

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Budowa drogi rowerowej wzdłuż al. Jana Pawła II - projektowane nasadzenia roślinne</b>						
1		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1 d.1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z gruzu, śmieci i innych zanieczyszczeń (resztek budowlanych) na pow. 5035 m2 - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>	25.18		
2 d.1	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z gruzu, śmieci i innych zanieczyszczeń (resztek budowlanych) - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m <sup>3</sup>	25.18		
3 d.1	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z gruzu, śmieci i innych zanieczyszczeń (resztek budowlanych) - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km <b>CENĘ I ODLEGŁOŚĆ WYWOZU OKREŚLI OFERENT</b>	m <sup>3</sup>	25.18		
4 d.1	KNR 2-21 0202-01 analogia	Przygotowanie podłoża (przekopanie na głębokość 25-30 cm) pod rabaty i trawniki	m <sup>2</sup>	5 035.00		
5 d.1	KNR 2-21 0213-01 0213-02 analogia	Rozrzucenie ziemi urodzajnej z hydrozelem (1kg/1mp) o grubości warstwy 20 cm	m <sup>2</sup>	5 035.00		
6 d.1	KNR 2-01 0505-01	Plantowanie powierzchni terenu pod rabaty	m <sup>2</sup>	5 035.00		
7 d.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Wykonanie powierzchni z maty rozchodnikowej	m <sup>2</sup>	377.00		
8 d.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Wykonanie powierzchni z maty rozchodnikowej typu "Skalny Kobierzec"	m <sup>2</sup>	288.00		
<b>Razem dział: Roboty przygotowawcze</b>						
2		<b>Sadzenie drzew</b>				
9 d.2	KNR 2-21 0302-07 analogia	Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie. Drzewo Dąb czerwony "Quercus rubra" - parametry: Solitier wysokopienny 30-35 cm, 5xp, drzewo z bryłą korzeniową w siatce z drutu, korona na wys. 400 cm	szt.	2.00		
10 d.2	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie. Drzewo Lipa holenderska odm. Pallida "Tilia europea 'Pallida'" - parametry: Solitier wysokopienny 30-35 cm, 4xp, drzewo z bryłą korzeniową w siatce z drutu, korona na wys. 250 cm	szt.	35.00		
11 d.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Montaż ekranów przeciwkorzeniowych	m	100.00		
12 d.2	kalk. własna	Stabilizacja bryły korzeniowej projektowanych drzew systemem naciągów pod ziemią do kratownic drewnianych, wraz z kosztem naciągów i kratownic	szt.	37.00		
13 d.2	kalk. własna	Zakładanie systemu nawadniająco-napowietrzającego korzenie drzew (zestaw irygacyjno-napowietrzający)	szt.	37.00		
14 d.2	kalk. własna	Zakładanie systemu hydrobox do zapewnienia drzewom warunków siedliskowych - wraz z instalacją	szt.	37.00		
15 d.2	analiza indywidualna	Inokulowanie dołów pod drzewa szczepionką mikoryzową	szt	37.00		
<b>Razem dział: Sadzenie drzew</b>						
3		<b>Sadzenie krzewów</b>				
16 d.3	KNR 2-21 0301-04 analogia	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Krzew Irga Dammera odm. Major "Cotoneaster dammeri 'Major'" - parametry: pojemnik C2, gęstość sadzenia 4 szt./m2	szt.	396.00		
17 d.3	KNR 2-21 0301-04 analogia	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Krzew Irga pozioma "Cotoneaster horizontalis" - parametry: pojemnik C2, gęstość sadzenia 2 szt./m2	szt.	861.00		
18 d.3	KNR 2-21 0301-04 analogia	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Krzew Irga błyszcząca "Cotoneaster lucidus" - parametry: pojemnik C2, 3-4 pędy o długości min. 60 cm, gęstość sadzenia 4 szt./m2	szt.	128.00		
19 d.3	KNR 2-21 0301-04 analogia	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Krzew Irga szwedzka odm. Coral Beauty "Cotoneaster suecicus 'Coral beauty'" - parametry: pojemnik C2, gęstość sadzenia 2 szt./m2	szt.	342.00		
20 d.3	KNR 2-21 0301-04 analogia	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Krzew Trzmielina Fortunea odm. Emerald'n Gold "Euonymus fortunei 'Emerald'n Gold'" - parametry: pojemnik C2, gęstość sadzenia 5 szt./m2	szt.	65.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21	KNR 2-21 0301- d.3 04 analogia	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Krzew Trzmielina Fortunea odm. Coloratus "Euonymus fortunei 'Coloratus'" - parametry: pojemnik C2, gęstość sadzenia 5 szt./m2	szt.	166.00		
