

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO "SOLIDARNOŚĆ" I PARKU PRZYPAŁACOWEGO  
w ramach projektu pn. "TOMASZÓW - ARENA POZYTYWNEJ ENERGII"  
ETAP I - Park "Solidarność"

ADRES INWESTYCJI : działki nr ew. 240/9, 240/10, 240/11, 240/16, 240/18, 240/19, 240/20, 240/21 oraz 244  
obręb 0012; jednostka ew. 101601\_1

INWESTOR : Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki  
ADRES INWESTORA : ul. POW 10/16  
97-200 Tomaszów Mazowiecki

BRANŻA : ZIELEŃ  
Nasadzenia

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Agnieszka Misiura [Logisticus Agnieszka Misiura]  
DATA OPRACOWANIA : 17.08.2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.08.2023

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>ETAP I - Park "Solidarność"</b>			
1	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	1	8
2	SADZENIE ROŚLIN	9	86
2.1	Drzewa iglaste	9	11
2.2	Drzewa liściaste	12	21
2.3	Krzewy liściaste i iglaste oraz pnącza	22	43
2.4	Rośliny okrywowe	44	47
2.5	Runo parkowe i byliny	48	84
2.6	Rośliny cebulowe	85	86
3	ZAKŁADANIE TRAWNIKA WZMOCNIONEGO	87	99
4	ZAKŁADANIE ZIELONEGO DACHU EKSTENSYWNEGO Z MATAMI Z ROZCHODNIKIEM	100	102
5	ŚCIÓLKOWANIE	103	104

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ETAP I - Park "Solidarność"</b>					
<b>1 PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA</b>					
1	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-01	65.000	m <sup>3</sup>	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
2	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym	m <sup>2</sup>		
d.1	0112-02	6536.600	m <sup>2</sup>	6 536.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 536.600</b>
3	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy	m <sup>2</sup>		
d.1	0112-03	poz.2	m <sup>2</sup>	6 536.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 536.600</b>
4	KNR 2-01	Usunięcie warstwy darni o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01	poz.2	m <sup>2</sup>	6 536.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 536.600</b>
5	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-04	poz.1+(poz.2*0.03)	m <sup>3</sup>	261.098	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.098</b>
6	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km ; dodatek za 14 km [WYWÓZ PRZYJĘTO NA ODLEGŁOŚĆ = 15 KM]	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-05	Krotność = 28 poz.5	m <sup>3</sup>	261.098	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.098</b>
7	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	m <sup>2</sup>		
d.1	0207-02	poz.4	m <sup>2</sup>	6 536.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 536.600</b>
8	KNR 2-21	Wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego sprzętem motorowym w terenie płaskim	m <sup>2</sup>		
d.1	0215-05	poz.4	m <sup>2</sup>	6 536.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 536.600</b>
<b>2 SADZENIE ROŚLIN</b>					
<b>2.1 Drzewa iglaste</b>					
9	KNR 2-21	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/1.0 m	szt.		
d.2.1	0322-06	D-1 - cypryśnik błotny - Taxodium distichum - Pa 16-18/200-250	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR 2-21	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/1.0 m	szt.		
d.2.1	0322-06	D-2 - sosna czarna - Pinus nigra - Pa 16-18/200-250	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-21	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/1.0 m	szt.		
d.2.1	0322-06	D-3 - świerk pospolity - Picea abies - Pa 16-18/200-250	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2.2 Drzewa liściaste</b>					
12	KNR 2-21	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/1.0 m	szt.		
d.2.2	0301-07	D-4 - grab pospolity 'Fastigiata' - Carpinus betulus 'Fastigiata' - Pa 20-22/300-350	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
13	KNR 2-21	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/1.0 m	szt.		
d.2.2	0301-07	D-5 - buk pospolity 'Atropunicea' - Fagus sylvatica atropunicea - Pa 20-22/300-350	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNR 2-21	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/1.0 m	szt.		
