

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	CPV 45110000 – 1	Przygotowanie placu budowy - roboty pomocnicze			
1	d.1 kalk. własna	Zabezpieczenie placu budowy - kalkulacja własna.	zest		
		1	zest	1.000	
				RAZEM	1.000
2	d.1 kalk. własna	Demontaż zabezpieczenia placu budowy	zest		
		1	zest	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-21 d.1 0107-04	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	d.1 kalk. własna	Obsługa geodezyjna budowy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Zagospodarowanie terenu			
5	KNR 2-21 d.2 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych, przycięcie gałęzi (drzewa na wyspie)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 2-21 d.2 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia (trawniki przy chodniku, na wyspie). 230+95+82	m ²		
			m ²	407.000	
				RAZEM	407.000
7	KNNR 6 d.2 0103-01 analogia	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - (skarpa przy wjeździe)	m ²		
		11*8	m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
8	KNR 2-25 d.2 0405-01	Nawierzchnie żwirowe grubości 20 cm w gruncie piaszczystym (ulożenie na skarpie przy wjeździe) poz.7	m ²		
			m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
9	KNR 2-01 d.2 0125-01 0125-05 Chodniki	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm bez darni z przerzutem Chodniki 29.6+57.7+2	m ²		
			m ²	89.300	
				RAZEM	89.300
10	KNR 2-01 d.2 0125-01 0125-05 podpory kładki-stud- nia	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm bez darni z przerzutem 3.14*(1.25*1.25)*2	m ²		
			m ²	9.813	
				RAZEM	9.813
11	KNR 2-01 d.2 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) (poz.9+poz.10)*0.25	m ³		
			m ³	24.778	
				RAZEM	24.778
12	KNR 2-01 d.2 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III poz.9+poz.10	m ²		
			m ²	99.113	
				RAZEM	99.113
13	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z piasku - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.9	m ²		
			m ²	89.300	
				RAZEM	89.300
14	KNR 2-31 d.2 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem poz.9	m ²		
			m ²	89.300	
				RAZEM	89.300
15	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej poz.9	m ²		
			m ²	89.300	
				RAZEM	89.300
16	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.-piaskowej z wyprawie- nie spoin zaprawą cementową. 27.1+76+6	m		
			m	109.100	
				RAZEM	109.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-21 d.2 0405-05 z.o.2.10.	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem - obszar mniejszy niż 0.15 ha	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
3		Mała architektura			
18	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż ławki	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnych wiat drewnianych zg z dokumentacją techniczną o wymiarach w rzucie 2x2m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-13 d.3 1009-02 analogia	Obsadzenie kotew do montażu wiat drewnianych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
22	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż grilla betonowego o wymiarach w rzucie 105x57cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Pomost drewniany			
23	KNR 2-21 d.4 0602-05	Słupy drewniane z okrągłaków impregnowanych ciśnieniowo, fi, 25-30 - dostawa i montaż (6*2.66*0.07)+(2*1.5*0.07)	m ³		
