

**P R Z E D M I A R   R O B Ó T**

**Gmina Kazimierza Wielka-zielen**

Sprawdzający:  
.....

Inwestor:  
.....

Wykonawca:  
.....

Wykonujący:  
.....

**P R Z E D M I A R   R O B Ó T**

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
<b>1 Wycinka drzew i krzewów</b>			
1.001 KNNR 1/101/1 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 10-15 cm	126,0		szt
1.002 KNNR 1/101/2 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 16-25 cm	101,0		szt
1.003 KNNR 1/101/3 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 26-35 cm	41,0		szt
1.004 KNNR 1/101/4 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 36-45 cm	26,0		szt
1.005 KNNR 1/101/5 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 46-55 cm	8,0		szt
1.006 KNNR 1/101/6 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 56-65 cm	2,0		szt
1.007 KNNR 1/101/7 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 66-75 cm	8,0		szt
1.008 KNNR 1/101/7 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 76-85 cm	2,0		szt
1.009 KNR 221/111/10 Ścinanie drzew twardych dodatek za dalsze 5 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,0	2,00	szt
1.010 KNR 221/105/1 Wykopanie krzewów i uschniętych drzew, pocięcie-p.a R= 1,300 M= 1,000 S= 1,000 krzewy i uschnięte drzewa 9+9 = 18,0	18,0		szt
1.011 KNNR 1/102/3 Mechaniczne karczowanie, zagajniki rzadkie (od 10-30 % powierzchni)-skupiny samosiejek	0,21		ha
1.012 KNNR 1/103/1 Wywożenie dźwyzc, karpiny i gałęzi, transport dźwyzc na odległość do 2 km	59,92		mp
1.013 KNNR 1/103/4 Wywożenie dźwyzc, karpiny i gałęzi, dodatek do kolumny 01, za każdy 1 km odległości transportu-wg wskazań oferenta	59,92		mp
1.014 KNNR 1/103/2 Wywożenie dźwyzc, karpiny i gałęzi, transport karpiny na odległość do 2 km	57,52		mp
1.015 KNNR 1/103/3 Wywożenie dźwyzc, karpiny i gałęzi, transport gałęzi na odległość do 2 km	115,1		mp
1.016 KNNR 1/103/5 Wywożenie dźwyzc, karpiny i gałęzi, dodatek do kolumny 02 i 03, za każdy 1 km odległości transportu-wg wskazań oferenta 57,52+115,1 = 172,62	172,62		mp
<b>2 Przygotowanie terenu pod nasadzenia</b>			
2.001 KNR 221/217/2 Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej, ręczne z transportem taczkami, grunt zadarniony R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1933*0,05 = 96,65	96,65		m3
2.002 KNR 201/212/7 (2) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód 5-10 t-ODWÓZ ZIEMI R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	96,65		m3
2.003 KNR 201/214/7 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 0,5 km przyczepami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II-WG WSKAZAŃ OFERENTA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	96,65		m3
2.004 KNR 201/212/7 (2) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód 5-10 t-DOWÓZ ZIEMI URODZAJ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	96,65		m3
2.005 KNR 201/214/7 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 0,5 km przyczepami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II-wg wskazań oferenta R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	96,65		m3
2.006 KNR 221/213/1 (1) Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 2 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,193		ha
2.007 KNR 221/213/2 (1) Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,193	3,00	ha
<b>3 Plama nr 1</b>			
3.001 KNR 221/112/3 Oczyszczenie terenu z chwastów ,preparat bofix lub starane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	75,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot	Jedn.
3.002	KNR 221/413/4 (1)	Obsadzenie roślinami 8 szt/m2- cornus canadensis-400 szt. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		50,0		m2
