

PRZEDMIAR ROBÓT

Ścieżka przyrodnicza przy południowej stronie zbiornika wodnego na działce ewid. nr 4/1 w  
Białobrzegach wraz z II etapem zagospodarowania terenów nadpilicznych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenie	j.m	Poszcz.	Razem
1	45212172-2	PERGOLE			
1	KNR 2-21	Fundamenty pod pergole i trejaże z betonu żwirowego	m <sup>3</sup>		
d.1	0601-05				
	Pergola 1B	0,70*0,50*0,50*8*2	m <sup>3</sup>	2,80	
	Pergola 1A	0,70*0,50*0,50*10*6	m <sup>3</sup>	10,50	
				RAZEM	13,30
2	KNR 2-21	Słupy pergoli i trejaży drewniane z krawędziaków z drewna klejonego	m <sup>3</sup>		
d.1	0602-06	osadzone na fundamentach			
	Pergola 1B	0,18*0,18*3,50*8*2	m <sup>3</sup>	1,81	
	Pergola 1A	0,18*0,18*3,50*10*6	m <sup>3</sup>	6,80	
				RAZEM	8,61
3	KNR 2-21	Konstrukcje wieńczące pergoli i trejaży - oczepty z krawędziaków z drewna	m <sup>3</sup>		
d.1	0603-02	klejonego - belki 18x18cm			
	Pergola 1B	[(0,18*0,18*4,70)*4+(0,18*0,18*16,5)*2]*2	m <sup>3</sup>	3,36	
	Pergola 1A	[(0,18*0,18*4,70)*5+(0,18*0,18*11,8)*2]*2	m <sup>3</sup>	3,05	
				RAZEM	6,41
4	KNR 2-21	Konstrukcje wieńczące pergoli - belki 5x5 cm z drewna	m		
d.1	0604-04	modrzewiowego			
	Pergola 1B	16,5*6*2	m	198,00	
	Pergola 1A	11,8*7*6	m	495,60	
				RAZEM	693,60
5	KNR 2-21	Konstrukcje wieńczące pergoli i trejaży - ołacenia ścianek ażurowych	m		
d.1	0603-05	z drewna modrzewiowego - belki 5x5cm			
	Pergola 1B	(5*6*4)*2	m	240,00	
	Pergola 1A	(2,50*6*2+3,50*6*2)*6	m	432,00	
				RAZEM	672,00
6	KNR 2-21	Montaż żagla wodoodpornego z powłoką PU	m <sup>2</sup>		
d.1	1622a-01				
	analogia				
	Pergola 1B	5,5*4,7*2+5,4*4,7	m <sup>2</sup>	77,08	
	Pergola 1A	12*4,7*4	m <sup>2</sup>	225,60	
				RAZEM	302,68
2	45212172-2	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
7		Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem -Altana 1 4,5x7,5 m	szt.		
d.2	analiza indywidualna				
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
8		Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem -Altana 2 sześciokątna	szt.		
d.2	analiza indywidualna				
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
9		Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem -Ławostół	szt.		
d.2	analiza indywidualna				
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
10		Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem -Hamak	szt.		
d.2	analiza indywidualna				
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
11		Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem -Huśtawka 1+1	szt.		

d.2	analiza indywidualna	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem -Huśtawka ptasie gniazdo	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
13	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem -Przeplotnia potrójna	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem -Huśtawka wagowa	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem - Siedzisko wokół paleniska	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
16	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem - Grill betonowy	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
17	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem - Grill żuraw	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
18	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem - Ławostół drewniano metalowy	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
19	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem - Ławki drewniano metalowej	szt.		
		bez oparcia			
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
20	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem - Stojak na rowery pojedynczy	szt.		
		95	szt.	95,00	
				RAZEM	95,00
21	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem - Ławka parkowa z oparciem	szt.		
		122	szt.	122,00	
				RAZEM	122,00
22	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem - Ławka parkowa bez oparcia	szt.		
		22	szt.	22,00	
				RAZEM	22,00

23	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem - Siedziska drewniano betonowe	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
24	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem - Ławka wokół drzewa (połówka)	szt.		
		32	szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
25	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem - Ławka łukowa	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
26	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem - Siedziska ze stolikiem	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
28	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem - Stół-ławka metalow-drewniany mały	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
29	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem - Stół-ławka metalowo-drewniany	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
30	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem - Stół-ławka metalow drewniana podwójna	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
31	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem - Stół betonowy z siedziskiem do gry w szachy	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
32	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem - poidła dla ptaków	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
34	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem - koszy na śmieci	szt.		
		48	szt.	48,00	
				RAZEM	48,00
35	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem - Parasole zaciniające	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
36	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem - siedziska betonowe	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25,00	
				RAZEM	25,00
37	d.2 analiza	Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem - donice betonowe łukowe	szt.		

	indywidualna	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
38	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem i podłączeniem - Tężnia wg. wytycznych w projekcie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
39	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż rzeźby białobrzesckiej syrenki siedzącej na naturalnym kamieniu o średnicy około 100cm, która wieńczyć będzie fontannę. Rzeźba wykonana z brązu przedstawiać będzie syrenę w naturalnej proporcji, nawiązującą do postaci drobnej dziewczyny o wzroście 150-160cm, w pozycji siedzącej lub półsiedzącej ze spuszczonego ogona, nagie ciało przesłonięte będzie siecią rybacką bądź rośliną wodną, głowę syreny wieńczyć będzie korona. Rzeźba stanowić będzie całość z naturalnym kamieniem, na którym postać syreny będzie spoczywać. Dostawa kamienia wchodzi w zakres zamówienia. Akceptowalnym rozwiązaniem jest wykonanie rzeźby z trwałego, odpornego na warunki atmosferyczne kompozytu na bazie żywicy zbrojonej włóknem szklanym oraz wewnętrzną konstrukcją ze stali nierdzewnej. Wierzchnie warstwy odlewu wykonane z wykorzystaniem wypełniaczy imitujących brąz. W takim przypadku dopuszczalne jest aby kamień, na którym siedzi syrenka również był odlewem.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
40	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem - drewnutnia	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
41	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż gier podwórzowych z masy termoplastycznej- abecadło	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
42	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż gier podwórzowych z masy termoplastycznej - gra w klasy	kpl		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
43	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż gier podwórzowych z masy termoplastycznej- tor przeszkód	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>3 45212172-2 SŁOWNIA ZEWNĘTRZNA</b>					
44	d.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem - urządzenia typu rower wg. wytycznych w p.t.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
45	d.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem - wahadło wg. wytycznych w p.t.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
46	d.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem - urządzenia typu orbitrek wg. wytycznych w p.t.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

