
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
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 Czaniec

ADRES INWESTYCJI: SOŁECTWO CZANIEC 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	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	1	1
2	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	2	5
3	45212120-3	Roboty budowlane w zakresie parków tematycznych	6	92
3.1		Narożna ścianka drewniana 7 szt	6	11
3.2		Sezonowe centrum edukacji ekologicznej	12	27
3.3		Ścieżka sensoryczna	28	35
3.4		Ścieżka dzika	36	41
3.5		Przejście przez rurę 3 zestawy	42	49
3.6		Grządka ze schronieniem dla płazów	50	63
3.7		Klasa w krajobrazie	64	73
3.8		Hotel dla owadów - 3 kpl	74	82
3.9		Skarpy	83	87
3.10		Tablica informacyjna - 6 kpl	88	91
3.11		Bloki kamienne z piaskowca	92	92
4	37535200-9	Wyposażenie placów zabaw	93	95
5	77300000-3	Usługi ogrodnicze	96	102

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Zagospodarowanie terenu						
1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-25 0307-04	ST-4.1	Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie	m2		
			3,0 * 2,0	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
2	45111200-0		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
2 d.2	KNR 2-01 0121-01	ST-4.2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	m2		
			2412	m2	2 412,000	
					RAZEM	2 412,000
3 d.2	KNR-W 2-02 1808-01	ST-4.2	Brama dwuskrzydłowa wysokości 2.0 m, szerokość wrót 3 m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4 d.2	KNR 2-25 0310-01	ST-4.2	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - budowa	m2		
			(33 + 68) * 2,0	m2	202,000	
					RAZEM	202,000
5 d.2	KNR 2-25 0310-02	ST-4.2	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie	m2		
			poz.4	m2	202,000	
					RAZEM	202,000
3	45212120-3		Roboty budowlane w zakresie parków tematycznych			
3.1			Narożna ścianka drewniana 7 szt			
6 d.3.1	KNR-W 2-01 0308-10	ST-4.3.1	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) Krotność = 7	dół.		
			7	dół.	7,000	
					RAZEM	7,000
7 d.3.1	analiza indywidualna	ST-4.3.1	Ręczne stawianie gotowych fundamentów 20x30 cm h=90 cm , 30x30 cm h=90,cm oraz fi 20 cm h=90 cm w gruncie kat.I-III i osadzenie w nich elementów drewnianych Krotność = 7	szt.		
	20x30		2	szt.	2,000	
	30x30		1	szt.	1,000	
	fi 20		4	szt.	4,000	
					RAZEM	7,000
8 d.3.1	TZKNBK XX 3801-03	ST-4.3.1	Wycięcie wczepów i czopów prostych przy szerokości elementu do 150 mm i grubości złączy do 4 cm Krotność = 7	szt.		
			38 * 2	szt.	76,000	
					RAZEM	76,000
9 d.3.1	TZKNBK XX 7504-03	ST-4.3.1	Ręczne wykonanie połączenia (zapłatwienia) półotwartego o długości do 15 cm na jaskółczy ogon drewna z drewnem Krotność = 7	szt.		
			poz.8	szt.	76,000	
					RAZEM	76,000
10 d.3.1	TZKNBK XX 1706-08 analogia	ST-4.3.1	Ręczne wycinanie kwiatów (z wygładzeniem) Krotność = 7	szt		
			20	szt	20,000	
					RAZEM	20,000
11 d.3.1	TZKNBK XX 4201-02 analogia	ST-4.3.1	Klejenie kwiatów Krotność = 7	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
3.2			Sezonowe centrum edukacji ekologicznej			
12 d.3.2	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	4,608

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3.2	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	20,000
14 d.3.2	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	4,000
15 d.3.2	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	72,000
16 d.3.2	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	160,000
17 d.3.2	TZKNBK XX 7504-03	ST-4.3.2	Ręczne wykonanie połączenia (zapłatwienia) półotwartego o długości do 15 cm na jaskółczy ogon drewna z drewnem	szt.		
