

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Nawierzchnie utwardzone			
1.1.1	45233253-7	Nawierzchnia ścieżki bosych stóp			
d.1.1.1	1 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		poz.5 + poz.6 + poz.7 + poz.8 + poz.9 + poz.10 + poz.11	m2	13,980	
				RAZEM	13,980
d.1.1.1	2 KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II	m3		
		poz.1 * 0,20	m3	2,796	
				RAZEM	2,796
d.1.1.1	3 KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		poz.1	m2	13,980	
				RAZEM	13,980
d.1.1.1	4 KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.1	m2	13,980	
				RAZEM	13,980
d.1.1.1	5 KNR 2-31 0205-01 analogia	Nawierzchnia z otoczków 80/130mm	m2		
		2,84	m2	2,840	
				RAZEM	2,840
d.1.1.1	6 KNR 2-31 0104-01 0104-02 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - Piasek kopalniany; wielkość ziaren od 0,06 do 2 mm	m2		
		1,42	m2	1,420	
				RAZEM	1,420
d.1.1.1	7 KNR 2-31 0202-05 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		3,15	m2	3,150	
				RAZEM	3,150
d.1.1.1	8 KNR 2-23 0303-04 analogia	Wykonanie posadzek z desek impregnowanych	m2		
		1,59	m2	1,590	
				RAZEM	1,590
d.1.1.1	9 KNR 2-31 0104-01 0104-02 analogia	Wysypanie zrębką drzewną gr 11 cm powierzchni	m2		
		1,59	m2	1,590	
				RAZEM	1,590
d.1.1.1	10 KNR 2-31 0104-01 0104-02 analogia	Wysypanie szyszkami gr 11 cm powierzchni	m2		
		1,71	m2	1,710	
				RAZEM	1,710
d.1.1.1	11 KNR 2-02 1110-07 analogia	Nawierzchnia z plastrów okrąglaków gr 7 cm	m2		
		1,68	m2	1,680	
				RAZEM	1,680

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1.1	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża - deską 25x200 mm z drewna modrzewiowego lub z drewna robinii impregnowanego ciśnieniowo mocowanego w gruncie kołkami drewnianymi, zaostrozonymi na końcach o wymiarach 40x40mm i długości 50cm	m		
		69,48	m	69,480	
				RAZEM	69,480
1.1.2	45233253-7	Nawierzchnia z kostki betonowej			
13 d.1.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 34 cm	m2		
		poz.16	m2	172,610	
				RAZEM	172,610
14 d.1.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo 31,5/63 mm	m2		
		poz.16	m2	172,610	
				RAZEM	172,610
15 d.1.1.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o frakcji 0/31,5mm grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.16	m2	172,610	
				RAZEM	172,610
16 d.1.1.2	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		172,61	m2	172,610	
				RAZEM	172,610
17 d.1.1.2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		poz.19	m	224,970	
				RAZEM	224,970
18 d.1.1.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		poz.19 * 0,23 * 0,3	m3	15,523	
				RAZEM	15,523
19 d.1.1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		224,97	m	224,970	
				RAZEM	224,970
20 d.1.1.2	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II	m3		
		poz.13 * 0,34	m3	58,687	
				RAZEM	58,687
1.2	45112720-8	Elementy małej architektury			
1.2.1		Tablica sensoryczna "Baw się i ucz" (5.2.1)			
21 d.1.2.1	KNR 2-23 0310-03 analogia	Dostawa i ustawienie elementu małej architektury - Tablica sensoryczna "Baw się i ucz"	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.2		Tablica sensoryczna "Emocje" (5.2.2)			
22 d.1.2.2	KNR 2-23 0310-03 analogia	Dostawa i ustawienie elementu małej architektury - Tablica sensoryczna "Emocje"	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.3		Tablica sensoryczna "Kreatywność" (5.2.3)			

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.2. 3	KNR 2-23 0310-03 analogia	Dostawa i ustawienie elementu małej architektury - Tablica sensoryczna "Kreatywność"	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.4		Tablica sensoryczna "Komunikacja" (5.2.4)			