3.003	KNR 221/413/2 (1)	Obsadzenie roślinami 4 szt/m2-hosta sieboldiana-60 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		15,0		m2
3.004	KNR 221/704/3 (1)	Pielęgnacja nasadzeń roślinnych 8 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		50,0		m2
3.005	KNR 221/704/2 (1)	Pielęgnacja nasadzeń roślinnych 4 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		15,0		m2
4 Plama nr 2						
4.001	KNR 221/112/3	Oczyszczenie terenu z chwastów,preparat bofix lub starane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		130,0		m2
4.002	KNR 221/413/4 (1)	Obsadzenie roślinami 8 szt/m2-cornus canadensis-432szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		54,0		m2
4.003	KNR 221/413/4 (1)	Obsadzenie roślinami ,10 szt/m2-pachysandra terminalis Green Carpet-760 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		76,0		m2
4.004	KNR 221/704/3 (1)	Pielęgnacja nasadzeń roślinnych 8 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		54,0		m2
4.005	KNR 221/704/3 (1)	Pielęgnacja nasadzeń roślinnych 10 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		76,0		m2
5 Plama nr 3 i 4						
5.001	KNR 221/112/3	Oczyszczenie terenu z chwastów,preparat bofix lub starane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		92,5		m2
5.002	KNR 221/413/2 (1)	Obsadzenie roślinami , 4 szt/m2-hosta sieboldiana-134 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		33,5		m2
5.003	KNR 221/413/2 (1)	Obsadzenie roślinami , 4 szt/m2-hosta fortunei Aureomarginata-40 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		10,0		m2
5.004	KNR 221/413/3 (1)	Obsadzenie roślinami ,6 szt/m2- cotonoaster damneri Mooncreeper-294 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		49,0		m2
5.005	KNR 221/704/2 (1)	Pielęgnacja nasadzeń roślinnych- 4 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		43,5		m2
5.006	KNR 221/704/2 (1)	Pielęgnacja nasadzeń roślinnych -6 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		49,0		m2
6 Plama nr 5						
6.001	KNR 221/112/3	Oczyszczenie terenu z chwastów,preparat bofix lub starane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		115,0		m2
6.002	KNR 221/413/4 (1)	Obsadzenie roślinami , 8 szt/m2-cornus canadensis-480 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		60,0		m2
6.003	KNR 221/413/4 (2)	Obsadzenie roślinami , 10 szt/m2-pachysandra terminalis-550 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		55,0		m2
6.004	KNR 221/704/3 (1)	Pielęgnacja nasadzeń roślinnych 8 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		60,0		m2
6.005	KNR 221/704/3 (1)	Pielęgnacja nasadzeń roślinnych 10 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		55,0		m2
7 Plama nr 6						
7.001	KNR 221/112/3	Oczyszczenie terenu z chwastów,preparat bofix lub starane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		176,0		m2
7.002	KNR 221/413/1 (1)	Obsadzenie roślinami , 1 szt/m2-aruncus dioicus-60 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		60,0		m2
7.003	KNR 221/413/2 (1)	Obsadzenie roślinami , 4 szt/m2-hosta Fortunei Aureomarginata-40 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		10,0		m2
7.004	KNR 221/413/4 (1)	Obsadzenie roślinami , 10 szt/m2-pachysandra terminalis Green carpet-550 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		55,0		m2
7.005	KNR 221/704/1 (1)	Pielęgnacja nasadzeń roślinnych 1 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		60,0		m2
7.006	KNR 221/704/2 (1)	Pielęgnacja nasadzeń roślinnych 4 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		10,0		m2
7.007	KNR 221/704/3 (1)	Pielęgnacja nasadzeń roślinnych 10 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		55,0		m2
8 Plama nr 7						