22	KNR 2-21 0301- d.3 04 analogia	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Hortensja bukietowa odm. Limelight "Hydrangea paniculata 'Limelight'" - parametry: pojemnik C2, 3-4 pędy o długości min. 60 cm, gęstość sadzenia 1 szt./m2	szt.	102.00		
23	KNR 2-21 0301- d.3 04 analogia	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Krzew Róża odm. The Fairy (różowa) "Rosa 'The Fairy' pink" - parametry: pojemnik C2, gęstość sadzenia 5 szt./m2	szt.	385.00		
24	KNR 2-21 0301- d.3 04 analogia	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Krzew Róża odm. The Fairy (biała) "Rosa 'The Fairy' white" - parametry: pojemnik C2, gęstość sadzenia 5 szt./m2	szt.	442.00		
25	KNR 2-21 0301- d.3 04 analogia	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Krzew Róża odm. The Fairy (czerwona) "Rosa 'The Fairy' red" - parametry: pojemnik C2, gęstość sadzenia 5 szt./m2	szt.	660.00		
26	KNR 2-21 0301- d.3 04 analogia	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Krzew Róża odm. BONICA "Rosa BONICA 82" - parametry: pojemnik C2, gęstość sadzenia 5 szt./m2	szt.	800.00		
27	KNR 2-21 0301- d.3 04 analogia	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Krzew Róża odm. Darts Defender "Rosa 'Darts Defender'" - parametry: pojemnik C2, gęstość sadzenia 5 szt./m2	szt.	450.00		
28	KNR 2-21 0301- d.3 04 analogia	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Krzew Róża odm. NOZOMI "Rosa NOZOMI" - parametry: pojemnik C2, gęstość sadzenia 5 szt./m2	szt.	890.00		
29	KNR 2-21 0301- d.3 04 analogia	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Krzew Wierzba purpurowa odm. Nana "Salix purpurea 'Nana'" - parametry: pojemnik C2, gęstość sadzenia 1 szt./m2	szt.	118.00		
30	KNR 2-21 0301- d.3 04 analogia	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Krzew Tawuła Douglasa odm. Manziessa "Spiraea douglasii var. Menziesii" - parametry: pojemnik C2, gęstość sadzenia 1 szt./m2	szt.	54.00		
31	KNR 2-21 0301- d.3 04 analogia	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Krzew Tawuła japońska odm. Candlelight "Spiraea japonica 'Candlelight'" - parametry: pojemnik C2, gęstość sadzenia 3 szt./m2	szt.	395.00		
32	KNR 2-21 0301- d.3 04 analogia	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Krzew Tawuła van Houtte'a odm. Gold Fountain "Spiraea vanhouttei 'Gold Fountain'" - parametry: pojemnik C2, gęstość sadzenia 1 szt./m2	szt.	90.00		
33	KNR 2-21 0301- d.3 04 analogia	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Krzew Śnieguliczka Dorenbosa odm. Amethyst "Symphoricarpos dorenbosii 'Amethyst'" - parametry: pojemnik C2, gęstość sadzenia 2 szt./m2	szt.	128.00		
34	KNR 2-21 0301- d.3 04 analogia	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Krzew Śnieguliczka Dorenbosa odm. Mother of Pearl "Symphoricarpos dorenbosii 'Mother of Pearl'" - parametry: pojemnik C2, gęstość sadzenia 2 szt./m2	szt.	70.00		
35	KNR 2-21 0301- d.3 04 analogia	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Krzew Śnieguliczka Dorenbosa odm. White hedge "Symphoricarpos dorenbosii 'White hedge'" - parametry: pojemnik C2, gęstość sadzenia 2 szt./m2	szt.	72.00		
36	KNR 2-21 0301- d.3 04 analogia	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Krzew Lilak Meyera odm. Palibin "Syringa Mayeri 'Palibin'" - parametry: pojemnik C2, gęstość sadzenia 2 szt./m2	szt.	402.00		
37	KNR 2-21 0301- d.3 05 analogia	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Krzew Tamariszek pięciopęcikowy odm. Rubra "Tamarix ramosissima 'Rubra'" - parametry: pojemnik C5, gęstość sadzenia 1 szt./m2	szt.	30.00		
38	KNR 2-21 0105- d.3 01 + 0301-04 analogia	Przesadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Krzew Cis	szt.	2.00		
<b>Razem dział: Sadzenie krzewów</b>						
4	<b>Sadzenie krzewów do formowania na żywopłoty</b>					

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
39	KNR 2-21 0301-d.4 04 analogia	Sadzenie krzewów do formowania na żywopłoty na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Krzew Irga błyszcząca "Cotoneaster lucidus" - parametry: materiał na formowany żywopłot szer. 70x70 cm, wys. 70 cm, gęstość sadzenia 4 szt./mb	szt.	1 004.00		