d.2.2	0301-07	D-6 - Magnolia 'Elizabeth' - Magnolia x 'Elizabeth' - 150-200	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2.2	KNR 2-21 0301-07	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/1.0 m D-7 - magnolia Soulange'a 'Alexandrina' - Magnolia x soulangiana 'Alexandrina' - 150-200 3.000	szt.  szt.	  3.000	  <b>RAZEM</b> <b>3.000</b>
16 d.2.2	KNR 2-21 0301-07	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/1.0 m D-8 - dąb błotny - Quercus palustris - Pa 20-22/300-350 4.000	szt.  szt.	  4.000	  <b>RAZEM</b> <b>4.000</b>
17 d.2.2	KNR 2-21 0301-07	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/1.0 m D-9 - olsza czarna - Alnus glutinosa - Pa 20-22/300-350 3.000	szt.  szt.	  3.000	  <b>RAZEM</b> <b>3.000</b>
18 d.2.2	KNR 2-21 0301-07	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/1.0 m D-10 - klon czerwony 'Red Sunset' - Acer rubrum 'Red Sunset' - Pa 20-22/ 300-350 11.000	szt.  szt.	  11.000	  <b>RAZEM</b> <b>11.000</b>
19 d.2.2	KNR 2-21 0301-07	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/1.0 m D-11 - lipa europejska - Tilia europaea - Pa 20-22/300-350 1.000	szt.  szt.	  1.000	  <b>RAZEM</b> <b>1.000</b>
20 d.2.2	wycena indywidualna	Zakup i montaż palików do palikowania drzew (3 szt./ drzewo)  (22+2+3+3+4+3+11+1)*3	szt.  szt.	  147.000	  <b>RAZEM</b> <b>147.000</b>
21 d.2.2	wycena indywidualna	Zakup i montaż taśmy do mocowania drzewa (1 kpl. /drzewo)  (22+2+3+3+4+3+11+1)*1	kpl.  kpl.	  49.000	  <b>RAZEM</b> <b>49.000</b>
<b>2.3</b>		<b>Krzewy liściaste i iglaste oraz pnącza</b>			
22 d.2.3	KNR 2-21 0322-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m K-1 - cis pospolity 'Repandens' - Taxus baccata 'Repandens' - C3, 30-40 624.000	szt.  szt.	  624.000	  <b>RAZEM</b> <b>624.000</b>
23 d.2.3	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m K-2 - hortensja bukietowa 'Floribunda' - Hydrangea paniculata 'Floribunda' - C5, 60-80 115.000	szt.  szt.	  115.000	  <b>RAZEM</b> <b>115.000</b>
24 d.2.3	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m K-3 - hortensja bukietowa 'Polar Bear' - Hydrangea paniculata 'Polar Bear' - C5, 60-80 45.000	szt.  szt.	  45.000	  <b>RAZEM</b> <b>45.000</b>
25 d.2.3	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m K-4 - hortensja krzewiasta 'Abetwo' - Hydrangea arborescens 'Abetwo' - C3, 40-60 282.000	szt.  szt.	  282.000	  <b>RAZEM</b> <b>282.000</b>
26 d.2.3	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m K-5 - Irga pozioma - Cotoneaster horizontalis - C3, 30-40 277.000	szt.  szt.	  277.000	  <b>RAZEM</b> <b>277.000</b>
27 d.2.3	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m K-6 - jaśminowiec 'Manteau d'Hermine' - Philadelphus 'Manteau d'Hermine' - C3, 40-60 326.000	szt.  szt.	  326.000	  <b>RAZEM</b> <b>326.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.2.3	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m K-7 - jaśminowiec wonny 'Aureus' - Philadelphus coronarius 'Aureus' - C5, 60-80 133.000	szt.  szt.	  133.000	  <b>133.000</b>
29 d.2.3	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m K-8 - kalina japońska 'Mariesii' - Viburnum plicatum 'Mariesii' - C5, 60-80 31.000	szt.  szt.	  31.000	  <b>31.000</b>
30 d.2.3	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m K-9 - kalina koralowa 'Compactum' - Viburnum opulus 'Compactum' - C5, 60-80 396.000	szt.  szt.	  396.000	  <b>396.000</b>
31 d.2.3	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m K-10 - kalina wonna 'Nanum' - Viburnum farreri 'Nanum' - C3, 40-60 403.000	szt.  szt.	  403.000	  <b>403.000</b>
32 d.2.3	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m K-11 - krzewuszką cudowną 'Bristol Snowflake' - Weigela florida 'Bristol Snowflake' - C5, 60-80 90.000	szt.  szt.	  90.000	  <b>90.000</b>
33 d.2.3	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m K-12 - pęcherznica kalinolistna 'Lady in Red' - Physocarpus opulifolius LADY IN RED - C5, 60-80 178.000	szt.  szt.	  178.000	  <b>178.000</b>
34 d.2.3	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m K-15 - róża INNOCENCIA® - Rosa INNOCENCIA® - C3, 30-40 554.000	szt.  szt.	  554.000	  <b>554.000</b>
35 d.2.3	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m K-17 - róża 'Lovely Fairy' - Rosa 'Lovely Fairy' - C3, 30-40 346.000	szt.  szt.	  346.000	  <b>346.000</b>
