

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
43325000-7 Wyposażenie parków i placów zabaw
77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu w Dąbiu w ramach zadania pn.: "Rekultywacja terenów przemysłowych w Gminie Psary
ADRES INWESTYCJI : Dąbie, ul. Poczтовая 38a, działka 1563
INWESTOR : Gmina Psary
ADRES INWESTORA : 42-512 Psary, ul. Malinowicka 4
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Guzik (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 18.03.2025r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.03.2025r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1		Likwidacja istniejących zewnętrznej sieci wodno-kanalizacyjnej oraz energetycznej	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Rozbiórka wiaty stalowej.	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Rozbiórka budynku - bez dachu	m ²		
d.1	kalk. własna	15.47 * 8.39	m ²	129.793	
				RAZEM	129.793
4		Rozbiórka budynku - pozostała część	m ²		
d.1	kalk. własna	27.75 + 19.37 + 19.31 + 19.18 + 19.04 + 31.52	m ²	136.170	
	garaże	60.47 + 28.73 + 29.45 + 9.52 + 13.67 + 1.65 * 2 + 7.63 + 5.40 + 52.24	m ²	210.410	
	budynek administracyjny				
	- socjalny				
				RAZEM	346.580
5		Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.1	KNR 2-25 0307-03	(26.7 + 88.2 + 34.8) * 2.00	m ²	299.400	
				RAZEM	299.400
6		Przewracanie murów z cegły o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) za pomocą liny i zblocza	m ³		
d.1	KNR 4-04 0103-01	0.25 * 2.00 * 23.00	m ³	11.500	
				RAZEM	11.500
7		Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.1	KNR 4-04 1103-01	180.00	m ³	180.000	
				RAZEM	180.000
8		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	KNR 4-04 1103-04	poz.7	m ³	180.000	
				RAZEM	180.000
9		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	KNR 4-04 1103-05	Krotność = 9	m ³	180.000	
		poz.7			
				RAZEM	180.000
10		Oplata za składowanie i utylizację gruzu.	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.7	m ³	180.000	
				RAZEM	180.000
11		Wywiezienie odpadów z terenu przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	KNR 4-04 1103-04	20.00	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
12		Wywiezienie odpadów z terenu przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	KNR 4-04 1103-05	Krotność = 9	m ³	20.000	
		poz.11			
				RAZEM	20.000
13		Oplata za składowanie i utylizację odpadów zalegających na terenie	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.11	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
14		Likwidacja istniejącego zjazdu z drogi	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		NAWIERZCHNIA MINERALNA			
15		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 (35)	m ²		
d.2	KNR 2-31 0101-01	193.43	m ²	193.430	
				RAZEM	193.430
16		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2	KNR 2-31 0101-02	Krotność = 3	m ²	193.430	
		193.43			
				RAZEM	193.430
17		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	KNR 2-31 0103-04	193.43	m ²	193.430	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-02 d.2 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek (10) 193.43*0.1	m ³ m ³	RAZEM 19.343	193.430
19	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (15) 193.43	m ² m ²	RAZEM 193.430	19.343
20	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 193.43	m ² m ²	RAZEM 193.430	193.430
21	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - analogia - mineralna warstwa dynamiczna 28/16 mm + warstwa ścierna z wodoprzepuszczalnej nawierzchni mineralnej łączna grubość 8 cm wg dokumentacji 193.43	m ² m ²	RAZEM 193.430	193.430
3		NAWIERZCHNIA Z GEOKRATY			
22	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 (30) 22	m ² m ²	RAZEM 22.000	22.000
23	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 22	m ² m ²	RAZEM 22.000	22.000
24	KNR-W 4-01 d.3 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) - analogia - załadunek i wyładunek mechaniczny 0	m ³ m ³	RAZEM 0.000	0.000
25	KNR-W 4-01 d.3 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 6.6	m ³ m ³	RAZEM 6.600	6.600
