

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA TERENU REKREACYJNO – PARKOWEGO PRZY UL.  
NOWEJ W BRZEŚCIU KUJAWSKIM WRAZ Z NIEZBĘDNĄ  
INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ  
ADRES INWESTYCJI: 87-880 BRZEŚĆ KUJAWSKI, DZ. NR 180/2 OBR. 0002 BRZEŚĆ  
KUJAWSKI\_MIASTO  
NAZWA INWESTORA: GMINA BRZEŚĆ KUJAWSKI  
ADRES INWESTORA: ul. Władysława Łokietka 1  
87-880 Brześć Kujawski  
DATA OPRACOWANIA: 13.05.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
13.05.2024

Data zatwierdzenia



	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Spis treści		3
Przedmiar		4
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		4
2 GOSPODARKA ZIELENIĄ ISTNIEJĄCĄ		4
3 NAWIERZCHNIE		4
4 MURY OPOROWE Z PREFABRYKATÓW		7
5 FONTANNA POSADZKOWA		8
6 MAŁA ARCHITEKTURA		9
7 ZIELEŃ PROJEKTOWANA		9

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,526	ha	0,526	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,526</b>
2 d.1	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
		263	m3	263,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>263,000</b>
<b>2</b>		<b>GOSPODARKA ZIELENIĄ ISTNIEJĄCĄ</b>			
3 d.2	KNR 2-21 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m2		
		5263,04	m2	5 263,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 263,040</b>
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
<b>3.1</b>		<b>NAWIERZCHNIA PLACU GŁÓWNEGO Z PŁYT GRANITOWYCH</b>			
4 d.3.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 62 cm	m2		
		311,53	m2	311,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>311,530</b>
5 d.3.1	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		311,53 * 0,62	m3	193,149	
				<b>RAZEM</b>	<b>193,149</b>
6 d.3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		311,530	m2	311,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>311,530</b>
7 d.3.1	KNR 2-31 0105-01 0105-02 analogia	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego (np. piasek średnioziarnisty) o CBR >=20 % - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		311,53	m2	311,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>311,530</b>
8 d.3.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 31-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		311,53	m2	311,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>311,530</b>
9 d.3.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 0-31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		311,53	m2	311,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>311,530</b>
10 d.3.1	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		311,53	m2	311,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>311,530</b>
11 d.3.1	KNR 2-31 0502-08 analogia	Chodniki z płyt granitowych 40x40x8 cm w kolorze szarym wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		311,53	m2	311,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>311,530</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		130,28	m	130,280	
				RAZEM	130,280
13 d.3.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,054 * 130,28	m3	7,035	
				RAZEM	7,035
14 d.3.1	KNK 2-06 0405-04 analogia	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		130,28	m	130,280	
				RAZEM	130,280
<b>3.2</b>		<b>NAWIERZCHNIA PIESZA Z PŁYT GRANITOWYCH (w biegu schodów)</b>			
15 d.3.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 37 cm	m2		
		49,956	m2	49,956	
				RAZEM	49,956
16 d.3.2	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		49,956 * 0,37	m3	18,484	
				RAZEM	18,484
17 d.3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		49,956	m2	49,956	
				RAZEM	49,956
18 d.3.2	KNR 2-31 0105-01 0105-02 analogia	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego (np. piasek średnioziarnisty) o CBR $\geq 20$ % - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		49,956	m2	49,956	
				RAZEM	49,956
19 d.3.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 0-31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		49,956	m2	49,956	
				RAZEM	49,956
20 d.3.2	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		49,956	m2	49,956	
				RAZEM	49,956
21 d.3.2	KNR 2-31 0502-08 analogia	Chodniki z płyt granitowych 40x40x8 cm w kolorze szarym wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		49,956	m2	49,956	
				RAZEM	49,956
22 d.3.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		29,16	m	29,160	
				RAZEM	29,160
23 d.3.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,054 * 29,16	m3	1,575	
				RAZEM	1,575
