

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień	
45.10.00.00-8	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ
45.23.32.50-6	ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI
45.11.27.00-2	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENU
45.11.27.20-8	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW SPORTOWYCH I REKREACYJNYCH
77.31.00.00-6	USŁUGI SADZENIA ROŚLIN ORAZ UTRZYMANIA TERENÓW ZIELONYCH
45.11.27.23-9	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA PLACÓW ZABAW
NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA PLACU ZABAW
ADRES INWESTYCJI:	UL. WESTERPLATTE W KOŁOBRZEGU
NAZWA INWESTORA:	GMINA MIASTO KOŁOBRZEG
ADRES INWESTORA:	UL. RATUSZOWA 13, 78-100 KOŁOBRZEG

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
architektoniczna, drogowa, zieleń ZIELONE KRESKI SP. Z O.O.; UL. ABELARDA 5; 20-710 LUBLIN  
DATA OPRACOWANIA: 14.06.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
14.06.2024

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Prace rozbiórkowe/ ponowny montaż - elementy małej architektury</b>			
1	d.1 analiza indywidualna	Demontaż - ławki	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
2	d.1 analiza indywidualna	Demontaż - kosze	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
3	d.1 analiza indywidualna	Demontaż - stojaki na rowery	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
4	d.1 analiza indywidualna	Demontaż oraz ponowny montaż - stół tenisowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5	d.1 analiza indywidualna	Demontaż - słupy oświetleniowe wraz z oprawami	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6	d.1 analiza indywidualna	Demontaż wraz z utylizacją - ogrodzenie	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
<b>2</b>		<b>Prace rozbiórkowe - nawierzchnie oraz obrzeża</b>			
7	d.2 analiza indywidualna	Nawierzchnia pod stołem tenisowym	m2		
		121	m2	121,000	
				RAZEM	121,000
8	d.2 analiza indywidualna	Nawierzchnia utwardzona wraz z utylizacją	m2		
		692	m2	692,000	
				RAZEM	692,000
9	d.2 analiza indywidualna	Obrzeża betonowe wraz z utylizacją	m		
		390	m	390,000	
				RAZEM	390,000
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia piaskowa</b>			
10	d.3 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
11	d.3 KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
12	d.3 KNR 4-01 0108-02	Wywóz samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		36	m3	36,000	
				RAZEM	36,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2	m3		
		36	m3	36,000	
				RAZEM	36,000
14 d.3	analiza indywidualna	Utylizacja (przelicznik 1,6t)	t		
		57,6	t	57,600	
				RAZEM	57,600
15 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
16 d.3	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,0120	ha	0,012	
				RAZEM	0,012
17 d.3	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókniną	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
18 d.3	KNR 2-31 0104-01 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
19 d.3	KNR 2-31 0104-02 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA Krotność = 20	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia syntetyczna dla urządzeń: 4,5,13,14</b>			
20 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		225	m2	225,000	
				RAZEM	225,000
21 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		225	m2	225,000	
				RAZEM	225,000
22 d.4	KNR 4-01 0108-02	Wywóz samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		56,25	m3	56,250	
				RAZEM	56,250
23 d.4	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2	m3		
		56,25	m3	56,250	
				RAZEM	56,250
24 d.4	analiza indywidualna	Utylizacja (przelicznik 1,6t)	t		
		90	t	90,000	
				RAZEM	90,000
25 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		225	m2	225,000	
				RAZEM	225,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.4	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		225	m2	225,000	
				RAZEM	225,000
27 d.4	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = -5	m2		
		225	m2	225,000	
				RAZEM	225,000
28 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm kruszywo 0-32 mm	m2		
		225	m2	225,000	
				RAZEM	225,000
29 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm kruszywo 0-4mm	m2		
		225	m2	225,000	
				RAZEM	225,000
30 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu kruszywo 0-4 mm Krotność = -3	m2		
		225	m2	225,000	
				RAZEM	225,000
31 d.4	analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni SBR oraz EPDM grubość warstwy 5 cm	m2		
		225	m2	225,000	
				RAZEM	225,000
5		<b>Nawierzchnia z płyt betonowych</b>			
32 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		1010	m2	1 010,000	
				RAZEM	1 010,000
33 d.5	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6,8	m2		
		1010	m2	1 010,000	
				RAZEM	1 010,000
34 d.5	KNR 4-01 0108-02	Wywóz samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		545,4	m3	545,400	
				RAZEM	545,400
35 d.5	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2	m3		
		545,4	m3	545,400	
				RAZEM	545,400
36 d.5		Utylizacja (przelicznik 1,6t)	t		
		872,64	t	872,640	
				RAZEM	872,640
37 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1010	m2	1 010,000	
				RAZEM	1 010,000
38 d.5	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,1010	ha	0,101	
				RAZEM	0,101