			poz.16	szt.	160,000	
					RAZEM	160,000
18 d.3.2	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	40,960
19 d.3.2	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	1,232
20 d.3.2	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	
					RAZEM	0,509
21 d.3.2	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	0,238
22 d.3.2	KNR-W 2-02 0259-04		Montaż stężeń prętowych fi 20 mm l=6,0 m	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
23 d.3.2	KNR-W 2-02 0410-03	ST-4.3.2	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
			70,2	m2	70,200	
					RAZEM	70,200
24 d.3.2	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	70,200
25 d.3.2	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	45,600
26 d.3.2	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	8,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3.2	analiza indywidualna	ST-4.3.2	Siedziska drewniane 8 szt	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
3.3			Ścieżka sensoryczna			
28 d.3.3	analiza indywidualna	ST-4.3.3	Wykonanie kwater z bali impregnowanych 240x140 mm	szt		
			17	szt	17,000	
					RAZEM	17,000
29 d.3.3	KNR 9-11 0201-02	ST-4.3.3	Separacja warstw gruntu geowłókninami sposobem ręcznym	m2		
			2,2 * 2,5 * 17	m2	93,500	
					RAZEM	93,500
30 d.3.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	ST-4.3.3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm - piasek płukany	m2		
			2,02 * 2,02 * 3	m2	12,241	
					RAZEM	12,241
31 d.3.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	ST-4.3.3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm - zasypka kamienna granitowa	m2		
			2,02 * 2,02 * 3	m2	12,241	
					RAZEM	12,241
32 d.3.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04 analogia	ST-4.3.3	Nawierzchnia z kory kamiennej- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
			2,02 * 2,02 * 3	m2	12,241	
					RAZEM	12,241
33 d.3.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST-4.3.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm - otoczek rzeczny	m2		
			2,02 * 2,02 * 3	m2	12,241	
					RAZEM	12,241
34 d.3.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST-4.3.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm - grys kamienny granitowy	m2		
			2,02 * 2,02 * 2	m2	8,161	
					RAZEM	8,161
35 d.3.3	KNR 2-21 0408-01 z.o.2.4.	ST-4.3.3	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim bez nawożenia - darń gotowa	m2		
			2,02 * 2,02 * 3	m2	12,241	
					RAZEM	12,241
3.4			Ścieżka dzika			
36 d.3.4	KNR-W 2-02 0205-01	ST-4.3.4	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu i osadzenie elementów do montażu sylwetki dzika	m3		
			1,2 * 1,2 * 0,2	m3	0,288	
					RAZEM	0,288
37 d.3.4	KNR-W 2-02 1116-07	ST-4.3.4	Zbrojenie siatką stalową fi10 oczko 15x15 cm Krotność = 2	m2		
			poz.36	m2	0,288	
					RAZEM	0,288
38 d.3.4	analiza indywidualna	ST-4.3.4	Montaż sylwetki dzika z blachy nierdzewnej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
39 d.3.4	KNR 2-31 0102-01	ST-4.3.4	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
			1,15 * 21,14	m2	24,311	
					RAZEM	24,311