40	KNR 2-21 0301-d.4 04 analogia	Sadzenie krzewów do formowania na żywopłoty na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Krzew Ligustr pospolity "Ligustrum vulgare" - parametry: materiał na formowany żywopłot szer. 70x70 cm, wys. 100 cm, gęstość sadzenia 4 szt./mb	szt.	127.00		
<b>Razem dział: Sadzenie krzewów do formowania na żywopłoty</b>						
5		<b>Sadzenie bylin</b>				
41	KNR 2-21 0414-d.5 02 analogia	Sadzenie bylin na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Bylina Podwojnik odm. Cassandra "Clematis 'Cassandra'" - parametry: pojemnik C2, gęstość sadzenia 3 szt./m2	szt	36.00		
42	KNR 2-21 0414-d.5 03 analogia	Sadzenie bylin na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Bylina Kocimiętka Fassena "Nepetha faassenii" - parametry: pojemnik C2, gęstość sadzenia 10 szt./m2	szt	240.00		
43	KNR 2-21 0414-d.5 03 analogia	Sadzenie bylin na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Bylina Rudbekia błyskotliwa "Rudbeckia fulgida" - parametry: pojemnik C2, gęstość sadzenia 9 szt./m2	szt	223.00		
44	KNR 2-21 0414-d.5 03 analogia	Sadzenie bylin na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Bylina Szalwia omszona odm. Ostfriesland "Salvia nemorosa 'Ostfriesland'" - parametry: pojemnik C2, gęstość sadzenia 9 szt./m2	szt	441.00		
45	KNR 2-21 0414-d.5 02 analogia	Sadzenie bylin na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Bylina Rozchodnik okazały odm. Brillant "Sedum spectabile 'Brillant'" - parametry: pojemnik C2, gęstość sadzenia 6 szt./m2	szt	186.00		
46	KNR 2-21 0414-d.5 02 analogia	Sadzenie bylin na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Bylina Rozchodnik okazały odm. Stardust "Sedum spectabile 'Stardust'" - parametry: pojemnik C2, gęstość sadzenia 6 szt./m2	szt	234.00		
<b>Razem dział: Sadzenie bylin</b>						
6		<b>Sadzenie traw ozdobnych</b>				
47	KNR 2-21 0414-d.6 02 analogia	Sadzenie traw ozdobnych na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Trawa ozdobna Wyczyniec łukowy 'Aureovariegatus' "Alopecurus pratensis 'Aureovariegatus'" - parametry: pojemnik C2, gęstość sadzenia 5 szt./m2	szt	175.00		
48	KNR 2-21 0414-d.6 02 analogia	Sadzenie traw ozdobnych na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Trawa ozdobna Trzcinnik ostrokwiatowy odm. Overdam "Calamagrostis acutiflora 'Overdam'" - parametry: pojemnik C2, gęstość sadzenia 3 szt./m2	szt	102.00		
49	KNR 2-21 0414-d.6 04 analogia	Sadzenie traw ozdobnych na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Trawa ozdobna Kostrzewa Gautiera 'Festuca gautieri' - parametry: pojemnik P13, gęstość sadzenia 12 szt./m2	szt	2 108.00		
50	KNR 2-21 0414-d.6 02 analogia	Sadzenie traw ozdobnych na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Trawa ozdobna Miskant chiński 'Malepartus' "Miscanthus sinensis 'Malepartus'" - parametry: pojemnik C2, gęstość sadzenia 3 szt./m2	szt	240.00		
51	KNR 2-21 0414-d.6 02 analogia	Sadzenie traw ozdobnych na terenie płaskim w gruncie kat I-II. Trawa ozdobna Proso różgowe odm. Heavy Metal "Panicum virgatum 'HeavyMetal'" - parametry: pojemnik C2, gęstość sadzenia 3 szt./m2	szt	27.00		
<b>Razem dział: Sadzenie traw ozdobnych</b>						
7		<b>Roboty wykończeniowe - zieleni</b>				
52	KNR 2-21 0401-d.7 04	Wykonanie trawnika z siewu	m <sup>2</sup>	620.000		
53	KNR 2-21 0213-d.7 01 analogia	Wykonanie powierzchni rabat z kory iglastej	ha	0.4628		
54	KNR 2-31 0202-d.7 03 analogia	Wykonanie powierzchni rabat żwirowych z zastosowaniem kruszywa KR1 - kruszywo łamane z mieszanką dolomitu i bazaltu; materiał płukany f: 4-8 mm	m <sup>2</sup>	407.00		
55	KNR 2-21 0701-d.7 05 analogia	Pielęgnacja drzew iglastych (świerki kłujące) uwzględniająca kształtowanie skrajni	szt.	7.00		
56	KNR 2-21 0701-d.7 03 analogia	Pielęgnacja istniejących drzew liściastych (usunięcie posuszu) uwzględniająca kształtowanie skrajni	szt.	26.00		
<b>Razem dział: Roboty wykończeniowe - zieleni</b>						
8		<b>Pielęgnacja</b>				

a107tzm20mp

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
57 d.8	kalk. własna	Pielęgnacja zieleni w okresie gwarancyjnym	ryczałt	1.00		
<b>Razem dział: Pielęgnacja</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						