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.5	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm mieszanka niezwiązana lub z gruntu niewysadzinowego CBR $\geq 20\%$	m2		
		1010	m2	1 010,000	
				RAZEM	1 010,000
40 d.5	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C3/4 $\leq 6.0$ MPa	m2		
		1010	m2	1 010,000	
				RAZEM	1 010,000
41 d.5	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm mieszanka niezwiązana z kruszywem 0/31,5 mm; C 90/3	m2		
		poz.39	m2	1 010,000	
				RAZEM	1 010,000
42 d.5	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		1010	m2	1 010,000	
				RAZEM	1 010,000
43 d.5	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z płyt betonowych o grubości 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		1010	m2	1 010,000	
				RAZEM	1 010,000
6		<b>Nawierzchnia z płyt betonowych drewnopodobnych</b>			
44 d.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
45 d.6	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
46 d.6	KNR 4-01 0108-02	Wywóz samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		2,75	m3	2,750	
				RAZEM	2,750
47 d.6	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2	m3		
		2,75	m3	2,750	
				RAZEM	2,750
48 d.6	analiza indywidualna	Utylizacja (przelicznik 1,6t)	t		
		4,4	t	4,400	
				RAZEM	4,400
49 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
50 d.6	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,001	ha	0,001	
				RAZEM	0,001
51 d.6	KNR 2-31 0104-01 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.6	KNR 2-31 0104-02 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = -5	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
53 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		1,65	m3	1,650	
				RAZEM	1,650
54 d.6	analiza indywidualna	Dostawa pieńków drewnopodobnych	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
<b>7</b>		<b>Obrzeża betonowe 6/20/100</b>			
55 d.7	KNR 2-31 0401-04 analogia	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV	m		
		544	m	544,000	
				RAZEM	544,000
56 d.7	KNR 4-01 0108-02	Wywóz samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		65,28	m3	65,280	
				RAZEM	65,280
57 d.7	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2	m3		
		65,28	m3	65,280	
				RAZEM	65,280
58 d.7	analiza indywidualna	Utylizacja (przelicznik 1,6t)	t		
		870,40	t	870,400	
				RAZEM	870,400
59 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		43,52	m3	43,520	
				RAZEM	43,520
60 d.7	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		32,64	m2	32,640	
				RAZEM	32,640
61 d.7	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		32,64	m2	32,640	
				RAZEM	32,640
62 d.7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		544	m	544,000	
				RAZEM	544,000
<b>8</b>		<b>Obrzeża gumowe 5/25/100</b>			
63 d.8	KNR 2-31 0401-04 analogia	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV	m		
		136	m	136,000	
				RAZEM	136,000
64 d.8	KNR 4-01 0108-02	Wywóz samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		16,32	m3	16,320	
				RAZEM	16,320