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.3.4	KNR 2-31 0103-04	ST-4.3.4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.39	m2	24,311	
					RAZEM	24,311
41 d.3.4	KNR 2-21 0501-08	ST-4.3.4	Ułożenie śladów dzika z płyt betonowych 57,7x92x6 cm na podsypce piaskowej 5 cm	m2		
			1,15 * 21,14	m2	24,311	
					RAZEM	24,311
3.5			Przejście przez rurę 3 zestawy			
42 d.3.5	KNR-W 4-01 0109-06 analogia	ST-4.3.5	Przewóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3		
			5,0 * 1,4 * 0,3 * 3	m3	6,300	
					RAZEM	6,300
43 d.3.5	KNR 2-01 0229-02	ST-4.3.5	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m3		
			poz.42	m3	6,300	
					RAZEM	6,300
44 d.3.5	KNR-W 2-18 0406-08 analogia	ST-4.3.5	Ułożenie przejścia z rury o długości 140 cm	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
45 d.3.5	KNR 2-01 0235-02	ST-4.3.5	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
			4,5 * 3	m3	13,500	
					RAZEM	13,500
46 d.3.5	KNR 2-11 0521-09 analogia	ST-4.3.5	Wykonanie palisady przy średnicy kołków 10 cm	m		
			2,0 * 4 * 3	m	24,000	
					RAZEM	24,000
47 d.3.5	KNR 2-01 0510-01	ST-4.3.5	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			7,92 * 3	m2	23,760	
					RAZEM	23,760
48 d.3.5	KNR 9-11 0402-01	ST-4.3.5	Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości 2 cm	m2		
			poz.47	m2	23,760	
					RAZEM	23,760
49 d.3.5	KNR 2-21 0408-03 z.o.2.4.	ST-4.3.5	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na skarpach o nachyleniu do 1:2 bez nawożenia - darni gotowa	m2		
			poz.48	m2	23,760	
					RAZEM	23,760
3.6			Grządka ze schronieniem dla płazów			
50 d.3.6	KNR 2-31 0102-01 0102-02	ST-4.3.6	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - 28 cm głębokości koryta	m2		
			2,0 * 7,8 * 3	m2	46,800	
					RAZEM	46,800
51 d.3.6	KNR 2-31 0103-04	ST-4.3.6	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.50	m2	46,800	
					RAZEM	46,800
52 d.3.6	KNR 9-11 0201-02	ST-4.3.6	Separacja warstw gruntu geowłókninami sposobem ręcznym	m2		
			poz.51	m2	46,800	
					RAZEM	46,800
53 d.3.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	ST-4.3.6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.51	m2	46,800	
					RAZEM	46,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.3.6	KNR 2-31 0114-07	ST-4.3.6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			poz.51	m2	46,800	
					RAZEM	46,800
55 d.3.6	KNR 2-21 0606-08 analogia	ST-4.3.6	Grządki z bali impregnowanych 24x14 cm	m		
			(7,8 + 0,5) * 2 * 3	m	49,800	
					RAZEM	49,800
56 d.3.6	KNR 9-11 0201-02	ST-4.3.6	Separacja warstw gruntu geowłókninami sposobem ręcznym	m2		
			1,0 * 7,8 * 3	m2	23,400	
					RAZEM	23,400
57 d.3.6	KNR 2-21 0218-02	ST-4.3.6	Rozścielenie zmielonych gałęzi ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
			0,5 * 7,3 * 0,05	m3	0,183	
					RAZEM	0,183
58 d.3.6	KNR 2-21 0218-02	ST-4.3.6	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
			0,5 * 7,3 * 0,25	m3	0,913	
					RAZEM	0,913
59 d.3.6	KNR 2-21 0606-08 analogia	ST-4.3.6	Grządka z bali o średnicy 24 cm z drewna liściastego-schronienie dla płazów	m		
			(7,8 + 0,8) * 2	m	17,200	
					RAZEM	17,200
60 d.3.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	ST-4.3.6	Wypełnienie grządki trocinami, gałęziami z korą i kamieniami z ostrymi krawędziami	m2		