26	kalk. ind. d.3	Opłata za wysypisko - ziemia 22*0.3 6.6	m ³ m ³ m ³	RAZEM 6.600 6.600	13.200
27	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 22	m ² m ²	RAZEM 22.000	22.000
28	KNR AT-04 d.3 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 22	m ² m ²	RAZEM 22.000	22.000
29	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (20) 22	m ² m ²	RAZEM 22.000	22.000
30	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 22	m ² m ²	RAZEM 22.000	22.000
31	KNR-W 2-02 d.3 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka (6) 22*0.06	m ³ m ³	RAZEM 1.320	1.320
32	kalk. ind. d.3	Krata polietylenowa wys 4 cm 22	m ² m ²	RAZEM 22.000	22.000
33	KNR 2-21 d.3 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - analogia - żwir 22*0.04	m ³ m ³	RAZEM 0.880	0.880
34	kalk. ind. d.3	Dostarczenie żwiru 0.88	m ³ m ³	RAZEM 0.880	0.880
4		NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ I SCHODY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 (45) 29.4+4.9	m ² m ²	 34.300	
				RAZEM	34.300
36	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 34.3	m ² m ²	 34.300	
				RAZEM	34.300
37	KNR-W 4-01 d.4 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) - analogia - załadunek i wyładunek mechaniczny 34.3*0.45	m ³ m ³	 15.435	
				RAZEM	15.435
38	KNR-W 4-01 d.4 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 15.435	m ³ m ³	 15.435	
				RAZEM	15.435
39	kalk. ind. d.4	Oплата za wysypisko - ziemia 15.435	m ³ m ³	 15.435	
				RAZEM	15.435
40	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 34.3	m ² m ²	 34.300	
				RAZEM	34.300
41	KNR AT-04 d.4 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 34.3	m ² m ²	 34.300	
				RAZEM	34.300
42	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 34.3	m ² m ²	 34.300	
				RAZEM	34.300
43	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (20) 34.3	m ² m ²	 34.300	
				RAZEM	34.300
44	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 34.3	m ² m ²	 34.300	
				RAZEM	34.300
45	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce grysowej - wg dokumentacji 29.4	m ² m ²	 29.400	
				RAZEM	29.400
46	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce grysowej- analogia- schody ze stopni blokowych 4.9	m ² m ²	 4.900	
				RAZEM	4.900
47	KNR-W 2-02 d.4 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu - fundamenty oporowe dla schodów 1.1*0.35*2*2	m ³ m ³	 1.540	
				RAZEM	1.540
5		NAWIERZCHNIE UTWARDZONE - ŻWIR			
48	KNR 9-07 d.5 0104-01	Wykonanie warstwy separacyjnej z agrotkaniny 12.6	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
49	KNR 2-21 d.5 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - analogia - grys wapienny 8/16 mm 12.6*0.05	m ³ m ³	 0.630	
				RAZEM	0.630
50	kalk. ind. d.5	Dostarczenie gysu wapiennego 0.63	m ³ m ³	 0.630	
				RAZEM	0.630
6		NAWIERZCHNIE UTWARDZONE - PŁYTY BETONOWE			
51	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 (30) 195.5	m ² m ²	 195.500	
				RAZEM	195.500
52	KNR 2-31 d.6 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 195.5	m ² m ²	 195.500	
				RAZEM	195.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 195.5	m ² m ²	 195.500	
				RAZEM	195.500
54 d.6	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 195.5	m ² m ²	 195.500	
				RAZEM	195.500
55 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 195.5	m ² m ²	 195.500	
				RAZEM	195.500
56 d.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (10) 195.5	m ² m ²	 195.500	
				RAZEM	195.500
57 d.6	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 195.5	m ² m ²	 195.500	
				RAZEM	195.500
58 d.6	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - grys (3) 195.5*0.03	m ³ m ³	 5.865	
				RAZEM	5.865
59 d.6	KNR AT-23 0203-11	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o różnych i nieregularnych kształtach - analogia- płyta betonowa o nieregularnym kształcie śr. ok 45-60 cm kolor ciemny szary /zaprawia z białego cementu 195.5	m ² m ²	 195.500	
				RAZEM	195.500
7		NAWIERZCHNIE - ZRĘBK DEKORACYJNE			
60 d.7	KNR 9-07 0104-01	Wykonanie warstwy separacyjnej z geotkaniny 194.3	m ² m ²	 194.300	