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
8.001 KNR 221/112/3 Oczyszczenie terenu z chwastów, preparat bofix lub starane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	90,0		m2
8.002 KNR 221/413/2 (1) Obsadzenie roślinami , 4 szt/m2-hosta sieboldiana-52 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	13,0		m2
8.003 KNR 221/413/2 (1) Obsadzenie roślinami , 4 szt/m2-hosta fortunei Aureomarginata-44 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	11,0		m2
8.004 KNR 221/413/4 (1) Obsadzenie roślinami , 10 szt/m2-pachysandra terminalis Green Carpet-660 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	66,0		m2
8.005 KNR 221/704/2 (1) Pielęgnacja nasadzeń roślinnych 4 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	24,0		m2
8.006 KNR 221/704/3 (1) Pielęgnacja nasadzeń roślinnych 10 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	66,0		m2
9 Plama nr 8			
9.001 KNR 221/112/3 Oczyszczenie terenu z chwastów, preparat bofix lub starane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	125,0		m2
9.002 KNR 221/413/3 (1) Obsadzenie roślinami , 6 szt/m2-hedera helix Thorndale-540 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	90,0		m2
9.003 KNR 221/413/3 (1) Obsadzenie roślinami , 6 szt/m2-hedera helix Goldheart-210 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	35,0		m2
9.004 KNR 221/704/2 (1) Pielęgnacja nasadzeń roślinnych 6 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	125,0		m2
10 Plama nr 9			
10.001 KNR 221/112/3 Oczyszczenie terenu z chwastów, preparat bofix lub starane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	114,0		m2
10.002 KNR 221/413/1 (1) Obsadzenie roślinami , 2 szt/m2-polistychum setiferum Herrenhausen-100 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	50,0		m2
10.003 KNR 221/413/2 (1) Obsadzenie roślinami , 3 szt/m2-pullmonaria Moonshine-45 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	15,0		m2
10.004 KNR 221/413/4 (1) Obsadzenie roślinami , 8 szt/m2-lamium maculatum-392 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	49,0		m2
10.005 KNR 221/704/1 (1) Pielęgnacja nasadzeń roślinnych 2 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	50,0		m2
10.006 KNR 221/704/2 (1) Pielęgnacja nasadzeń roślinnych 3 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	15,0		m2
10.007 KNR 221/704/3 (1) Pielęgnacja nasadzeń roślinnych 8 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	49,0		m2
11 Plama nr 10			
11.001 KNR 221/112/3 Oczyszczenie terenu z chwastów, preparat bofix lub starane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	120,0		m2
11.002 KNR 221/413/3 (1) Obsadzenie roślinami , 6 szt/m2-hedera helix Thorndale-300 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	50,0		m2
11.003 KNR 221/413/3 (1) Obsadzenie roślinami , 6 szt/m2-hedera helix Godheart-420 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	70,0		m2
11.004 KNR 221/704/2 (1) Pielęgnacja nasadzeń roślinnych 6 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	120,0		m2
12 Plama nr 11			
12.001 KNR 221/112/3 Oczyszczenie terenu z chwastów, preparat bofix lub starane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	120,0		m2
12.002 KNR 221/413/3 (1) Obsadzenie roślinami , 6 szt/m2- hedera helix Thorndale-540 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	90,0		m2
12.003 KNR 221/704/2 (1) Pielęgnacja nasadzeń roślinnych 6 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	90,0		m2
13 Plama nr 12			
13.001 KNR 221/112/3 Oczyszczenie terenu z chwastów, preparat bofix lub starane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	54,0		m2
13.002 KNR 221/413/4 (1) Obsadzenie roślinami , 8 szt/m2-asarum Europaeum-272 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	34,0		m2
13.003 KNR 221/413/2 (1) Obsadzenie roślinami , 4 szt/m2-asarum Europaeum-80 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10,0		m2
13.004 KNR 221/413/2 (1) Obsadzenie roślinami , 4 szt/m2-convallaria majalis-80 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
13.005 KNR 221/704/3 (1) Pielęgnacja nasadzeń roślinnych 8 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	34,0		m2
13.006 KNR 221/704/2 (1) Pielęgnacja nasadzeń roślinnych 4 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	20,0		m2
13.007 KNR 221/704/2 (1) Pielęgnacja kwietników obsadzonych roślinami 4 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10,0		m2
14 Plama nr 13			
14.001 KNR 221/112/3 Oczyszczenie terenu z chwastów, preparat bofix lub starane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	147,0		m2
14.002 KNR 221/413/3 (1) Obsadzenie roślinami , 6 szt/m2- vinca minor-522 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	87,0		m2
14.003 KNR 221/413/2 (1) Obsadzenie roślinami , 4 szt/m2-vinca minor-240 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	30,0		m2
14.004 KNR 221/413/3 (1) Obsadzenie roślinami, 6 szt/m2-omphalodes verna-360 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	30,0		m2
14.005 KNR 221/704/2 (1) Pielęgnacja nasadzeń roślinnych 6 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	87,0		m2
14.006 KNR 221/704/2 (1) Pielęgnacja nasadzeń roślinnych 4 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	30,0		m2
14.007 KNR 221/704/2 (1) Pielęgnacja nasadzeń roślinnych 6 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	30,0		m2
15 Plama nr 14			
15.001 KNR 221/112/3 Oczyszczenie terenu z chwastów, preparat bofix lub starane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	89,0		m2
15.002 KNR 221/413/3 (1) Obsadzenie roślinami , 6 szt/m2-vinca minor-288 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	48,0		m2
15.003 KNR 221/413/2 (1) Obsadzenie roślinami , 4 szt/m2-vinca minor-164 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	21,0		m2
15.004 KNR 221/413/6 (1) Obsadzenie roślinami , 15 szt/m2-convallaria majalis-615 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	20,0		m2
15.005 KNR 221/704/2 (1) Pielęgnacja nasadzeń roślinnych 6 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	48,0		m2
15.006 KNR 221/704/2 (1) Pielęgnacja nasadzeń roślinnych 4 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	21,0		m2
