

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Zielona Świątokrzyńska</b>						
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.1	77211000-2	<b>Gospodarka drzewostanem</b>				
1	KNR 2-21	Karczowanie drzew o średnicy pnia 31-40 cm (dla drzew wielopniowych średnica oszacowana)	szt.	1		
d.1.1	0110-08					
2	KNR 2-21	Karczowanie drzew o średnicy pnia 41-65 cm (dla drzew wielopniowych średnica oszacowana)	szt.	1		
d.1.1	0110-09					
3	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>	0,5		
d.1.1	0110-01					
4	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - odległość i cenę wywozu określi oferent.	m <sup>3</sup>	0,5		
d.1.1	0110-04					
5	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	1,4		
d.1.1	0110-03					
6	KNR 2-01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - odległość i cenę wywozu określi oferent	mp	1,4		
d.1.1	0110-05					
7	KNR 2-21	Adaptacja drzew o średnicy pni do 10 cm - dla drzew wielopniowych każdy pień liczony oddzielnie	szt.	28		
d.1.1	0104-01					
	analogia					
8	KNR 2-21	Adaptacja drzew o średnicy pni 11-15 cm - dla drzew wielopniowych każdy pień liczony oddzielnie	szt.	21		
d.1.1	0104-02					
	analogia					
9	KNR 2-21	Adaptacja drzew o średnicy pni 16-20 cm - dla drzew wielopniowych każdy pień liczony oddzielnie	szt.	10		
d.1.1	0104-03					
	analogia					
10	KNR 2-21	Adaptacja drzew o średnicy pni 21-30 cm - dla drzew wielopniowych każdy pień liczony oddzielnie	szt.	15		
d.1.1	0104-04					
	analogia					
11	KNR 2-21	Adaptacja drzew o średnicy pni 31-40 cm - dla drzew wielopniowych każdy pień liczony oddzielnie	szt.	10		
d.1.1	0104-05					
	analogia					
12	KNR 2-21	Adaptacja drzew o średnicy pni ponad 41 cm - dla drzew wielopniowych każdy pień liczony oddzielnie	szt.	9		
d.1.1	0104-06					
	analogia					
13	KNR 2-21	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.	74		
d.1.1	0107-03					
14	KNR 2-21	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.	19		
d.1.1	0107-04					
<b>Razem dział: Gospodarka drzewostanem</b>						
1.2		<b>Rozbiórki nawierzchni</b>				
15	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt kamiennych grub. 7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	5699		
d.1.2	0815-07					
	analogia					
16	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych grub. 7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	449		
d.1.2	0815-07					
	analogia					
17	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchnia miejsc postojowych	m <sup>2</sup>	71		
d.1.2	0805-04					
18	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm (10+10 cm)	m <sup>2</sup>	6091		
d.1.2	0802-07 + 0802-08					
19	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży kamiennych 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obrzeża miejsc parkingowych i istn. zieleńca	m	97		
d.1.2	0814-06					
	analogia					
20	KNR 2-31	Rozebranie obramowań drzew z kostki surowo-lupanej w nawierzchniach na podsypce cementowo-piaskowej	m	266		
d.1.2	0813-06					
	analogia					
21	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży betonowych - fundamentów demontowanych krat pod drzewami na podsypce piaskowej	m	338		
d.1.2	0814-01					
	analogia					
22	KNR 2-31	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m <sup>3</sup>	25		
d.1.2	0812-03					
23	KNR 4-04	Wywóz gruzu z rozbiórek na od. 1 km samochodami samowyładowczymi z mechanicznym załadunkiem i rozładunkiem oraz utylizacją.	m <sup>3</sup>	1840		
d.1.2	1103-03 + 1103-04					
24	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odległość i cenę wywozu określi oferent.	m <sup>3</sup>	1840		
d.1.2	1103-05					
<b>Razem dział: Rozbiórki nawierzchni</b>						
