0,5 * 1,1 * 4	m2	2,200	
					RAZEM	<b>2,200</b>
<b>2.9</b>			<b>Bloki kamienne z piaskowca</b>			
76 d.2.9	analiza indywidualna	ST-4.3.15	Bloki kamienne z piaskowca 50x50x100 cm	elem.		
			20	elem.	20,000	
					RAZEM	<b>20,000</b>
<b>2.10</b>			<b>Płotek</b>			
77 d.2.10	KNR-W 2-01 0308-10	ST-4.3.14	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
			31 * 2	dół.	62,000	
					RAZEM	<b>62,000</b>
78 d.2.10	analiza indywidualna	ST-4.3.14	Ręczne stawianie gotowych fundamentów o średnicy 20 cm h=90 cm w gruncie kat.I-III i osadzenie w nich elementów drewnianych - słupki 10x10x110	szt.		
			poz.77	szt.	62,000	
					RAZEM	<b>62,000</b>
79 d.2.10	analiza indywidualna	ST-4.3.14	Balustrady drewniane wypełnione deską	m		
			0,9 * 31	m	27,900	
					RAZEM	<b>27,900</b>



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>	<b>37535200-9</b>		<b>Wypożyczenie placów zabaw</b>			
80 d.3	analiza indywidualna	ST-4.3.8	Montaż ławek drewnianych podwójnych z oparciem na stelażu ze stali nierdzewnej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
81 d.3	analiza indywidualna	ST-4.3.9	Montaż stojaka na rowery ze stali nierdzewnej 365x75x75 cm	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
82 d.3	analiza indywidualna	ST-4.3.10	Montaż koszy na śmieci o średnicy 30 cm h=120 cm na stelażu ze stali nierdzewnej	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	<b>6,000</b>
<b>4</b>	<b>77300000-3</b>		<b>Usługi ogrodnicze</b>			
83 d.4	KNR 2-21 0308-01	ST-4.3.11	Sadzenie drzew w gruncie kat. III bez zaprawy dołów - jabłoń	szt.		
	jabłoń		4	szt.	4,000	
					RAZEM	<b>4,000</b>
84 d.4	KNR 2-21 0308-01	ST-4.3.11	Sadzenie drzew w gruncie kat. III bez zaprawy dołów - lipa	szt.		
	lipa		3	szt.	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
85 d.4	KNR 2-21 0308-01	ST-4.3.11	Sadzenie krzewów w gruncie kat. III bez zaprawy dołów - leszczyna	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
86 d.4	KNR 2-21 0413-04	ST-4.3.5	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 10 szt./m2 - majeranek	m2		
			2,9 * 2 * 33%	m2	1,914	
					RAZEM	<b>1,914</b>
87 d.4	KNR 2-21 0413-04	ST-4.3.5	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 10 szt./m2 - tymianek	m2		
			2,9 * 2 * 33%	m2	1,914	
					RAZEM	<b>1,914</b>
88 d.4	KNR 2-21 0413-04	ST-4.3.5	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 10 szt./m2 - mięta	m2		
			2,9 * 2 * 33%	m2	1,914	
					RAZEM	<b>1,914</b>
89 d.4	KNR 2-21 0403-02	ST-4.3.12	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
			1690	m2	1 690,000	
					RAZEM	<b>1 690,000</b>