24 d.3.2	KNK 2-06 0405-04 analogia	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		29,16	m	29,160	
				RAZEM	29,160

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.3</b>		<b>NAWIERZCHNIA MINERALNA</b>			
25 d.3.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm	m2		
		547,85	m2	547,850	
				RAZEM	<b>547,850</b>
26 d.3.3	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		547,85 * 0,33	m3	180,791	
				RAZEM	<b>180,791</b>
27 d.3.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		547,85	m2	547,850	
				RAZEM	<b>547,850</b>
28 d.3.3	KNR 2-31 0105-03 0105-04 analogia	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego (np. piasek średnioziarnisty) o CBR $\geq 20$ % - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		547,85	m2	547,850	
				RAZEM	<b>547,850</b>
29 d.3.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kłińca 4-31,5 mm - warstwa gr. 15 cm	m2		
		547,85	m2	547,850	
				RAZEM	<b>547,850</b>
30 d.3.3	KNR 2-31 0114-07 analogia	Kruszywo mineralne - warstwa dynamiczna 0/16mm - warstwa gr. 5cm	m2		
		547,85	m2	547,850	
				RAZEM	<b>547,850</b>
31 d.3.3	KNR 2-31 0114-07 analogia	Kruszywo mineralne - warstwa ścieralna 0/8mm - warstwa gr. 3cm	m2		
		547,85	m2	547,850	
				RAZEM	<b>547,850</b>
32 d.3.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		494,04	m	494,040	
				RAZEM	<b>494,040</b>
33 d.3.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		494,04 * 0,0051	m3	2,520	
				RAZEM	<b>2,520</b>
34 d.3.3	KNK 2-06 0405-04 analogia	Obrzeża stalowe ocynkowane	m		
		494,04	m	494,040	
				RAZEM	<b>494,040</b>
<b>3.4</b>		<b>SCHODY TERENOWE</b>			
35 d.3.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m2		
		64,08	m2	64,080	
				RAZEM	<b>64,080</b>
36 d.3.4	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		64,080 * 0,5	m3	32,040	
				RAZEM	<b>32,040</b>
37 d.3.4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - Zageszczoncie wyprofilowanie gruntu rodzimego	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		64,080	m2	64,080	
				RAZEM	64,080
38 d.3.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		64,080	m2	64,080	
				RAZEM	64,080
39 d.3.4	KNR 13-01 0101-01	Podkład betonowy (C8/10) - grubość warstwy 10 cm pod każdym stopniem	m2		
		64,08	m2	64,080	
				RAZEM	64,080
40 d.3.4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Fundament betonowy zbrojony pod dolnym biegiem schodów głębokości 100 cm	m3		
		8,4	m3	8,400	
				RAZEM	8,400
41 d.3.4	KNR 2-31 0105-03 0105-04 analogia	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego (np. piasek średnioziarnisty) o CBR >=20 % - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (warstwa rozsączająca pod fundamentami)	m2		
		8,4	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
42 d.3.4	KNR 2-21 0605-03	Schody z bloków kamiennych wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego	szt		
		176	szt	176,000	
				RAZEM	176,000
43 d.3.4	KNR 2-02 1214-05	Poręcze do schodów stalowych	m		
		8,25 + 10,3 + 11,4 + 8,4	m	38,350	
				RAZEM	38,350
<b>4</b>		<b>MURY OPOROWE Z PREFABRYKATÓW</b>			
44 d.4	KNR 2-31 0101-01 analogia	Korytowanie - wrównanie gruntu pod nawierzchnie	m2		
		19	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
45 d.4	KNR 2-31 0105-03 0105-04 analogia	Warstwa odsączająca z piasku lub pospółki gr. 15 cm warstwa zagęszczona mechanicznie (Is=0,97)	m2		
		64,77	m2	64,770	
				RAZEM	64,770
46 d.4	TZKNBK XI 0701-70	Podkład betonowy na podłożu gruntowym wraz z wyrównaniem podłoża podkładem - chudy beton - warstwa gr. 10 cm pod każdym elementem prefabrykowanym	m3		
		19 * 0,1	m3	1,900	
				RAZEM	1,900
47 d.4	analiza indywidualna	Ścianka oporowa typu L z betonu architektonicznego o wym. wys. 80 cm x szer. 49cm, stopa 45cm (element a)	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
48 d.4	analiza indywidualna	Ścianka oporowa typu L z betonu architektonicznego o wym. wys. 105 cm x szer. 49cm, stopa 60cm (element b)	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
49 d.4	analiza indywidualna	Ścianka oporowa typu L z betonu architektonicznego o wym. wys. 130 cm x szer. 49cm, stopa 80cm (element c)	szt		
		8	szt	8,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
50 d.4	analiza indywidualna	Ścianka oporowa typu L z betonu architektonicznego o wym. wys. 155 cm x szer. 49cm, stopa 95cm (element d)	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
51 d.4	analiza indywidualna	Ścianka oporowa typu L z betonu architektonicznego o wym. wys. 180 cm x szer. 49cm, stopa 105 cm (element e)	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