1.3		<b>Roboty ziemne</b>				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.1.3	<b>KNR 2-01 0121-01 analogia</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - przygotowanie terenu pod nasadzenia	ha	0,800		
26 d.1.3	<b>KNR 2-01 0206-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³	1556		
27 d.1.3	<b>KNR 2-01 0301-01 analogia</b>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II) - drobne pojedyncze wykopy	m³	713		
28 d.1.3	<b>KNR 2-01 0214-04</b>	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - odległość wywozu i cenę określi oferent.	m³	2269		
29 d.1.3	<b>KNR 2-01 0320-0101 analogia</b>	Zасыpywanie wykopów w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m gruntem piaszczystym, dowiezionym	m³	501		
30 d.1.3	<b>KNR 2-01 0236-01 z. sz. 2.5.2. 9907</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m³	501		
31 d.1.3	<b>Koszt materiałów kalk. własna</b>	Koszt dowożonego piasku do zasypki wykopów	m³	501		
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2</b>	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>					
<b>2.1</b>	<b>Drogi i chodniki</b>					
<b>2.1.1</b>	<b>Podbudowy</b>					
32 d.2.1. 1	<b>KNR 2-31 0109-03 + 0109-04 analogia</b>	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm= 1,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m²	116		
33 d.2.1. 1	<b>KNR 2-31 0114-07 + 0114-08 analogia</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m²	1485		
34 d.2.1. 1	<b>KNR 2-31 0114-07 + 0114-08 analogia</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pod nawierzchnie miejsc postojowych	m²	71		
<b>Razem dział: Podbudowy</b>						
<b>2.1.2</b>	<b>Nawierzchnie</b>					
35 d.2.1. 2	<b>KNR 2-31 0502-04 analogia</b>	Odtworzenie chodników z płyt kamiennych grub. 7 cm z odzysku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płyty z demontażu.	m²	782		
36 d.2.1. 2	<b>KNR 2-31 0502-04 analogia</b>	Odtworzenie chodników z płyt betonowych grub. 7 cm z odzysku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płyty z demontażu.	m²	185		
37 d.2.1. 2	<b>KNR 2-31 0302-04 analogia</b>	Odtwarzanie nawierzchni z kostki kamiennej 4/6 cm z odzysku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka z demontażu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m²	537		
38 d.2.1. 2	<b>KNR 2-31 0302-05 analogia</b>	Odtwarzanie nawierzchni miejsc postojowych z kostki kamiennej 9/11 cm z odzysku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka z demontażu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m²	71		
<b>Razem dział: Nawierzchnie</b>						
<b>2.1.3</b>	<b>Krawężniki, obrzeża</b>					
39 d.2.1. 3	<b>KNR 2-31 0402-03 analogia</b>	Ława pod obrzeża z betonu C12/15 zwykła	m³	74		
40 d.2.1. 3	<b>KNR 2-31 0407-02 - analogia analiza indywidualna</b>	Obrzeża ze stali ocynkowanej - kątownik mocowany za pomocą kotwy - wg rys. detali	m	49		
41 d.2.1. 3	<b>KNR 2-31 0404-05 analogia</b>	Obrzeża kamienne o wymiarach 8x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	599		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
42 d.2.1. 3	<b>KNR 2-31</b> <b>0404-05</b> <b>analogia</b>	Obrzeża kamienne o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	2734		
43 d.2.1. 3	<b>KNR 2-31</b> <b>0404-03</b>	Opornik kamienny 10x40 cm montowany wokół mis drzew na podsypce cementowo-piaskowej	m	102		
44 d.2.1. 3	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-01 -</b> <b>analogia</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	376		
<b>Razem dział: Krawężniki, obrzeża</b>						
<b>Razem dział: Drogi i chodniki</b>						
<b>Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE</b>						
3		<b>ROBOTY INSTALACYJNE</b>				