			m ³	1.327	
				RAZEM	1.327
24	KNR 2-21 d.4 0602-05	Słupy drewniane z okrągłaków - wkopywanie w ziemię	m ³		
		1.5*8*0.07	m ³	0.840	
				RAZEM	0.840
25	KNR 2-02 d.4 0407-01 analogia	Stężenie - okrągłak 20cm impregnowany ciśnieniowo	m ³ drew.		
		6*0.032	m ³ drew.	0.192	
				RAZEM	0.192
26	KNR 2-02 d.4 0407-05	Podwalina - krawędziak 24x20cm impregnowany ciśnieniowo	m ³ drew.		
		8*0.24*0.2	m ³ drew.	0.384	
				RAZEM	0.384
27	KNR 2-02 d.4 0407-05	Stężenie podwaliny - krawędziak 24x20cm impregnowany ciśnieniowo	m ³ drew.		
		(3.3+3.2)*0.24*0.2	m ³ drew.	0.312	
				RAZEM	0.312
28	KNR 2-02 d.4 0407-05	Belka, krawędziak 24x20cm impregnowany ciśnieniowo	m ³ drew.		
		(3.2+3.2+3.64+3.64)*0.24*0.20	m ³ drew.	0.657	
				RAZEM	0.657
29	KNR 2-02 d.4 1110-02	Poszycie podłogi pomostu, deski modrzewiowe ryflowane 5x12cm, impregnowane ciśnieniowo (3.2*2)*2	m ²		
			m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
30	KNR 2-11 d.4 0401-01 analogia	Wykonanie narzutu kamiennego	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-01 d.4 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą ciśnieniowo-próżniową preparatami olejowymi np olej ze smołą z drzewa sosnowego.	m ²		
		słup drewniany okrągły 25cm (((0.79*2.66*6)+(0.79*1.5*2))*2	m ²	29.957	
		podwalina krawędziak 24x20cm (((0.24+0.2)*2)*2*4)*2	m ²	14.080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	stężenie okrągłak 20cm	0.63*1.6*6*2	m ²	12.096	
	belka krawędziak 24x20cm	$((0.24+0.2)*2*3.2*2)+((0.24+0.2)*2*3.64*2))*2$	m ²	24.077	
	deska 5x12cm	poz.29*2	m ²	25.600	
	stężenie podwaliny 24x20cm	$((0.24+0.2)*2*3.2)+((0.24+0.2)*2*3.3))*2$	m ²	11.440	
				RAZEM	117.250
5		Kładka dla pieszych			
32	KNR 2-25 d.5 0407-06 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni ponad 1 m2) 2.7*2.5*2	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
33	KNR 2-25 d.5 0407-04	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni ponad 1 m2) - budowa (płyty z demontażu) poz.32	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
34	KNR 2-10 d.5 0807-03 analogia	Opuszczanie studni z kręgów żelbetowych o śr. 2,5 m w gruntach nawodnionych kat.III przy głębok.do 5.0 m 2*3	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNR 2-33 d.5 0210-02 analogia	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - beton C12/15 1.75*3.46*2	m ³ m ³	 12.110	
				RAZEM	12.110
36	KNR 2-33 d.5 0210-02 analogia	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - beton C30/37, W8, K4, zbrojenie włóknami polipropylenowymi 0,9kg/m3 (2.7*2.7*0.5*2)+(0.25*3.46*2)	m ³ m ³	 9.020	
				RAZEM	9.020
37	KNR 2-02 d.5 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia oczepu, fi12 2.6*16*2*2*0.888/1000 1.6*5*2*0.888/1000 1.11*11*2*0.888/1000 1.32*11*2*0.888/1000	t t t t t	 0.148 0.014 0.022 0.026	
				RAZEM	0.210
38	KNNR 2 d.5 0101-01 analogia	Deskowanie tradycyjne oczepu (0.5*(2.7*4)*2)+(0.465*(1.7+0.2)*2)*2	m ² m ²	 14.334	
				RAZEM	14.334
39	KNR 2-33 d.5 0102-01 kalk. własna	Wykonanie projektu wykonawczo-montażowego oraz dostawa i montaż kompletnych dźwigarów głównych ze stężeniami z drewna świerkowego klejonego, klasy GL24h. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-33 d.5 0102-04	Wbudowanie belek poprzeczecznych drewnianych klejonych układanych na dźwigarach drewnianych, drewno świerkowe, klasa GL24h 5*0.2*1.1*0.3	m ³ m ³	 0.330	
				RAZEM	0.330
41	KNR-W 2-02 d.5 1035-04 analogia	Balustrady - drewno modrzewiowe impregnowane - słupki pionowe 10x12cm, łączenie za pomocą śrub ocynkowanych 1.57*7*2	m m	 21.980	
				RAZEM	21.980
42	KNR-W 2-02 d.5 1035-04 analogia	Poręcze profilowane z modrzewia impregnowanego (po łuku) 80x145 mm 13.4*2	m m	 26.800	
				RAZEM	26.800
43	KNR-W 2-02 d.5 1035-04 analogia	Listwy poprzeczne z modrzewia impregnowanego (po łuku) 45x120mm 13.4*3*2	m m	 80.400	
				RAZEM	80.400
44	KNR 2-02 d.5 1110-02	Poszycie podłogi kładki z deski modrzewiowej ryflowanej impregnowanej o wymiarach 50x120 mm 1.7*12.7	m ² m ²	 21.590	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.590
45	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą ciśnieniowo-próżniową preparatami na bazie żywic alkidowych z dodatkiem oleju lnianego	m ²		
d.5	0628-04	12.7*(0.5+0.2)*2*2	m ²	35.560	
	dźwigary	1.1*(0.2+0.3)*2*5	m ²	5.500	
	poprzecznice	poz.41*(0.1+0.12)*2	m ²	9.671	
	słupki	poz.42*(0.08+0.145)*2	m ²	12.060	
	poręcze	poz.43*(0.045+0.12)*2	m ²	26.532	
	listwy poprzeczne poręczy				
	deski	poz.44*2	m ²	43.180	
				RAZEM	132.503
46	KNR 2-02	Montaż podkładek elastomerowych, gr. 2cm	szt		
d.5	0617-01	2*2	szt	4.000	
	analogia				
				RAZEM	4.000
47	KNNR 5	Osadzenie w podłożu betonowym kotew kotwiących Fischer FAZ II 12/30 ocynkowane.	szt.		
d.5	1201-05	5*2	szt.	10.000	
	analogia				
				RAZEM	10.000
48	KNNR 7	Wykonanie warsztatowe i montaż podstawy "P" stalowej ocynkowanej ogniowo.	t		
d.5	0209-05	((1.7*0.16*0.012*2)+(0.308*0.1*0.012*4))*7850/1000	t	0.063	
	analogia				
				RAZEM	0.063
49	KNP 18	Montaż śrub ocynkowanych M12 kl. 5.8 z nakrętką i podkładkami.	kpl.		
d.5	0130-01.03	2*2*2	kpl.	8.000	
	analogia				
				RAZEM	8.000