36 d.2.3	KNR 2-21 0322-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m K-19 - sosna kosodrzewina odm. pumilio - Pinus mugo var. pumilio - C3, 30-40 624.000	szt.  szt.	  624.000	  <b>624.000</b>
37 d.2.3	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m K-20 - śnieguliczka Chenaulta 'Hancock' - Symphoricarpos xchenaultii 'Hancock' - C3, 40-60 54.000	szt.  szt.	  54.000	  <b>54.000</b>
38 d.2.3	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m K-21 - tawuła wierzbolistna - Spiraea salicifolia - C5, 60-80 66.000	szt.  szt.	  66.000	  <b>66.000</b>
39 d.2.3	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m K-22 - wierzbą purpurową 'Nana' - Salix purpurea 'Nana' - C5, 60-80 183.000	szt.  szt.	  183.000	  <b>183.000</b>
40 d.2.3	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m K-23 - żylistek wysmukły 'Marmorata' - Deutzia gracilis 'Marmorata' - C3, 40-60 105.000	szt.  szt.	  105.000	  <b>105.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.2.3	KNR 2-21 0332-04	Sadzenie krzewów żywoplotowych w rowach o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą rowów P-1 - dławisz okrągłolistny - Celastrus orbiculatus - C3 7.000	szt.  szt.	  7.000	  <b>7.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
42 d.2.3	KNR 2-21 0332-04	Sadzenie krzewów żywoplotowych w rowach o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą rowów P-2 - hortensja pnąca - Hydrangea anomala petiolaris - C3 11.000	szt.  szt.	  11.000	  <b>11.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
43 d.2.3	KNR 2-21 0332-04	Sadzenie krzewów żywoplotowych w rowach o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą rowów P-3 - powojnik 'Albina Plena' - Clematis 'Albina Plena' - C3 14.000	szt.  szt.	  14.000	  <b>14.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>2.4</b>		<b>Rośliny okrywowe</b>			
44 d.2.4	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Sadzenie roślin okrywowych przy ilości 5 szt./m2 O-1 - barwinek pospolity - Vinca minor - P9  1315.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 315.000	  <b>1 315.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1 315.000</b>
45 d.2.4	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Sadzenie roślin okrywowych przy ilości 4 szt./m2 O-2 - barwinek pospolity 'Alba' - Vinca minor 'Alba' - P9  6.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.000	  <b>6.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
46 d.2.4	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Sadzenie roślin okrywowych przy ilości 5 szt./m2 O-3 - bluszcz pospolity - Hedera helix - P9  1221.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 221.000	  <b>1 221.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1 221.000</b>
47 d.2.4	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Sadzenie roślin okrywowych przy ilości 4 szt./m2 O-4 - trzmielina Fortunea 'Coloratus' - Euonymus fortunei 'Coloratus' - P9  349.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  349.000	  <b>349.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>349.000</b>
<b>2.5</b>		<b>Runo parkowe i byliny</b>			
48 d.2.5	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 3 szt./m2 B-1 - kosaciec żółty - Iris pseudacorus - P9  180.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  180.000	  <b>180.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
49 d.2.5	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 5 szt./m2 B-2 - krwawnica pospolita 'Robert' - Lythrum salicaria 'Robert' - C2  180.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  180.000	  <b>180.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
50 d.2.5	KNR 2-21 0414-03 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 7 szt./m2 B-3 - liliowiec ogrodowy 'Edge Ahead' - Hemerocallis 'Edge Ahead' - P9  16.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.000	  <b>16.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
51 d.2.5	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 3 szt./m2 B-4 - Jęczyzka pomarańczowa - Ligularia dentata - C2  29.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.000	  <b>29.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