3.1		<b>Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego</b>				
45 d.3.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0616-04</b> <b>analogia</b>	Montaż ekranów przeciwkorzennych pionowych	m <sup>2</sup>	1225		
46 d.3.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0616-01</b> <b>analogia</b>	Montaż poziomych ekranów przeciwkorzennych	m <sup>2</sup>	450		
47 d.3.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0616-05</b> <b>analogia</b>	Montaż pionowych ekranów przeciwkorzennych kierunkujących	m <sup>2</sup>	230		
48 d.3.1	<b>KNNR 5</b> <b>0705-01</b> <b>analogia</b>	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z HDPE o śr.110 mm	m	422		
49 d.3.1	<b>KNNR 5</b> <b>0705-01-ana-</b> <b>logia</b> <b>analiza indy-</b> <b>widualna</b>	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z HDPE o śr.160 mm	m	697		
50 d.3.1	<b>KNNR 5</b> <b>0705-01</b> <b>analogia</b>	Ułożenie rur osłonowych z HDPE o śr.160 mm	m	329		
51 d.3.1	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0105-06 -</b> <b>analogia</b>	Ułożenie stalowych rur osłonowych dwudzielnych o średn. 300 mm	m	26		
52 d.3.1	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0105-07-ana-</b> <b>logia</b> <b>kalk. własna</b> <b>wyk.</b>	Ułożenie stalowych rur osłonowych dwudzielnych o średn. 400 mm	m	3		
53 d.3.1	<b>Ceny rynko-</b> <b>we</b> <b>kalk. własna</b> <b>wyk.</b>	Systemowa studnia kablowa z poliwęglanu montowana w gotowym wykopie. Wymiary zewnętrzne 960x1780 mm. Głębokość 150 cm. Pokrywa do wypełnienia materiałem nawierzchniowym, B125. Na pokrywie umieścić logo gestora - wg wzoru otrzymanego od inspektora gestora.	kpl.	5		
54 d.3.1	<b>Ceny rynko-</b> <b>we</b> <b>kalk. własna</b> <b>wyk.</b>	Demontaż rurociągów nieczynnej sieci ciepłej z rozbiórką kanałów, studni, uzbrojenia i pozostałych elementów sieci, wywozem i utylizacją gruzu: - średnica Dn 2x250 mm; - długość demontowanego odcinka - 24,5 m	kpl.	1		
55 d.3.1	<b>Ceny rynko-</b> <b>we</b> <b>kalk. własna</b> <b>wyk.</b>	Demontaż rurociągów nieczynnej sieci ciepłej z rozbiórką kanałów, studni, uzbrojenia i pozostałych elementów sieci, wywozem i utylizacją gruzu: - średnica Dn 2x300 mm; - długość demontowanego odcinka - 4,5 m	kpl.	1		
56 d.3.1	<b>Ceny rynko-</b> <b>we</b> <b>kalk. własna</b> <b>wyk.</b>	Demontaż rurociągów nieczynnej sieci ciepłej z rozbiórką kanałów, studni, uzbrojenia i pozostałych elementów sieci, wywozem i utylizacją gruzu: - średnica Dn 2x300 mm; - długość demontowanego odcinka - 2 m	kpl.	1		
57 d.3.1	<b>Ceny rynko-</b> <b>we</b> <b>kalk. własna</b> <b>wyk.</b>	Demontaż rurociągów nieczynnej sieci ciepłej z rozbiórką kanałów, studni, uzbrojenia i pozostałych elementów sieci, wywozem i utylizacją gruzu: - średnica Dn 2x300 mm; - długość demontowanego odcinka - 5,2 m	kpl.	1		
58 d.3.1	<b>Ceny rynko-</b> <b>we</b> <b>kalk. własna</b> <b>wyk.</b>	Demontaż rurociągów nieczynnej sieci ciepłej z rozbiórką kanałów, studni, uzbrojenia i pozostałych elementów sieci, wywozem i utylizacją gruzu: - średnica Dn 2x500 mm; - długość demontowanego odcinka - 1,8 m	kpl.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
59 d.3.1	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Demontaż rurociągów nieczynnej sieci ciepłej z rozbiórką kanałów, studni, uzbrojenia i pozostałych elementów sieci, wywozem i utylizacją gruzu: - średnica Dn 2x500 mm; - długość demontowanego odcinka - 1,5 m	kpl.	1		
60 d.3.1	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Demontaż rurociągów nieczynnej sieci ciepłej z rozbiórką kanałów, studni, uzbrojenia i pozostałych elementów sieci, wywozem i utylizacją gruzu: - średnica Dn 2x600 mm; - długość demontowanego odcinka - 6,0 m	kpl.	1		