<b>5</b>		<b>FONTANNA POSADZKOWA</b>			
52 d.5	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (wykop pod nieckę i komorę technologiczną)	m3		
		12,72 + 31,11	m3	43,830	
				RAZEM	43,830
53 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		12,72 + 31,11	m2	43,830	
				RAZEM	43,830
54 d.5	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		16,8	m2	16,800	
				RAZEM	16,800
55 d.5	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Podbudowa z chudego betonu C12/15 bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		16,8	m2	16,800	
				RAZEM	16,800
56 d.5	analiza indywidualna	Wykonanie zbrojonej niecki fontanny wg projektu technicznego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.5	analiza indywidualna	Wykonanie posadzki fontanny z płyt granitowych na buzonach wg projektu technicznego	m2		
		16	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
58 d.5	KNR 2-02 1925-02 analogia	Montaż prefabrykowanej komory technologicznej fontanny wraz z wykończeniem wewnętrznym	elem		
		1	elem	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.5	KNR 2-18 0626-05 analogia	Pokrywa z włazem wentylowanym fi 800	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.5	KNR-W 2-15 kalk. własna	Technologia fontanny oraz realizacja projektu uwzględniająca: zasilanie fontanny, sterowanie automatycznym podawaniem i dolewaniem wody i dawkowaniem chemii, wyposażenie w urządzenia filtrujące, pompy, elektrozawory, dysze, kosze ssawne, kanalizację, z podłączeniem do istniejącej sieci kanalizacyjnej i wodociągowej i elementami niezbędnymi do funkcjonowania wg projektu technicznego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.5	analiza indywidualna	Koszt odwodnienia wykopów dla wykonania robót	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6		<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>			
62 d.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów - Ławka parkowa z oparciem	kpl		
		20	kpl	20,000	
				RAZEM	20,000
63 d.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów - Kosz na śmieci	kpl		
		13	kpl	13,000	
				RAZEM	13,000
64 d.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów i montażem - Tablica informacyjna	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
7		<b>ZIELEŃ PROJEKTOWANA</b>			
7.1		<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD NASADZENIA</b>			
65 d.7.1	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m3		
		5263,04 * 0,1	m3	526,304	
				RAZEM	526,304
66 d.7.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		5263,04 * 0,1	m3	526,304	
				RAZEM	526,304
67 d.7.1	KNR 2-21 0207-02	Mechaniczne spulchnienie gleby, kat. gruntu III w miejscu nasadzeń	m2		
		304,5 + 103,71 + 235,97 + 149,14 + 162,94 + 12,62 + 346,87	m2	1 315,750	
				RAZEM	1 315,750
68 d.7.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - ekrany przeciwkorzeniowe	m		
		62,3	m	62,300	
				RAZEM	62,300
7.2		<b>DRZEWA</b>			
69 d.7.2	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Fagus sylvatica 'Purpurea', obw. 16/18 cm wraz z palikowaniem	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
70 d.7.2	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Malus 'Royalty', obw. 8/10 cm wraz z palikowaniem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
71 d.7.2	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Acer rubrum 'Red Sunset', obw. 16/18 cm wraz z palikowaniem	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.7.2	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Acer campestre 'Elsrijk', obw. 16/18 cm wraz z palikowaniem	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
73 d.7.2	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Tilia tomentosa 'Varsaviensis', obw. 16/18 cm wraz z palikowaniem	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
74 d.7.2	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Platanus ×hispanica 'Alphen's Globe', obw. 16/18 cm wraz z palikowaniem	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
75 d.7.2	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Ulmus glabra, obw. 8/10 cm wraz z palikowaniem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
76 d.7.2	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Fraxinus excelsior, obw. 16/18 cm wraz z palikowaniem	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
<b>7.3</b>		<b>KRZEWY</b>			
77 d.7.3	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Hydrangea paniculata 'Polar Bear', pojemnik C5, wys. 40-50 cm	szt.		