			0,8 * 7,3	m2	5,840	
					RAZEM	5,840
61 d.3.6	KNR 2-31 0401-02 analiza indywidualna	ST-4.3.6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 12x60 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			35,6	m	35,600	
					RAZEM	35,600
62 d.3.6	KNR 2-31 0402-04	ST-4.3.6	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			35,6 * 0,28 * 0,25	m3	2,492	
					RAZEM	2,492
63 d.3.6	KNR 2-31 0407-01 analogia	ST-4.3.6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			35,6	m	35,600	
					RAZEM	35,600
3.7			Klasa w krajobrazie			
64 d.3.7	KNR 2-31 0102-01 0102-02	ST-4.3.7	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - 28 cm głębokości koryta	m2		
			14,60 * 6,80	m2	99,280	
					RAZEM	99,280
65 d.3.7	KNR 2-31 0103-04	ST-4.3.7	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.64	m2	99,280	
					RAZEM	99,280
66 d.3.7	KNR 9-11 0201-02	ST-4.3.7	Separacja warstw gruntu geowłókninami sposobem ręcznym	m2		
			poz.65	m2	99,280	
					RAZEM	99,280
67 d.3.7	KNR 2-31 0114-05 0114-06	ST-4.3.7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.65	m2	99,280	
					RAZEM	99,280
68 d.3.7	KNR 2-31 0114-07	ST-4.3.7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			poz.65	m2	99,280	
					RAZEM	99,280
69 d.3.7	KNR 2-31 0401-02 analiza indywidualna	ST-4.3.7	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 12x60 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			(14,6 + 6,68) * 2	m	42,560	
					RAZEM	42,560
70 d.3.7	KNR 2-31 0402-04	ST-4.3.7	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.69 * 0,28 * 0,25	m3	2,979	
					RAZEM	2,979
71 d.3.7	KNR 2-31 0407-01 analogia	ST-4.3.7	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.69	m	42,560	
					RAZEM	42,560
72 d.3.7	KNR 2-31 0502-06 analogia	ST-4.3.7	Ułożenie płyt betonowych o wym.80x80 cm gr,8 cm	szt		
			18	szt	18,000	
					RAZEM	18,000
73 d.3.7	KNR 2-23 0306-01 analiza indywidualna	ST-4.3.7	Montaż detali z betonu architektonicznego siedziska 50x50x50 cm	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
3.8			Hotel dla owadów - 3 kpl			
74 d.3.8	KNR-W 2-02 0205-01	ST-4.3.8	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu i osadzenie elementów drewnianych ram - 3 szt	m3		
			1,0 * 1,0 * 0,2 * 3	m3	0,600	
					RAZEM	0,600
75 d.3.8	KNR-W 2-02 1116-07	ST-4.3.8	Zbrojenie siatką stalową fi10 oczko 15x15 cm Krotność = 2	m2		
			poz.74	m2	0,600	
					RAZEM	0,600
76 d.3.8	TZKNBK XX 3801-03	ST-4.3.8	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	30,000
77 d.3.8	TZKNBK XX 7504-03	ST-4.3.8	Ręczne wykonanie połączenia (zapłatkowania) półotwartego o długości do 15 cm na jaskółczy ogon drewna z drewnem	szt.		
			poz.76 / 2	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
78 d.3.8	TZKNBK XX 0112-09 analogia	ST-4.3.8	Wykonanie i złożenie ram z krawędziaków impregnowanych 20x20 cm	szt.		
			2 * 3	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
79 d.3.8	TZKNBK XX 1903-01 analogia	ST-4.3.8	Półki z deski gr.30 mm	szt.		
			półki	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
80 d.3.8	TZKNBK XX 1903-03 analogia	ST-4.3.8	Przegroda pionowa z deski o gr.30 mm	szt.		