61 d.3.1	<b>KNNR 9 0802-10 analogia</b>	Demontaż kabli energetycznych w gotowych wykopach	m	474		
<b>Razem dział: Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego</b>						
<b>Razem dział: ROBOTY INSTALACYJNE</b>						
<b>4 45111291-4 ROBOTY ZWIĄZANE Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU</b>						
4.1		<b>Mała architektura, DFA</b>				
62 d.4.1	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Przemieszczenie istniejących donic 1x1 m z drzewami - - demontaż istniejących elementów; - renowacja wg opisu techn. - ustawienie w nowym miejscu.	kpl.	46		
63 d.4.1	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Przemieszczenie istniejących donic 1x0,5 m z drzewami - - demontaż istniejących elementów; - renowacja wg opisu techn. - ustawienie w nowym miejscu.	kpl.	56		
64 d.4.1	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Demontaż istniejących kratownic 2x2 m - - demontaż istniejących elementów do przyszłego wykorzystania;	kpl.	68		
65 d.4.1	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Demontaż istniejących kratownic 1,5x1,5 m - - demontaż istniejących elementów do przyszłego wykorzystania;	kpl.	10		
66 d.4.1	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Demontaż istniejących osłon pionowych drzew - - demontaż istniejących elementów do przyszłego wykorzystania;	kpl.	20		
67 d.4.1	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Renowacja istniejących kratownic 2x2 m - - renowacja wg opisu techn. (drobne naprawy, malowanie) elementów do ponownego montażu;	kpl.	5		
68 d.4.1	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Renowacja istniejących kratownic 1,5x1,5 m - - renowacja wg opisu techn. (drobne naprawy, malowanie) elementów do ponownego montażu;	kpl.	5		
69 d.4.1	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Montaż kratownic 2x2 m z odzysku - - montaż uprzednio zdemontowanych kratownic w nowym miejscu na istniejących fundamentach (ujęte w dz. "Krawężniki, obrzeża"), z kotwieniem wg zaleceń producenta.	kpl.	51		
70 d.4.1	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Montaż kratownic 1,5x1,5 m z odzysku - - montaż uprzednio zdemontowanych kratownic w nowym miejscu na istniejących fundamentach (ujęte w dz. "Krawężniki, obrzeża"), z kotwieniem wg zaleceń producenta.	kpl.	9		
71 d.4.1	<b>KNR 2-02 0701-10 analogia</b>	Obramowanie z kątownika dla montażu krat pod drzewami do opornika kamiennego	m	102		
72 d.4.1	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Montaż osłon pionowych drzew z odzysku - - montaż uprzednio zdemontowanych osłon w nowym miejscu	kpl.	8		
73 d.4.1	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Przemieszczenie istniejących ławek parkowych - - demontaż istniejących elementów; - renowacja wg opisu techn. - montaż w nowym miejscu.	kpl.	84		
74 d.4.1	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	KO - Przemieszczenie istniejących koszy na śmieci - - demontaż istniejących elementów; - ustawienie w nowym miejscu.	kpl.	45		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
75 d.4.1	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Przemieszczenie istniejących stojaków rowerowych - - demontaż istniejących elementów; - montaż w nowym miejscu wraz z wykonaniem betonowych fundamentów i kotwieniem wg zaleceń producenta.	kpl.	65		
76 d.4.1	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	L1 - Systemowe ławki o wymiarach 1x1 m w rzucie, drewniane na podkonstrukcji stalowej. Wys. 445 mm. Podkonstrukcja malowana proszkowo na RAL 7024. Drewno iroko olejowane. Element wolnostojący, niewymagający fundamentowania. - dostawa i ustawienie w docelowym miejscu.	kpl.	32		