24 d.1.2. 4	KNR 2-23 0310-03 analogia	Dostawa i ustawienie elementu małej architektury - Tablica sensoryczna "Komunikacja"	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.5		Tablica sensoryczna "Muzyka" (5.2.5)			
25 d.1.2. 5	KNR 2-23 0310-03 analogia	Dostawa i ustawienie elementu małej architektury - Tablica sensoryczna "Muzyka"	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.6		Tablica sensoryczna "Nauka" (5.2.6)			
26 d.1.2. 6	KNR 2-23 0310-03 analogia	Dostawa i ustawienie elementu małej architektury - Tablica sensoryczna "Nauka"	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.7		Tablica sensoryczna "Nauka 2" (5.2.7)			
27 d.1.2. 7	KNR 2-23 0310-03 analogia	Dostawa i ustawienie elementu małej architektury - Tablica sensoryczna "Nauka 2"	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.8		Tablica sensoryczna "Szkoła" (5.2.8)			
28 d.1.2. 8	KNR 2-23 0310-03 analogia	Dostawa i ustawienie elementu małej architektury - Tablica sensoryczna "Szkoła"	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.9		Hamak (5.2.8)			
29 d.1.2. 9	KNR 2-23 0308-02 analogia	Wykonanie fundamentów betonowych	m3		
		2 * 2 * 1,0 * 1,0 * 0,75	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
30 d.1.2. 9	KNR 2-23 0310-03 analogia	Dostawa i ustawienie na gotowym fundamencie elementu małej architektury - Hamak	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.10		Trampolina w gruncie (5.2.10)			
31 d.1.2. 10	KNR 2-23 0310-03 analogia	Dostawa i ustawienie elementu małej architektury - Trampolina w gruncie	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.11		Równoważnia (5.2.11)			
32 d.1.2. 11	KNR 2-23 0310-03 analogia	Dostawa i ustawienie elementu małej architektury - Równoważnia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.1 2		Słupki do balansu z liną (5.2.12)			
33 d.1.2. 12	KNR 2-23 0308-02 analogia	Wykonanie fundamentów betonowych	m3		
		$2 * 0,2^2 * 3,14 * 0,6 + 7 * 0,15^2 * 3,14 * 0,30$	m3	0,299	
				RAZEM	0,299
34 d.1.2. 12	KNR 2-23 0310-03 analogia	Dostawa i ustawienie na gotowym fundamencie elementu małej architektury - Słupki do balansu z liną	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.1 3		Urządzenie głuchy telefon (5.2.13)			
35 d.1.2. 13	KNR 2-23 0310-03 analogia	Dostawa i ustawienie elementu małej architektury - Urządzenie głuchy telefon	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.1 4	45112720-8	Trejaż (2 szt.) (5.2.14)			
36 d.1.2. 14	KNR 2-21 0601-05	Fundamenty pod pergole i trejaże z betonu żwirowego	m3		
		$2 * 9 * 3,14 * 0,2^2 * 1,0$	m3	2,261	
				RAZEM	2,261
37 d.1.2. 14	KNR 2-21 0602-06	Słupy pergoli i trejaży drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach	m3		
		$2 * 9 * 0,2 * 0,2 * 2,35$	m3	1,692	
				RAZEM	1,692
38 d.1.2. 14	KNR 2-21 0603-03	Konstrukcje wieńczące trejaży - poprzeczki	m3		
		$2 * (3 * 5,0 + 6 * 2,26) * 0,16 * 0,16$	m3	1,462	
				RAZEM	1,462
39 d.1.2. 14	KNR-W 4-01 1303-01 analogia	Montaż lin stalowych naciąganych	mb		
		$2 * (22 * 5,0 + 8 * 5 + 8 * 5 + 8 * 2,5)$	mb	420,000	
				RAZEM	420,000
1.2.1 5	45112720-8	Altana (5.2.15)			
40 d.1.2. 15	KNR 2-21 0601-05	Fundamenty pod pergole i trejaże z betonu żwirowego	m3		
		$8 * 3,14 * 0,2^2 * 1,0$	m3	1,005	
				RAZEM	1,005
41 d.1.2. 15	KNR 2-21 0602-06	Słupy pergoli i trejaży drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach	m3		
		$8 * 0,2 * 0,2 * 2,35$	m3	0,752	
				RAZEM	0,752
42 d.1.2. 15	KNR 2-21 0603-03	Konstrukcje wieńczące trejaży - poprzeczki	m3		