			1 * 3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.3.8	KNR AT-09 0302-01	ST-4.3.8	Krycie dachu wiórem osikowym, gonty dł. 40 cm szew.8-10 cm	m2		
			4 * 3	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
82 d.3.8	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	ST-4.3.8	Wypełnienie hotelu dla owadów gałęziami, ścinkami z drzew, szyszkami	m3		
			1,23 * 3	m3	3,690	
					RAZEM	3,690
3.9			Skarpy			
83 d.3.9	KNR 2-01 0229-02	ST-4.3.9	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III - ziemia z prac drogowych	m3		
	skarpa CD10		4,2 * 43,4	m3	182,280	
	skarpa CD9		4,2 * 13,8	m3	57,960	
					RAZEM	240,240
84 d.3.9	KNR 2-01 0235-02	ST-4.3.9	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
			poz.83	m3	240,240	
					RAZEM	240,240
85 d.3.9	KNR 2-01 0510-01 0510-02	ST-4.3.9	Humusowanie skarp przy grubości warstwy humusu 20 cm	m2		
	skarpa CD9		80	m2	80,000	
	skarpa CD10		249	m2	249,000	
					RAZEM	329,000
86 d.3.9	KNR 9-11 0402-01	ST-4.3.9	Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości 2 cm	m2		
			poz.85	m2	329,000	
					RAZEM	329,000
87 d.3.9	KNR 2-21 0402-01	ST-4.3.9	Wykonanie trawników siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia - Polska Łąka Kwietna	m2		
			poz.86	m2	329,000	
					RAZEM	329,000
3.10			Tablica informacyjna - 6 kpl			
88 d.3.10	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 = 6	dół.		
			3	dół.	3,000	
					RAZEM	3,000
89 d.3.10	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 = 6	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
90 d.3.10	KNR-W 2-02 0407-02 analogia	ST-4.3.13	Pas górny i dolny z krawędziaka impregnowanego 10x20xcm Krotność = 6	m		
	pas górny		0,6 * 2	m	1,200	
	pas dolny		0,6 * 2	m	1,200	
					RAZEM	2,400
91 d.3.10	KNR-W 2-02 1409-01	ST-4.3.13	Szklenie ram gotowymi szybami zespolonymi - powierzchnia szyb do 0.6 m2 Krotność = 6	m2		
			0,5 * 1,1 * 4	m2	2,200	
					RAZEM	2,200
3.11			Bloki kamienne z piaskowca			
92 d.3.11	analiza indywidualna	ST - 4.3.15	Bloki kamienne z piaskowca 50x50x100 cm	elem.		
			20	elem.	20,000	
					RAZEM	20,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	37535200-9		Wypożyczenie placów zabaw			
93 d.4	analiza indywidualna	ST-4.3.10	Montaż ławek drewnianych podwójnych z oparciem na stelażu ze stali nierdzewnej	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
94 d.4	analiza indywidualna	ST-4.3.11	Montaż stojaka na rowery ze stali nierdzewnej 365x75x75 cm	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
95 d.4	analiza indywidualna	ST-4.3.12	Montaż koszy na śmieci o średnicy 30 cm h=120 cm na stelażu ze stali nierdzewnej	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
5	77300000-3		Usługi ogrodnicze			
96 d.5	KNR 2-21 0308-01	ST-4.3.14	Sadzenie drzew w gruncie kat. III bez zaprawy dołów - jabłoń	szt.		
	jabłoń		4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
97 d.5	KNR 2-21 0308-01	ST-4.3.14	Sadzenie drzew w gruncie kat. III bez zaprawy dołów - lipa	szt.		
	lipa		4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
98 d.5	KNR 2-21 0308-01	ST-4.3.14	Sadzenie krzewów w gruncie kat. III bez zaprawy dołów - leszczyna	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
99 d.5	KNR 2-21 0413-04	ST-4.3.6	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 10 szt./m2 - majeranek	m2		
			0,5 * 7,3	m2	3,650	
					RAZEM	3,650
100 d.5	KNR 2-21 0413-04	ST-4.3.6	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 10 szt./m2 - tymianek	m2		
			0,5 * 7,3	m2	3,650	
					RAZEM	3,650
101 d.5	KNR 2-21 0413-04	ST-4.3.6	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 10 szt./m2 - mięta	m2		
			0,5 * 7,3	m2	3,650	
					RAZEM	3,650
102 d.5	KNR 2-21 0403-02	ST-4.3.14	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
			1226,16	m2	1 226,160	
					RAZEM	1 226,160