77 d.4.1	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	L2 - Systemowe ławki z oparciem i podłokietnikami, drewniane na podkonstrukcji stalowej. Szer. 785 mm, wys. 880 mm, dł. 2000 mm. Obustronne podłokietniki, malowane na RAL 7024. Podkonstrukcja malowana proszkowo na RAL 7024. Drewno iroko olejowane. - dostawa i montaż wraz z wykonaniem betonowych fundamentów i kotwieniem wg zaleceń producenta.	kpl.	5		
78 d.4.1	<b>KNR-W 2-02 1804-11 - analogia kalk. własna wyk.</b>	Wygradzenia niskie typ ZOM "Aleje Ujazdowskie" wg opisu techn. Wys. 800 mm, wariant z podwójnymi poprzeczkami. Materiał - żeliwo, stal. Kolor czarny mat: - dostawa i montaż z obetonowaniem słupków w gruncie.	m	1596		
79 d.4.1	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Oznakowanie drzew stalowymi tabliczkami pamiątkowymi. Tabliczka ze stali nierdzewnej o wymiarach 15x6 cm. Gr. blachy 3 mm. Powierzchnia szczotkowana z wygrawerowanymi słowami, kontrastowanymi na czarno. Montaż za pomocą 2 kotew wklejanych chemicznie w posadzkę.	szt	186		
80 d.4.1	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Oznakowanie wykonanych robót tabliczkami Budżetu Partycypacyjnego wg wytycznych ZDM	szt	10		
81 d.4.1	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Kratownice poziome zabudowane nawierzchnią (ozn. Kn2x2): - wykonanie wg indywid. projektu, dostawa i montaż na gotowym fundamencie betonowym (ujęty w dz. "Krawężniki i obrzeża" z kotwieniem wg zaleceń producenta.	kpl.	2		
82 d.4.1	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	KO - Dostawa nowych koszy na śmieci. Systemowy kosz na odpadki - wolnostojący, niewymagający fundamentowania. Kosz z blachy czarnej, ocynkowanej malowanej proszkowo na kolor RAL 7024. Obudowa z blachy gr. 3 mm, wkład ze stali czarnej ocynkowanej, z blachy gr. min. 1 mm. Kosz wyposażony w systemowy, wandaloodporny zamek. - dostawa i ustawienie w miejscu docelowym.	kpl.	26		
83 d.4.1	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Dostawa nowych stojaków rowerowych. Systemowy stojak - identyczny ze stojakami istniejącymi przeznaczonymi do adaptacji (relokacji). Systemowy stojak wykonany z 2 giętych płaskowników z zamontowaną pomiędzy kiedrą gumową. Elementy stalowe malowane na RAL 7024 - - montaż w docelowym miejscu wraz z wykonaniem betonowych fundamentów i kotwieniem wg zaleceń producenta.	kpl.	18		
84 d.4.1	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Płyty do wypełnienia nawierzchnią: - wykonanie wg indywid. projektu, dostawa i montaż na fundamencie betonowym 2 x 30x15x50 cm.	kpl.	46		
85 d.4.1	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Oslony zimowe wys. 50 cm mocowane do wygradzeń - dostawa	m	1431		
86 d.4.1	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Oslony zimowe wys. 50 cm mocowane do własnych słupków - dostawa	m	375		
87 d.4.1	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Oslony zimowe wys. 80 cm mocowane do własnych słupków - dostawa	m	222		
<b>Razem dział: Mała architektura, DFA</b>						
4.2	<b>Projektowane nasadzenia roślinne</b>					
4.2.1	<b>Przygotowanie gruntu pod nasadzenia</b>					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
88 d.4.2. 1	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Uprawa gleby na gł. 25cm pod drzewami, krzewami, bylinami i roślinami okrywowymi	m <sup>2</sup>	5085		
89 d.4.2. 1	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Koszt dowiezionej ziemi żyznej do przygotowania terenu pod nasadzenia	m <sup>3</sup>	1874		
90 d.4.2. 1	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Koszt dowiezionego gruntu strukturalnego	m <sup>3</sup>	690		
91 d.4.2. 1	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Koszt dowiezionego gruntu mineralnego do podsypywania pod bryłę korzeniową sadzonych drzew	m <sup>3</sup>	39		