15.007 KNR 221/704/5 (1) Pielęgnacja nasadzeń roślinnych 15 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	20,0		m2
16 Plama nr 15			
16.001 KNR 221/112/3 Oczyszczenie terenu z chwastów, preparat bofix lub starane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	47,5		m2
16.002 KNR 221/413/3 (1) Obsadzenie roślinami , 6 szt/m2-hedera helix Thorndale R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	47,5		m2
16.003 KNR 221/704/2 (1) Pielęgnacja nasadzeń roślinnych 6 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	47,5		m2
17 Plama nr 16			
17.001 KNR 221/112/3 Oczyszczenie terenu z chwastów, preparat bofix lub starane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	74,5		m2
17.002 KNR 221/413/3 (1) Obsadzenie roślinami , 6 szt/m2-hedera helix Thorndale-234 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	39,0		m2
17.003 KNR 221/413/3 (1) Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi, 6 szt/m2-hedera helix Goldheart R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	35,5		m2
17.004 KNR 221/704/2 (1) Pielęgnacja nasadzeń roślinnych 6 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	74,5		m2
18 Plama nr 17			
18.001 KNR 221/112/3 Oczyszczenie terenu z chwastów, preparat bofix lub starane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	193,0		m2
18.002 KNR 221/413/3 (1) Obsadzenie roślinami , 6 szt/m2-hedera helix Thorndale-1158 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	193,0		m2
18.003 KNR 221/704/2 (1) Pielęgnacja nasadzeń roślinnych 6 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	193,0		m2
19 Plama nr 18			
19.001 KNR 221/112/3 Oczyszczenie terenu z chwastów, preparat bofix lub starane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	78,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
19.002 KNR 221/413/3 (1) Obsadzenie roślinami , 6 szt/m2-vinca minor-468 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	78,0		m2
19.003 KNR 221/704/2 (1) Pielęgnacja nasadzeń roślinnych 6 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	78,0		m2
20 Plama nr 19			
20.001 KNR 221/112/3 Oczyszczenie terenu z chwastów, preparat bofix lub starane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	92,5		m2
20.002 KNR 221/413/3 (1) Obsadzenie roślinami , 6 szt/m2-hedera helix Thorndale-219 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	36,5		m2
20.003 KNR 221/413/3 (1) Obsadzenie roślinami , 6 szt/m2-hedera helix Goldheart-336 szt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	56,0		m2
20.004 KNR 221/704/2 (1) Pielęgnacja nasadzeń roślinnych 6 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	92,5		m2
21 Trawniki			
21.001 KNR 221/112/3 Oczyszczenie terenu z chwastów,preparat bofix R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4 938,0		m2
21.002 KNR 221/201/2 Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii I-II, na terenie płaskim, grunt zadarniony R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4 938,0		m2
21.003 KNR 221/401/1 Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4 938,0		m2
21.004 KNR 221/702/1 Pielęgnacja ręczna wykonywanych siewem trawników dywanowych, na terenie płaskim R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4 938,0		m2
21.005 KNR 221/112/3 oczyszczenie terenu z chwastów R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1 309,0		m2
21.006 KNR 221/201/2 Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii I-II, na terenie płaskim, grunt zadarniony R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1 309,0		m2
21.007 KNR 221/401/1 Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1 309,0		m2
21.008 KNR 221/702/1 Pielęgnacja ręczna wykonywanych siewem trawników dywanowych, na terenie płaskim R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1 309,0		m2
22 Sadzenie krzewów			
22.001 KNR 221/301/5 (1) Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów hydrożelem, średnica i głębokość dołów 0.5 m-kalina eskimo R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	26,0		szt
22.002 KNR 221/301/5 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów hydrożelem, średnica i głębokość dołów 0.5 m-corylus avellana R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	69,0		szt
22.003 KNR 221/301/5 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów hydrożelem, średnica i głębokość dołów 0.5 m-taxus baccata R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6,0		szt
22.004 KNR 221/301/5 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów hydrożelem, średnica i głębokość dołów 0.5 m-cornus alba Sibirica R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	56,0		szt
22.005 KNR 221/301/5 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów hydrożylem średnica i głębokość dołów 0.5 m-cornus kousa China Girl R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10,0		szt
22.006 KNR 221/301/5 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów hydrożelem, średnica i głębokość dołów 0.5 m-mahonia aquifolium R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12,0		szt
22.007 KNR 221/301/5 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów hydrożelem, średnica i głębokość dołów 0.5 m-lonicera tatarica R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	7,0		szt
22.008 KNR 221/301/5 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów hydrożelem, średnica i głębokość dołów 0.5 m-hammamelis x intermedia R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	28,0		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
22.009 KNR 221/301/7 (1) Sadzenie drzew liściastych form naturalnych z palikowaniem na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów hydrożelem, średnica i głębokość dołów 1/0.7-tilia cordata R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,0		szt
22.010 KNR 221/701/1 Pielęgnowanie krzewów liściastych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	214,0		szt
22.011 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,0		szt
23 Korowanie nasadzeń			
23.001 Kalk.ind.-Wysypanie 5 cm warstwy kory wokół nasadzeń	4 815,0		m2
24 Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót			
24.001 KNR 221/107/3 Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót ziemnych, średnica do 30 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	100,0		szt