		$2 * (3 * 5,0 + 6 * 2,26 + 5,0) * 0,16 * 0,16$	m3	1,718	
				RAZEM	1,718
43 d.1.2. 15	KNR 2-21 0603-05 analogia	Ściany drewniane ażurowe ruchome - wypełnienie pomiędzy słupami	m2		
		$2,26 * 2,34 * 4 + 2 * 2,26 * 1,5 * 0,5 * 2$	m2	27,934	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	27,934
44 d.1.2. 15	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		13 * 5,35 * 0,08 * 0,16	m3	0,890	
				RAZEM	0,890
45 d.1.2. 15	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		1,718	m2	1,718	
				RAZEM	1,718
46 d.1.2. 15	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		1,718	m2	1,718	
				RAZEM	1,718
47 d.1.2. 15	KNR AT-09 0301-01 analogia	Grycie połaci gontem drewnianym	m2		
		5,4 * 5,8 * 1,15	m2	36,018	
				RAZEM	36,018
1.2.1 6		Ławka z oparciem (5.2.16)			
48 d.1.2. 16	KNR 2-23 0308-02 analogia	Wykonanie fundamentów betonowych	m3		
		5 * 2 * 0,4 * 0,4 * 0,3	m3	0,480	
				RAZEM	0,480
49 d.1.2. 16	KNR 2-23 0310-03 analogia	Dostawa i ustawienie na gotowym fundamencie elementu małej architektury - Ławka z oparciem	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2.1 7		Kosz na śmieci (5.2.17)			
50 d.1.2. 17	KNR 2-23 0308-02 analogia	Wykonanie fundamentów betonowych	m3		
		2 * 0,3 * 0,3 * 0,6	m3	0,108	
				RAZEM	0,108
51 d.1.2. 17	KNR 2-23 0310-03 analogia	Dostawa i ustawienie na gotowym fundamencie elementu małej architektury - K - Kosz na śmieci	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.1 8		Tablica z regulaminem (5.2.18)			
52 d.1.2. 18	KNR 2-23 0308-02 analogia	Wykonanie fundamentów betonowych	m3		
		1 * 0,3*2 * 3,14 * 0,4	m3	0,113	
				RAZEM	0,113
53 d.1.2. 18	KNR 2-23 0310-03 analogia	Dostawa i ustawienie na gotowym fundamencie elementu małej architektury - Tablica z regulaminem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.1 9		Stojak na rowery			
54 d.1.2. 19	KNR 2-23 0308-02 analogia	Wykonanie fundamentów betonowych	m3		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6 * 2 * 0,4 * 0,4 * 0,4	m3	0,768	
				RAZEM	0,768
55 d.1.2. 19	KNR 2-23 0310-03 analogia	Dostawa i ustawienie na gotowym fundamencie elementu małej architektury - Stojak na rowery	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
2		ZIELEN			
2.1		Nasadzenia			
56 d.2.1	KNR 2-21 0301-10 analogia	Sadzenie drzew	szt.		
		{Lipa drobnolistna} 4	szt.	4,000	
		{Klon jawor} 2	szt.	2,000	
		{Klon pospolity} 2	szt.	2,000	
				RAZEM	8,000
57 d.2.1	KNR 2 0604-01 analiza indywidualna	Opalikowanie - komplet 3 szt. z taśmą i poprzeczkami	kpl		
		poz.56	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
58 d.2.1	analiza indywidualna	Oslonki do drzew	kpl		
		poz.57	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
59 d.2.1	KNR 2-21 0301-01 analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		{Glicynia kwiecista 'Shironoda'} 8	szt.	8,000	
		{Glicynia kwiecista 'Multijuga'} 8	szt.	8,000	
		{Bluszcz pospolity} 18	szt.	18,000	
		{Grab pospolity} 695	szt.	695,000	
		{Wiciokrzew pomorski 'Belgica Select'} 13	szt.	13,000	
		{Tawulec pogięty 'Crispa'} 175	szt.	175,000	
		{Jaśminowiec 'Biały Karzeł'} 68	szt.	68,000	
		{Pigwowiec pośredni 'Jet Trail'} 59	szt.	59,000	
		{Lilak Meyera 'Palibin'} 116	szt.	116,000	
		{Irga Dammera 'Major'} 130	szt.	130,000	
		{Hortensja drzewiasta 'Strong Annabelle'} 34	szt.	34,000	
		{Hortensja bukietowa 'Vanille Fraise'} 56	szt.	56,000	
		{Żylistek szorstki 'Plena'} 60	szt.	60,000	
				RAZEM	1 440,000
60 d.2.1	KNR 2-21 0414-03 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami	szt.		