92 d.4.2. 1	<b>KNR 2-21 0218-03</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami pod nasadzenia - 80% robót mechanicznych	m <sup>3</sup>	1485		
93 d.4.2. 1	<b>KNR 2-21 0218-01</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - 20% robót ręcznych w pobliżu uzbrojenia i wypełnienie donic	m <sup>3</sup>	389		
94 d.4.2. 1	<b>KNR 2-01 0230-01 analogia</b>	Rozścielenie gruntu strukturalnego mechanicznie - 80 % robót mechanicznych	m <sup>3</sup>	552		
95 d.4.2. 1	<b>KNR 2-01 0320-021 analogia</b>	Rozścielenie gruntu strukturalnego ręcznie z zagęszczeniem - 20 % robót ręcznych w pobliżu uzbrojenia	m <sup>3</sup>	138		
96 d.4.2. 1	<b>KNR AT-09 0202-01 analogia</b>	Włóknina filtracyjna na gruncie strukturalnym pod nawierzchniami	m <sup>2</sup>	1440		
<b>Razem dział: Przygotowanie gruntu pod nasadzenia</b>						
<b>4.2.2</b>	<b>Sadzenie drzew</b>					
97 d.4.2. 2	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie D2 - Platanus acerifolia - parametry w momencie sadzenia: ob. 30-35 cm, wys. 800-900 cm, szer. 350-400cm, 5xp, forma pienna, bryła. Korona na wys. 250 cm. Wymiar bryły - średnica maks. 110 cm, wys. maks. 50cm	szt	190		
98 d.4.2. 2	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie D3 - Carpinus betulus 'Fastigiata' - parametry w momencie sadzenia: ob. 30-35 cm, wys. 600-700 cm, szer. 125-150cm, 6xp, forma pienna, bryła. Korona na wys. 250 cm	szt	4		
99 d.4.2. 2	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	System stabilizacji bryły korzeniowej drzew z odciągami mocowanymi do kratownic drewnianych, z kosztem kratownic	szt	194		
100 d.4.2. 2	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Produkt systemowy Hydrobox - absorbujący wodę pod drzewami i krzewami soliterowymi. Projektowane pięć paneli pod jedno nasadzenie [ pojedynczy panel 34x20x4 cm ].	nasadzeń	212		
101 d.4.2. 2	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	System napowietrzania bryły korzeniowej, rura śr. 60mm, perforowana , PE/PP, kolor czarny, 2 kielichy z tworzywa	szt	194		
102 d.4.2. 2	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Dodatkowy system napowietrzania bryły korzeniowej drzew sadzonych w nawierzchniach - dolna pętla, rura śr. 60mm, perforowana , PE/PP, kolor czarny, 2 kielichy z tworzywa	szt	10		
103 d.4.2. 2	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Inokulowanie dołów pod drzewa szczepionką mikoryzową	szt	194		
<b>Razem dział: Sadzenie drzew</b>						
<b>4.2.3</b>	<b>Sadzenie krzewów</b>					
104 d.4.2. 3	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Sadzenie krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów: KS - Prunus subhirtella 'Autumnalis' - parametry w momencie sadzenia: topiar - parasol z pnem rozgałęzionym u podstawy, wys. 250-300, 5xp, szer. 150-200cm, min 4 pnie, ob. 1 pnia min. 16-18cm, pozostałe pnie min. 12-14cm, bryła	szt	18		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
105 d.4.2. 3	<b>KNR 2-21 0301-01</b>	Sadzenie krzewów okrywowych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m: Mieszanka krzewów KM1, łączna gęstość sadzenia 9 szt./m2 - Hedera helix poj. P11, min. 3 pędy, dł. pędów 40-60cm	szt.	118		
106 d.4.2. 3	<b>KNR 2-21 0301-01</b>	Sadzenie krzewów okrywowych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m: Mieszanka krzewów KM1, łączna gęstość sadzenia 9 szt./m2 - Parthenocissus inserta poj. P11, min. 3 pędy, dł. pędów 40-60cm	szt.	118		
107 d.4.2. 3	<b>KNR 2-21 0322-01</b>	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m: K3 (nasadzenia w adaptowanych donicach w strefach typu PARKLET) - Pinus mugo - parametry w momencie sadzenia: wys. 40-60cm, min. 5 pędów, szer. min. 50 cm, kontener min. C3, 3szt/donicę; nie stosować odmian karłowatych	szt.	144		