47	d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem - urządzenia typu tibas wg. wytycznych w p.t.	kpl.		
		1		kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
48	d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z niezbędnym fundamentowaniem - urządzenia typu wielofunkcyjna rama do ćwiczeń wg. wytycznych w p.t.	kpl.		
		1		kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
<b>4 451127410-5 ZIELEŃ</b>						
<b>Nasadzenia</b>						
50	d.4.2	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,7 m <i>Klon pospolity</i> 68	szt.		
				szt.	68,00	
					RAZEM	68,00
51	d.4.2	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,7 m <i>Brzoza pożyteczna</i> 32	szt.		
				szt.	32,00	
					RAZEM	32,00
52	d.4.2	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,7 m <i>Głóg dwuszyjkowy o obwodzie 18-20 cm</i> 4	szt.		
				szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
53	d.4.2	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,7 m <i>Głóg dwuszyjkowy</i> 27	szt.		
				szt.	27,00	
					RAZEM	27,00
54	d.4.2	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,7 m <i>Wierzba o obwodzie 18-20 cm</i> 10	szt.		
				szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
55	d.4.2	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,7 m <i>Wierzba</i> 10	szt.		
				szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
56	d.4.2	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,7 m <i>Dąb czerwony o obwodzie 18-20 cm</i> 23	szt.		
				szt.	23,00	
					RAZEM	23,00
57	d.4.2	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,7 m <i>Dąb czerwony</i> 6	szt.		
				szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
58	d.4.2	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,7 m <i>Lipa drobnolistna o obwodzie 18-20 cm</i> 11	szt.		
				szt.	11,00	
					RAZEM	11,00
59	d.4.2	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,7 m <i>Lipa drobnolistna</i> 108	szt.		
				szt.	108,00	
					RAZEM	108,00
60	KNR 2-21		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie	szt.		

d.4.2	0302-06	kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,7 m <i>Jesion wyniosły</i> 75	szt.	75,00	
				RAZEM	75,00
59 d.4.2	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,7 m <i>Dąb szypułkowy o obwodzie 18-20 cm</i> 17	szt.		
			szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
60 d.4.2	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,7 m <i>Jarząb pospolity</i> 42	szt.		
			szt.	42,00	
				RAZEM	42,00
61 d.4.2	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,7 m <i>Lilak</i> 87	szt.		
			szt.	87,00	
				RAZEM	87,00
62 d.4.2	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m <sup>2</sup> <i>rośliny okrywowe i zadarniające</i> 556	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	556,00	
				RAZEM	556,00
63 d.4.2	KNR 2-21 0414-01	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 1 szt./m <sup>2</sup> <i>byliny, trawy ozdobne, krzewy</i> 1136	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1136,00	
				RAZEM	1136,00
64 d.4.2	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt. / m <sup>2</sup> <i>byliny, krzewy</i> 686	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	686,00	
				RAZEM	686,00
65 d.4.2	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie kwietników pnączami <i>winobluszcz</i> 12	szt.		
			szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
66 d.4.2	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie kwietników pnączami <i>rdostówka</i> 10	szt.		
			szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
67 d.4.2	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie kwietników pnączami <i>wiciokrzew</i> 10	szt.		
			szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
68 d.4.2	KNR 2-21 0414-09	Obsadzenie kwietników krzewami róż <i>krzewy róż/langerstomia</i> 8	szt.		
			szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
69 d.4.2	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie kwietników pnączami <i>prusznik Viktoria</i> 8	szt.		
			szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
5		<b>OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE</b>			
70 d.5	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie latarni oświetleniowych, wysokość 4 m 5/	szt.		
			szt.	57,000	
				RAZEM	57,000
71 d.5	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników jednoramiennych dł. 0,52 m 42	szt.		
			szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
72 d.5	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia na wysięgniku, Oprawa LED 7,8 W 16	szt.		
			szt.	16,000	

				RAZEM	16,000
73	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia na wysięgniku. Oprawa LED 45,5 W	szt.		
d.5	1004,02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
74	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia na wysięgniku. Oprawa LED 19,8 W, montaż na	szt.		
d.5	1004-02	wysięgniku ozdobnym	szt.	42,000	
		42		RAZEM	42,000
75	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia na wysięgniku. Oprawa LED 19,8 W, montaż na	szt.		
d.5	1004-02	wysięgniku prostym	szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
76	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia na wysięgniku. Oprawa LED 123 W	szt.		
d.5	1004,02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
77	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia bezpośrednio na słupie. Oprawa LED 25,9 W	szt.		
d.5	1004-02	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
78	KNNR 5	Montaż słupków oświetleniowych 3m	szt.		
d.5	1004-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
79	KNNR 5	Montaż słupków oświetleniowych 0,6 m	szt.		
d.5	1004-02	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
80	KNNR 5	Montaż plafonier LED 26 W	szt.		
d.5	1004-02	11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000