				RAZEM	194.300
61 d.7	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - analogia -zrębek dekoracyjny 194.3*0.06	m ³ m ³	 11.658	
				RAZEM	11.658
62 d.7	kalk. ind.	Dostarczenie - zrębek dekoracyjny 11.658	m ³ m ³	 11.658	
				RAZEM	11.658
8		NAWIERZCHNIE - PŁYTY Z PIASKOWCA			
63 d.8	KNR 9-07 0104-01	Wykonanie warstwy separacyjnej z geotkaniny 36.67	m ² m ²	 36.670	
				RAZEM	36.670
64 d.8	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek (3) 36.67*0.03	m ³ m ³	 1.100	
				RAZEM	1.100
65 d.8	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka (2) 36.67*0.02	m ³ m ³	 0.733	
				RAZEM	0.733
66 d.8	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych - analogia- piaskowiec wg dokumentacji 36.67	m ² m ²	 36.670	
				RAZEM	36.670
9		NAWIERZCHNIE - AGROTKANINA			
67 d.9	KNR 9-07 0104-01	Wykonanie warstwy separacyjnej z agrotkaniny 56.90	m ² m ²	 56.900	
				RAZEM	56.900
10		OBRIEŻA			
68 d.10	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 250	m m	 250.000	
				RAZEM	250.000
69 d.10	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.25*0.25*250	m ³ m ³	 15.625	
				RAZEM	15.625
11		TERENY ZIELONE I NASADZENIA			
70 d.11	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - humus z korytowania pod nawierzchnie i inne elementy zagospodarowania	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(786+700)*0.1	m ³	148.600	
				RAZEM	148.600
71 d.11	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		786	m ²	786.000	
				RAZEM	786.000
72 d.11	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem - trawa i kwiaty łąkowe wg dokumentacji	m ²		
		700	m ²	700.000	
				RAZEM	700.000
73 d.11	KNR 2-11 0604-07	Sadzenie drzew w terenie płaskim - MIŁORZĄB DWUKLAPOWY wg dokumentacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.11	KNR 2-11 0604-07	Sadzenie drzew w terenie płaskim - JARZĄB POSPOLITY wg dokumentacji	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
75 d.11	KNR 2-11 0604-07	Sadzenie drzew w terenie płaskim WIERZBA IWA wg dokumentacji	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
76 d.11	KNR 2-11 0604-07	Sadzenie drzew w terenie płaskim - CZEREMCHA ZWYCZAJNA wg dokumentacji	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
77 d.11	KNR 2-11 0604-07	Sadzenie drzew w terenie płaskim - SOSNA POSPOLITA wg dokumentacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.11	KNR 2-11 0604-07	Sadzenie drzew w terenie płaskim - WIŚNIA PIŁKOWATA "KANZAN wg dokumentacji	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
79 d.11	KNR 2-11 0604-07	Sadzenie drzew w terenie płaskim - KLON JESIONOLISTNY ODESSANUM wg dokumentacji	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
80 d.11	KNR 2-11 0604-07	Sadzenie drzew w terenie płaskim - LIPA DROBNOLISTNA wg dokumentacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.11	KNR 2-11 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim - TURZYCA CEGLASTA "PRAIRE FIRE	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
82 d.11	KNR 2-11 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim - TURZYCA BUCHANANA "GREEN TWIST	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
83 d.11	KNR 2-11 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim - TRAWA PAMPASOWA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.11	KNR 2-11 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim - KONWALNIK PŁASKOPĘDOWY NI-GRESCENS	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
85 d.11	KNR 2-11 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim - LAWENDA WĄSKOLISTNA	szt.		
		41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
86 d.11	KNR 2-11 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim - DYPTAM JESIONOLISTNY BIAŁY	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
87 d.11	KNR 2-11 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim - RUDBEKIA LŚNIĄCA GOLDSTRUM	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
88 d.11	KNR 2-11 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim - ROZPLENICA JAPONSKA MOUDRY	szt.		