108 d.4.2. 3	<b>KNR 2-21 0301-01</b>	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m: K4 - Cotoneaster lucidus - parametry w momencie sadzenia: materiał żywoplotowy, równomiernie ugałęziony i ulistniony od dołu, wys. 80-100cm, docelowo prowadzony na wys. 60cm, min. 5 pędów, szer. min. 60 cm, kontener min. C3 lub goły korzeń, 12szt/m2	szt.	40184		
<b>Razem dział: Sadzenie krzewów</b>						
<b>4.2.4</b>		<b>Sadzenie bylin</b>				
109 d.4.2. 4	<b>KNR 2-21 0414-04</b>	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2	m <sup>2</sup>	1475		
110 d.4.2. 4	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	MIESZANKA BYLIN NR 3 - koszt roślin: Molinia caerulea 'Moorhexe' - wys. 80-100cm, poj. P9	szt	1759		
111 d.4.2. 4	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	MIESZANKA BYLIN NR 3 - koszt roślin: Calamagrostis acutiflora 'Karl Foester' - wys. 150cm, poj. P9	szt	1758		
112 d.4.2. 4	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	MIESZANKA BYLIN NR 3 - koszt roślin: Aquilegia vulgaris 'Black Barlow' - wys. 50cm, V-VII, kwiaty ciemnopurpurowe, poj. P9	szt	637		
113 d.4.2. 4	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	MIESZANKA BYLIN NR 3 - koszt roślin: Physostegia virginiana 'Alba' - wys. 60-80cm, VI-IX, kwiaty białe, poj. P9	szt	987		
114 d.4.2. 4	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	MIESZANKA BYLIN NR 3 - koszt roślin: Cimicifuga racemosa var. cordifolia - wys. 100cm, VIII-X, kwiaty białe, poj. P9	szt	934		
115 d.4.2. 4	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	MIESZANKA BYLIN NR 3 - koszt roślin: Tulipa 'White Triumphator' - wys. 50cm, IV-V, kwiaty białe, kielichowe pojedyncze, cebule - kl. A, rozmiar cebul: 11/12	szt	1264		
116 d.4.2. 4	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	MIESZANKA BYLIN NR 4 - koszt roślin: Stipa tirsia - wys. 100cm, poj. P9	szt	2934		
117 d.4.2. 4	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	MIESZANKA BYLIN NR 4 - koszt roślin: Calamagrostis brachytricha - wys. 150cm, poj. P9	szt	1612		
118 d.4.2. 4	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	MIESZANKA BYLIN NR 4 - koszt roślin: Geranium x magnificum - wys. 80-100cm, V-VII, kwiaty niebieskie, poj. P9	szt	1075		
119 d.4.2. 4	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	MIESZANKA BYLIN NR 4 - koszt roślin: Veronica longifolia - wys. 80-100cm, VI-VIII, kwiaty niebieskie, poj. P9	szt	1527		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
120 d.4.2. 4	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	MIESZANKA BYLIN NR 4 - koszt roślin: Aster ericoides 'Blue Star' - wys. 100cm, IX-X, kwiaty niebieskie, poj. P9	szt	1544		
121 d.4.2. 4	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	MIESZANKA BYLIN NR 4 - koszt roślin: Tulipa 'White Triumphator' - wys. 50cm, IV-V, kwiaty białe, kielichowe pojedyncze, cebule - kl. A, rozmiar cebul: 11/12	szt	1671		
122 d.4.2. 4	<b>KNR 2-31 0105-01 - KNR 2-31 0105-02 analogia</b>	KR1 - Wykończenie powierzchni pod nasadzenia warstwą kruszywa łamanego - mieszanka bazaltu i dolomitu beżowego w proporcji 1:1 płukana, grub. 1 cm	m <sup>2</sup>	5085		
<b>Razem dział: Sadzenie bylin</b>						
<b>4.2.5</b>		<b>Pielęgnacja roślin.</b>				
123 d.4.2. 5	<b>Ceny rynkowe kalk. własna wyk.</b>	Pielęgnacja roślin w deklarowanym okresie [ nie mniej jak 3 lata].	kpl.	1		
<b>Razem dział: Pielęgnacja roślin.</b>						
<b>Razem dział: Projektowane nasadzenia roślinne</b>						
<b>Razem dział: ROBOTY ZWIĄZANE Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						