		110	szt.	110,000	
				RAZEM	110,000
78 d.7.3	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Philadelphus 'Innocence', pojemnik C3, wys. 40-60 cm	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
79 d.7.3	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Syringa meyeri 'Palibin', pojemnik C5, wys. 30-40 cm	szt.		
		116	szt.	116,000	
				RAZEM	116,000
80 d.7.3	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Potentilla fruticosa 'Primrose Beauty', pojemnik C2, wys. min. 20 cm	szt.		
		193	szt.	193,000	
				RAZEM	193,000
81 d.7.3	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Lonicera pileata, pojemnik C1,5-2, wys. min. 30 cm	szt.		
		402	szt.	402,000	
				RAZEM	402,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.7.3	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Symphoricarpos × chenaultii 'Hancock', pojemnik C2, wys. 30-40 cm	szt.		
		361	szt.	361,000	
				RAZEM	361,000
83 d.7.3	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Symphoricarpos x doorenbosii 'Mother of Pearl', pojemnik C2, wys. 30-40 cm	szt.		
		112	szt.	112,000	
				RAZEM	112,000
84 d.7.3	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Spiraea x arguta, pojemnik C5, wys. 40-50 cm	szt.		
		295	szt.	295,000	
				RAZEM	295,000
85 d.7.3	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Spiraea japonica 'Goldmound', pojemnik C1,5-2, wys. min. 20 cm	szt.		
		161	szt.	161,000	
				RAZEM	161,000
86 d.7.3	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Rosa 'The Fairy', pojemnik C2 lub goły korzeń (w przypadku sadzenia wczesną wiosną lub późną jesienią)	szt.		
		78	szt.	78,000	
				RAZEM	78,000
<b>7.4</b>		<b>BYLINY I TRAWY OZDOBNE</b>			
87 d.7.4	KNR 2-21 0302-04 analogia	Sadzenie bylin i traw ozdobnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów - Nepeta faassenii 'Walker's Low', pojemnik P11	szt.		
		237	szt.	237,000	
				RAZEM	237,000
88 d.7.4	KNR 2-21 0302-04 analogia	Sadzenie bylin i traw ozdobnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów - Salvia nemorosa 'Caradonna', pojemnik P11	szt.		
		149	szt.	149,000	
				RAZEM	149,000
89 d.7.4	KNR 2-21 0302-04 analogia	Sadzenie bylin i traw ozdobnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów - Calamagrostis brachytricha, pojemnik P11	szt.		
		206	szt.	206,000	
				RAZEM	206,000
90 d.7.4	KNR 2-21 0302-04 analogia	Sadzenie bylin i traw ozdobnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów - Jeżówka purpurowa odm. White Swan, pojemnik P11	szt.		
		87	szt.	87,000	
				RAZEM	87,000
91 d.7.4	KNR 2-21 0302-04 analogia	Sadzenie bylin i traw ozdobnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów - Liliowiec odm. Stella de Oro, pojemnik P11	szt.		
		87	szt.	87,000	
				RAZEM	87,000
92 d.7.4	KNR 2-21 0302-04 analogia	Sadzenie bylin i traw ozdobnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów - Rozplenica japońska, pojemnik C1,5	szt.		
		116	szt.	116,000	
				RAZEM	116,000
<b>7.5</b>		<b>WYKOŃCZENIE RABAT</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.7.5	KNR 2-21 0209-01 0209-02 analogia	Ręczne rozrzucenie kory drzew iglastych na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm	m2		
		304,5 + 103,71 + 235,97 + 149,14 + 162,94 + 12,62	m2	968,880	
				RAZEM	968,880
<b>7.6</b>		<b>TRAWNIKI PROJEKTOWANE</b>			
94 d.7.6	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim gr. 3 cm /wraz z zakupem i dowozem ziemi/	m3		
		2928,3066 * 0,03	m3	87,849	
				RAZEM	87,849
95 d.7.6	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		2928,3066	m2	2 928,307	
				RAZEM	2 928,307
<b>7.7</b>		<b>PROJEKTOWANA ŁĄKA KWIETNA</b>			
96 d.7.7	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim gr. 3 cm /wraz z zakupem i dowozem ziemi/	m3		
		346,87 * 0,03	m3	10,406	
				RAZEM	10,406
97 d.7.7	KNR 2-21 0401-04 analogia	Wykonanie łąki kwietnej siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		346,87	m2	346,870	
				RAZEM	346,870