### Z E S T A W I E N I E R O B O C I Z N Y

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Ogrodnicy grupa I	r-g	6 671,4		
Ogrodnicy grupa II	r-g	1 624,6		
Ogrodnicy grupa III	r-g	36,498		
Robotnicy	r-g	726,915		
Robotnicy grupa I	r-g	6,63088		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):		9 066,1		

Z E S T A W I E N I E M A T E R I A Ł Ó W

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Aruncus dioicus	szt	69		
Asarum Europaeum	szt	357,7		
Azofoska	kg	409,31		
Bofix	ml	19,765		
convallaria majalis	szt	386		
Cornus alba"Sbirica"	szt	58,8		
Cornus canadensis	szt	1 484,2		
cornus cousa China Girl	szt	10,5		
corylus avellana Aurea	szt	72,45		
Deski iglaste obrzynane Klasa III, grubości 19-25 mm	m3	1,92		
Drzewa liściaste formy naturalnej	szt	0,12		
hamamelis x intermedia	szt	29,4		
Hedera helix"Thorndale"	szt	3 686,8		
Hedera helix Goldheart	szt	1 325,2		
hosta fortunei Aureomarginata	szt	143,8		
hosta sieboldiana	szt	281,7		
irga Dammera	szt	330,75		
Krzewy liściaste formy naturalnej	szt	12,84		
Lamium maculatum Beacon Silver	szt	448,35		
lonicera tatarica Arnold Red	szt	7,35		
mahonia aquifolium	szt	12,6		
Maty słomiane	m2	400		
Nasiona traw	kg	137,434		
omphalodes verna	szt	202,5		
Pachysandra terminalis	szt	55		
Pachysandra terminalis Green Carpet	szt	2 798,6		
Paliki drewniane	szt	6		
Polistychum setiferum Herrenhausen	szt	115		
Pullmonaria Moonshine	szt	51		
taxus baccata	szt	6,3		
Tilia cordata	szt	2,1		
viburnum Eskimo	szt	27,3		
winca miror	szt	1 656,7		
Woda	m3	3 925,5		
Ziemia urodzajna	m3	22,746		
Ziemia żyzna	m3	99,395		
Razem (z dokładnością do zaokrągłeń):				



**Z E S T A W I E N I E   S P R Z Ę T U**

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Ciągnik kołowy (1)	m-g	96,703		
Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	2,7062		
Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gasienicowym 0.60 m3 (1)	m-g	8,09928		
Piła motorowa łańcuchowa 3,1kW (4.2 KM)	m-g	46,597		
Przyczepa dłuźycowa	m-g	25,466		
Przyczepa samowładowcza o ładowności 5 t	m-g	2,7062		
Przyczepa skrzyniowa	m-g	142,474		
Samochód samowładowczy 5-10 t (1)	m-g	19,195		
Spycharka gasienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	5,2771		
Spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	27,991		
Wciągarka ręczna	m-g	11,085		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		388,3		