		{Proso różgowe} 240	szt.	240,000	
		{Krwawnik syberyjski 'Love parade'} 32	szt.	32,000	
		{Jeżówka purpurowa 'Rubinstern'} 32	szt.	32,000	
		{Kupidynek błękitny} 16	szt.	16,000	
		{Dzwonek skupiony 'Acaulis'} 32	szt.	32,000	
		{Przegorzan tauryjski 'Star frost'} 32	szt.	32,000	
				RAZEM	384,000
61 d.2.1	KNR 4-01 0108-01 0108-04 analogia	Dowóz i rozścielenie mulczu	m3		
		16,5 * 0,07	m3	1,155	
				RAZEM	1,155

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.2.1	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża - deską 25x200 mm z drewna modrzewiowego impregnowanego mocowanego w gruncie kółkami drewnianymi, zaostrzonymi na końcach o wymiarach 40x40mm i długości 25cm	m		
		126,0	m	126,000	
				RAZEM	126,000
2.2	45112710-5	Rekultywacja terenu pod trawniki			
63 d.2.2	KNP1 1214-01 1214-01.01	Przekopanie gleby zanieczyszczonej bez wybierania perzu. Teren płaski zadarniony. Grunt kat. I-II.	m2		
		poz.68	m2	498,600	
				RAZEM	498,600
64 d.2.2	KNP1 1218-01 1218-01.02	Grabienie spulchnionej gleby kat. I-II w terenie płaskim z wybieraniem korzeni, perzu, kamieni	m2		
		poz.68	m2	498,600	
				RAZEM	498,600
65 d.2.2	KNR 4-01 0108-01 0108-04 analogia	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II	m3		
		498,6 * 0,1	m3	49,860	
				RAZEM	49,860
66 d.2.2	KNR 4-01 0108-01 0108-04 analogia	Dowóz ziemi urodzajnej	m3		
		poz.68 * 0,1	m3	49,860	
				RAZEM	49,860
67 d.2.2	KNR 2-21 0218-02 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		poz.66	m3	49,860	
				RAZEM	49,860
68 d.2.2	KNR 2-23 0209-02	Wykonanie nawierzchni trawiastej siewem na uprzednio przygotowanej warstwie vegetacyjnej ręcznie, z przykryciem nasion po wysiewie walcem kółczatka	m2		
		498,6	m2	498,600	
				RAZEM	498,600
2.3		Zieleń uzupełniająca - nasadzenia			
69 d.2.3	KNR 2-21 0301-10 analogia	Sadzenie drzew	szt.		
		{świerk duży} 1	szt.	1,000	
		{wiśnia japońska} 15	szt.	15,000	
		{wiąz drobnolistny} 15	szt.	15,000	
		{brzoza Doorenbos} 3	szt.	3,000	
				RAZEM	34,000
70 d.2.3	KNNR 2 0604-01 analiza indywidualna	Opalikowanie - komplet 3 szt. z taśmą i poprzeczkami	kpl		
		poz.69	kpl	34,000	
				RAZEM	34,000
71 d.2.3	analiza indywidualna	Oslonki do drzew	kpl		
		poz.70	kpl	34,000	
				RAZEM	34,000
72 d.2.3	KNR 2-21 0301-01 analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		{Hortensja bukietowa} 20	szt.	20,000	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{wrzos} 100	szt.	100,000	
		{wrzosiec} 30	szt.	30,000	
				RAZEM	150,000
73 d.2.3	KNR 2-21 0414-03 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami	szt.		
		{trawa hakonechloa} 40	szt.	40,000	
		{trawa rozplenica} 20	szt.	20,000	
		{żurawka} 50	szt.	50,000	
		{tulipany} 1000	szt.	1 000,000	
				RAZEM	1 110,000
74 d.2.3	KNP1 1214-01 1214-01.01	Przekopanie gleby zanieczyszczonej bez wybierania perzu. Teren płaski zadarniony. Grunt kat. I-II.	m2		
		282,29	m2	282,290	
				RAZEM	282,290
75 d.2.3	KNP1 1218-01 1218-01.02	Grabienie spulchnionej gleby kat. I-II w terenie płaskim z wybieraniem korzeni, perzu, kamieni	m2		
		poz.74	m2	282,290	
				RAZEM	282,290
76 d.2.3	KNR 4-01 0108-01 0108-04 analogia	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II	m3		
		poz.74 * 0,1	m3	28,229	
				RAZEM	28,229
77 d.2.3	KNR 4-01 0108-01 0108-04 analogia	Dowóz ziemi urodzajnej	m3		
		poz.74 * 0,1	m3	28,229	
				RAZEM	28,229
78 d.2.3	KNR 4-01 0108-01 0108-04 analogia	Dowóz i rozścielenie mulczu	m3		
		poz.74 * 0,07	m3	19,760	
				RAZEM	19,760