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.8	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2	m3		
		16,32	m3	16,320	
				RAZEM	16,320
66 d.8	analiza indywidualna	Utylizacja (przelicznik 1,6t)	t		
		26,11	t	26,110	
				RAZEM	26,110
67 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		12,24	m3	12,240	
				RAZEM	12,240
68 d.8	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		6,8	m2	6,800	
				RAZEM	6,800
69 d.8	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		6,8	m2	6,800	
				RAZEM	6,800
70 d.8	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża gumowe o wymiarach 25x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		136	m	136,000	
				RAZEM	136,000
9		<b>Dostawa oraz montaż obiektów placu zabaw</b>			
71 d.9	analiza indywidualna	Urządzenie U1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.9	analiza indywidualna	Urządzenie U2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.9	analiza indywidualna	Urządzenie U3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.9	analiza indywidualna	Urządzenie U4	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
75 d.9	analiza indywidualna	Urządzenie U5	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.9	analiza indywidualna	Urządzenie U6	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.9	analiza indywidualna	Urządzenie U7	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.9	analiza indywidualna	Urządzenie U8	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.9	analiza indywidualna	Urządzenie U9	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.9	analiza indywidualna	Urządzenie U10	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.9	analiza indywidualna	Urządzenie U11	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.9	analiza indywidualna	Urządzenie U12	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.9	analiza indywidualna	Transport urządzeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.9	analiza indywidualna	Montaż urządzeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>10</b>		<b>Dostawa oraz montaż obiektów małej architektury</b>			
85 d.10	analiza indywidualna	Transport urządzeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.10	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi -siedzisko faliste	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.10	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi -siedzisko kamień	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.10	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi -siedzisko kamień	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
89 d.10	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi -ławka bez oparcia podświetlana	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.10	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi -ławka z oparciem i podłokietnikami	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
91 d.10	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi -kosz na śmieci	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
92 d.10	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi -stojak rowerowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
93 d.10	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi -tablica regulaminowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
94 d.10	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi -hamak	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
95 d.10	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - ogrodzenie	m		
		185	m	185,000	
				RAZEM	185,000
96 d.10	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi -brama	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.10	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi -furtka	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>11</b>		<b>Zieleń</b>			
98 d.11	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		467	m2	467,000	
				RAZEM	467,000
99 d.11	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -3	m2		
		467	m2	467,000	
				RAZEM	467,000
100 d.11	KNR 4-01 0108-02	Wywóz samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		23,35	m3	23,350	
				RAZEM	23,350
101 d.11	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2	m3		
		23,35	m3	23,350	
				RAZEM	23,350
102 d.11	analiza indywidualna	Utylizacja (przelicznik 1,6t)	t		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		37,36	t	37,360	
				RAZEM	37,360
103 d.11	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim pow. 467 m2*0,05m	m3		
		23,35	m3	23,350	
				RAZEM	23,350
104 d.11	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2 Perowskia Łobodolistna 'Blue Spire'	m2		
		61,10	m2	61,100	
				RAZEM	61,100
105 d.11	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2 Przegorzan pospolity	m2		
		47	m2	47,000	
				RAZEM	47,000
106 d.11	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 6 szt./m2 Werbena patagońska Krotność = 1,5	m2		
		37,70	m2	37,700	
				RAZEM	37,700
107 d.11	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2 Trytoma groniasta 'Fire Glow' Krotność = 1,25	m2		
		53,30	m2	53,300	
				RAZEM	53,300
108 d.11	KNR 2-21 0414-03 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 7 szt./m2 Jeżówka purpurowa - odmiany żółte, pomarańczowe, czerwone Krotność = 0,77	m2		
		40,90	m2	40,900	
				RAZEM	40,900
109 d.11	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2 Rozchodnik wielki 'Surrender Red' Krotność = 1,25	m2		
		37,30	m2	37,300	
				RAZEM	37,300
110 d.11	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 3 szt./m2 Miskant chiński 'Vanilla Sky' Krotność = 0,75	m2		
		35,20	m2	35,200	
				RAZEM	35,200
111 d.11	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 3 szt./m2 Ostnica mocna 'Pony Tails' Krotność = 0,75	m2		
		67	m2	67,000	
				RAZEM	67,000
112 d.11	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 3 szt./m2 Rozplenica japońska 'Hameln' Krotność = 0,75	m2		
		39,20	m2	39,200	
				RAZEM	39,200
113 d.11	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2 Trzcinnik ostrokwiatowy 'Overdam'	m2		
		47	m2	47,000	
				RAZEM	47,000
114 d.11	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2 Bambus mrozoodporny	m2		
		86	m2	86,000	
				RAZEM	86,000
115 d.11	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu agrowłókniną	m2		
		467	m2	467,000	
				RAZEM	467,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.11	KNR 2-21 0218-03 analogia	Rozścielenie kory na terenie płaskim	m3		
		28	m3	28,000	
				RAZEM	<b>28,000</b>
117 d.11	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha		
		0,054	ha	0,054	
				RAZEM	<b>0,054</b>
118 d.11	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia (odtworzenie)	m2		
		540	m2	540,000	
				RAZEM	<b>540,000</b>
119 d.11	KNR 2-31 0407-01 analogia	Eko-bord	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	<b>50,000</b>

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Prace rozbiórkowe/ ponowny montaż - elementy małej architektury		2
2 Prace rozbiórkowe - nawierzchnie oraz obrzeża		2
3 Nawierzchnia piaskowa		2
4 Nawierzchnia syntetyczna dla urządzeń: 4,5,13,14		3
5 Nawierzchnia z płyt betonowych		4
6 Nawierzchnia z płyt betonowych drewnopodobnych		5
7 Obrzeża betonowe 6/20/100		6
8 Obrzeża gumowe 5/25/100		6
9 Dostawa oraz montaż obiektów placu zabaw		7
10 Dostawa oraz montaż obiektów małej architektury		8
11 Zieleń		9
Spis treści		12