52 d.2.5	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 3 szt./m2 B-5 - jęczyzka Przewalskiego - Ligularia przewalskii - C2  49.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.000	  <b>49.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.2.5	KNR 2-21 0414-03 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 7 szt./m2 B-6 - Kosaciec syberyjski - Iris sibirica - P9  209.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  209.000	  <b>RAZEM</b> <b>209.000</b>
54 d.2.5	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 5 szt./m2 B-7 - ostróżka wyniosła "Dasante Blue" - Delphinium elatum "Dasante Blue" - P9  10.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	  <b>RAZEM</b> <b>10.000</b>
55 d.2.5	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 5 szt./m2 B-8 - podagrycznik pospolity 'Variegatum' - Aegopodium podagraria 'Variegatum' - P9  342.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  342.000	  <b>RAZEM</b> <b>342.000</b>
56 d.2.5	KNR 2-21 0414-03 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 7 szt./m2 B-9 - liliowiec "Lemon Bells" - Hemerocallis "Lemon Bells" - P9  115.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  115.000	  <b>RAZEM</b> <b>115.000</b>
57 d.2.5	KNR 2-21 0414-03 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 9 szt./m2 B-10 - rudbeckia błyskotliwa odm. Sullivanta 'Goldsturm' - Rudbeckia fulgida var. sullivantii 'Goldsturm' - P9  10.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	  <b>RAZEM</b> <b>10.000</b>
58 d.2.5	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 3 szt./m2 B-11 - funkia 'Patriot' - Hosta x 'Patriot' - P9  111.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111.000	  <b>RAZEM</b> <b>111.000</b>
59 d.2.5	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 3 szt./m2 B-12 - funkia 'Wide Brim' - Hosta x 'Wide Brim' - P9  152.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  152.000	  <b>RAZEM</b> <b>152.000</b>
60 d.2.5	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 5 szt./m2 B-13 - pałka drobna - Thypa minima - P11  59.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59.000	  <b>RAZEM</b> <b>59.000</b>
61 d.2.5	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 5 szt./m2 B-14 - turzycza brzegowa - Carex riparia - P9  132.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  132.000	  <b>RAZEM</b> <b>132.000</b>
62 d.2.5	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 5 szt./m2 B-15 - manna mielec - Glyceria maxima - P9  123.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  123.000	  <b>RAZEM</b> <b>123.000</b>
63 d.2.5	KNR 2-21 0414-03 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 7 szt./m2 B-16 - liliowiec ogrodowy "Big Bird" - Hemerocallis "Big Bird" - C2  16.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.000	  <b>RAZEM</b> <b>16.000</b>
64 d.2.5	KNR 2-21 0414-03 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 9 szt./m2 B-17 - kalaminta mniejsza 'Marvalette White' - Calamintha nepeta 'Marvalette White' - P11  28.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.000	  <b>RAZEM</b> <b>28.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.2.5	KNR 2-21 0414-03 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 9 szt./m2 B-18 - bergenia sercowata 'Winterglut' - Bergenia cordifolia 'Winterglut' - P11	m <sup>2</sup>		
		42.000	m <sup>2</sup>	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
66 d.2.5	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 5 szt./m2 B-19 - liliowiec ogrodowy 'Gentle Shepherd' - Hemerocallis hybrida 'Gentle Shepherd' - P9	m <sup>2</sup>		
		43.000	m <sup>2</sup>	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
67 d.2.5	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 3 szt./m2 B-20 - parzydło leśne - Aruncus dioicus - P9	m <sup>2</sup>		
		212.000	m <sup>2</sup>	212.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.000</b>
68 d.2.5	KNR 2-21 0414-03 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 9 szt./m2 B-21 - szalwia omszona 'Deep Blue Field' - Salvia nemorosa 'Deep Blue Field' - P9	m <sup>2</sup>		
		37.000	m <sup>2</sup>	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
69 d.2.5	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 3 szt./m2 B-22 - funkia 'Great Expectation' - Hosta 'Great Expectation' - P9	m <sup>2</sup>		
		165.000	m <sup>2</sup>	165.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