		56	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
89 d.11	KNR 2-11 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim - KAMASJA KUSIKA	szt.		
		42	szt.	42.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNR 2-11	Sadzenie krzewów w terenie płaskim - OSTNICA NOCNA "PONY TAILS	szt.	RAZEM	42.000
d.11	0604-01	56	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
91	KNR 2-11	Sadzenie krzewów w terenie płaskim - CZOSNEK OKAZAŁY	szt.		
d.11	0604-01	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
92	KNR 2-11	Sadzenie krzewów w terenie płaskim - KRWAŃNIK "SUMMER PASTELS	szt.		
d.11	0604-01	51	szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
93	KNR 2-11	Sadzenie krzewów w terenie płaskim - PROSO RÓZGOWATE NORDWIND	szt.		
d.11	0604-01	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
94	KNR 2-11	Sadzenie krzewów w terenie płaskim - WERBENA PATAGÓŃSKA	szt.		
d.11	0604-01	27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
95	KNR 2-11	Sadzenie krzewów w terenie płaskim - BRUNERA WIELKOLISTNA	szt.		
d.11	0604-01	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
96	KNR 2-11	Sadzenie krzewów w terenie płaskim - FUNKIA HOSTA	szt.		
d.11	0604-01	17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
97	KNR 2-11	Sadzenie krzewów w terenie płaskim - IRGA PŁOŻĄCA	szt.		
d.11	0604-01	456	szt.	456.000	
				RAZEM	456.000
12		WYPOSAŻENIE			
98	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż - stojak na rowery ze stali ocynkowanej 80x60 cm "A" wg dokumentacji	szt.		
d.12		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
99	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż - stacja naprawy rowerów "B "wg dokumentacji	szt.		
d.12		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż - witacz drewniany "C "wg dokumentacji	szt.		
d.12		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
101	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż - tabliczek wskazujących kierunek ruchu zwiedzania	szt.		
d.12		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
102	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż - interaktywna tablica edukacyjna o tematyce bioróżnorodności wg dokumentacji	szt.		
d.12		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
103	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż - interaktywna tablica edukacyjna wg dokumentacji	szt.		
d.12		2+3+3	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
104	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż - ławka na stalowej konstrukcji z drewnianym siedziskiem 180x75x80 wg dokumentacji	szt.		
d.12		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
105	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż - kosz na segregowane odpady z zadaszaniem wg dokumentacji	szt.		
d.12		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
106	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż - hamak o konstrukcji stalowej	szt.		
d.12		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż - etykieta informacyjna dla poszczególnych gatunków roślin, wg dokumentacji	szt.		
d.12		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
108	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż - budki lęgowe dla ptaków różnych gatunków, usytuowane na drzewach wg dokumentacji	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
109 d.12	kalk. ind.	Oznakowanie wszystkich zamontowanych elementów zagospodarowania - etykieta informacyjnych o dofinansowaniu, logotyp.	szt.		
		57	szt.	57.000	
				RAZEM	57.000
13		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
110 d.13	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż - balustrada stalowa ocynkowana dla schody nr 1 wg dokumentacji	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
111 d.13	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż - balustrada stalowa ocynkowana dla schody nr 2 wg dokumentacji	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
112 d.13	kalk. ind.	Pola z fakturą ostrzegawczą z pinezek dotykowych. Oznakowanie miejsca dla niepełnosprawnych wg dokumentacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
113 d.13	kalk. ind.	Obsługa geodezyjna - tyczenie i inwentaryzacja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
14		ROBOTY DODATKOWE			
114 d.14	KNR-W 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego - pozostały teren działki nr 1563 (teren przyległy)	m ²		
		1150	m ²	1150.000	
				RAZEM	1150.000
115 d.14	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego - pozostały teren działki nr 1563 (teren przyległy)	m ²		
		1150	m ²	1150.000	
				RAZEM	1150.000