70 d.2.5	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 5 szt./m2 B-23 - jeżówka purpurowa 'White Double Delight' - Echinacea purpurea 'White Double Delight' - P9	m <sup>2</sup>		
		30.000	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
71 d.2.5	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 5 szt./m2 B-24 - jeżówka purpurowa 'Sweet Sixteen' - Echinacea purpurea 'Sweet Sixteen' - P9	m <sup>2</sup>		
		21.000	m <sup>2</sup>	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
72 d.2.5	KNR 2-21 0414-03 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 9 szt./m2 B-25 - kopytnik pospolity - Asarum europaeum - P11	m <sup>2</sup>		
		1336.000	m <sup>2</sup>	1 336.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 336.000</b>
73 d.2.5	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 5 szt./m2 B-26 - fiołek wonny - Viola odorata - P9	m <sup>2</sup>		
		370.000	m <sup>2</sup>	370.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
74 d.2.5	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 5 szt./m2 B-27 - konwalia majowa - Convallaria majalis - P9	m <sup>2</sup>		
		555.000	m <sup>2</sup>	555.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>555.000</b>
75 d.2.5	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 3 szt./m2 B-28 - narecznica samcza - Dryopteris filix-mas - C2	m <sup>2</sup>		
		392.000	m <sup>2</sup>	392.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>392.000</b>
76 d.2.5	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 5 szt./m2 B-29 - przyłuszczka pospolita - Hepatica nobilis - P9	m <sup>2</sup>		
		228.000	m <sup>2</sup>	228.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.000</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.2.5	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 5 szt./m2 B-30 - zawilec gajowy - Anemone nemorosa - P9 898.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 898.000	 898.000
				<b>RAZEM</b>	<b>898.000</b>
78 d.2.5	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 5 szt./m2 B-31 - zawilec żółty - Anemone ranunculoides - P9 555.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 555.000	 555.000
				<b>RAZEM</b>	<b>555.000</b>
79 d.2.5	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 4 szt./m2 B-32 - sit rozpięzchły - Juncus effusus - P9 182.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 182.000	 182.000
				<b>RAZEM</b>	<b>182.000</b>
80 d.2.5	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 3 szt./m2 B-33 - miskant chiński 'Gracillimus' - Miscanthus sinensis 'Gracillimus' - C2 26.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.000	 26.000
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
81 d.2.5	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 3 szt./m2 B-34 - proso różgowate 'Rehbraun' - Panicum virgatum 'Rehbraun' - P9 14.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.000	 14.000
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
82 d.2.5	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 5 szt./m2 B-35 - turzyca biała - Carex alba - P9 80.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.000	 80.000
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
83 d.2.5	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 5 szt./m2 B-36 - turzyca Morrowa 'Ice Dance' - Carex morrowii 'Ice Dance' - P9 35.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.000	 35.000
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
84 d.2.5	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Sadzenie bylin przy ilości 5 szt./m2 B-37 - turzyca owłosiona - Carex hirta - P9 38.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.000	 38.000
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
<b>2.6</b>		<b>Rośliny cebulowe</b>			
85 d.2.6	KNR 2-21 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi C-1 - krokus - Crocus spp. 4721.000	szt. szt.	 4 721.000	 4 721.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4 721.000</b>
86 d.2.6	KNR 2-21 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi C-2 - zimowit jesienny - Colchicum autumnale 3451.000	szt. szt.	 3 451.000	 3 451.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3 451.000</b>
<b>3</b>		<b>ZAKŁADANIE TRAWNIKA WZMOCNIONEGO</b>			
87 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1886.350	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 886.350	 1 886.350
				<b>RAZEM</b>	<b>1 886.350</b>
88 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 886.350	 1 886.350
				<b>RAZEM</b>	<b>1 886.350</b>
89 d.3	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m geowłóknina separacyjno-filtracyjna poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 886.350	 1 886.350
				<b>RAZEM</b>	<b>1 886.350</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm [GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU = 10 CM] poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 886.350	 1 886.350
				<b>RAZEM</b>	<b>1 886.350</b>
91 d.3	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych frakcji 4-31.5 mm - warstwa górna o grubości 5 cm poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 886.350	 1 886.350
				<b>RAZEM</b>	<b>1 886.350</b>
92 d.3	KNR 2-23 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych frakcji 4-31.5 mm - warstwa górna potrącenie za każdy 1 cm; dodatek za 10 cm [GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU = 15 CM] Krotność = 10 poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 886.350	 1 886.350
				<b>RAZEM</b>	<b>1 886.350</b>
93 d.3	KNR 2-21 0218-03 wycena indywidualna	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim; pozycja zawiera koszt materiału z dostawą na budowę [GRUBOŚĆ WARSTWY = 15 CM] poz.87*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 282.953	 282.953
				<b>RAZEM</b>	<b>282.953</b>
94 d.3	KNR 2-02 1106-07 wycena indywidualna	Dopłata za wzmocnienie podłoża siatką polipropylenową poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 886.350	 1 886.350
				<b>RAZEM</b>	<b>1 886.350</b>
95 d.3	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża walcem statycznym pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 886.350	 1 886.350
				<b>RAZEM</b>	<b>1 886.350</b>
96 d.3	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm; uzupełnienie nierówności warstwą wyrównawczą poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 886.350	 1 886.350
				<b>RAZEM</b>	<b>1 886.350</b>
97 d.3	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy; dodatek za 3 cm [GRUBOŚĆ WARSTWY = 5 CM] Krotność = 3 poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 886.350	 1 886.350
				<b>RAZEM</b>	<b>1 886.350</b>
98 d.3	KNR 2-21 0405-04 wycena indywidualna	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 886.350	 1 886.350
				<b>RAZEM</b>	<b>1 886.350</b>
99 d.3	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II poz.87*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 282.953	 282.953
				<b>RAZEM</b>	<b>282.953</b>
<b>4</b>		<b>ZAKŁADANIE ZIELONEGO DACHU EKSTENSYWNEGO Z MATAMI Z ROZCHODNIKIEM</b>			
100 d.4	KNR AT-09 0203-01	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa vegetacyjna gr. 8 cm - substrat do dachów ekstensywnych 55.500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.500	 55.500
				<b>RAZEM</b>	<b>55.500</b>
101 d.4	KNR AT-09 0203-02 wycena indywidualna	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa vegetacyjna - dodatek za 1 cm różnicy grubości; dodatek za 7 cm [GRUBOŚĆ WARSTWY = 15 CM] Krotność = 7 poz.100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.500	 55.500
				<b>RAZEM</b>	<b>55.500</b>
102 d.4	KNR AT-09 0202-02	Dachy zielone; maty z włókna kokosowego wzmocnionego wkładką polipropylenową z kłączami 20 różnych gatunków rozchodników poz.100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.500	 55.500
				<b>RAZEM</b>	<b>55.500</b>
<b>5</b>		<b>ŚCIOŁKOWANIE</b>			
103 d.5	KNR 2-21 0209-01	Ręczne rozrzucenie przekompostowanej kory drzew iglastych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm (ściółkowanie pod drzewami, krzewami, bylinami i roślinami okrywowymi) 2853.650	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 853.650	 2 853.650
				<b>RAZEM</b>	<b>2 853.650</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.5	KNR 2-21 0209-02	Ręczne rozrzucenie przekompostowanej kory drzew iglastych na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy; dodatek za 5 cm [GRUBOŚĆ WARSTWY = 7 CM] Krotność = 5 poz.103	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 853.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 853.650</b>