

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>ZIELEŃ</b>				
<b>1.1</b>		<b>Przygotowanie gruntu rodzimego</b>				
1 d.1.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	568.100		
2 d.1.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - odległość i cenę wywozu określi oferent	m <sup>3</sup>	568.100		
<b>1.2</b>		<b>Materiał roślinny</b>				
3 d.1.2	KNR 2-21 0311-07 + 0333-02 analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściastych (za pomocą dźwigu) w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów (z hydrozelem) - Klon polny jednopielny (acer campestre) soliter, obwód pnia 55-65 cm, wysokość 700-900 cm (szczegóły wg specyfikacji)	szt.	22.000		
<b>1.3</b>		<b>Prace związane z sadzeniem roślin</b>				
4 d.1.3	KNR AT-04 0101-03 analogia	Geowłóknina na dnie wykopu gramatura > 235 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	506.000		
5 d.1.3	KNR 2-21 0218-01	Wysypanie gruntu pod bryłę korzeniową	m <sup>3</sup>	6.875		
6 d.1.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie gruntu pod bryłę korzeniową	m <sup>3</sup>	6.875		
7 d.1.3	KNR 2-31 0105-01 + 0105-02 analogia	Warstwy podsypkowe piaskowo -żwirowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm zagęszczane ręcznie	m <sup>2</sup>	506.000		
8 d.1.3	kalk. własna	Stabilizacja drzew (zestaw pasów, stalowa kratownica, betonowe obciążniki, zgodnie z dokumentacją)	zestaw	22.000		
9 d.1.3	kalk. własna	Stale zabezpieczenie korzeni przed naciskiem- system antykompresyjny o wymiarach 60x60x70cm, wykonany z tworzywa sztucznego (polipropylen; wieka i ramy wzmocnione włóknem szklanym) w 100% nadającego się do recyklingu. Elementy składane na miejscu. Waga pojedynczych elementów to: wieko- 2,3 kg, rama-2, 9 kg, słupek-2,1 kg.	szt	857.000		
10 d.1.3	KNR AT-04 0101-03 analogia	Geowłóknina (na górę modułów antykompresyjnych)	m <sup>2</sup>	506.000		
11 d.1.3	KNR 9-11 0201-02	Geokompozyt (geosiatka zespolona z geowłókniną) - boki systemu antykompresyjnego	m <sup>2</sup>	440.000		
12 d.1.3	kalk. własna	System napowietrzająco- nawadniający (rura perforowana fi 60mm 10mb na jedno drzewo, 2x trójnik, 2x kratka wlewowa i obudowa z aluminium)- dostosowany do kratownic	zestaw	3.000		
13 d.1.3	kalk. własna	System napowietrzająco- nawadniający (rura perforowana fi 60mm 10mb na jedno drzewo, 2x trójnik, 2x kratka wlewowa i obudowa z aluminium)- dostosowany do montażu w nawierzchniach utwardzonych	zestaw	19.000		
14 d.1.3	kalk. własna	Ekran przeciwkorzeniowy - panel poliporpylenowy 30x60cm	m <sup>2</sup>	51.68		
15 d.1.3	KNR 2-21 0218-01	Wypełnienie ziemne wokół bryły korzeniowej, typ 1- substrat glebowy żyzny	m <sup>3</sup>	251.680		
16 d.1.3	KNR 2-21 0218-01	Wypełnienie ziemne wokół bryły korzeniowej, typ 2- substrat glebowy szkieletowy	m <sup>3</sup>	77.050		
17 d.1.3	kalk. własna	Krata żeliwna osłonowa 2m x 2m	szt	3.000		
18 d.1.3	kalk. własna	Pierścień dostosowany do obwodu pnia -z blachy nierdzewnej kwasoodpornej, perforowany wyścielany geowłókniną o gramaturze 300g/m <sup>2</sup>	kpl.	22.000		
19 d.1.3	KNR 2-21 0218-01	Wypełnienie pierścienia z blachy żwirkiem	m <sup>3</sup>	1.213		
20 d.1.3	KNR 2-31 0402-04 analogia	Opornik betonowy 40x30x37cm	m <sup>3</sup>	9.697		
21 d.1.3	KNR 2-21 0708-04	Zabezpieczenie drzew tkaniną jutową	szt	22.000		
<b>1.4</b>		<b>Zbezpieczenie sieci przed wrastaniem korzeni</b>				
22 d.1.4	kalk. własna	Ekran przeciwkorzeniowy gładki -geomembrana HDPE	kpl.	1.000		
23 d.1.4	kalk. własna	Rury osłonowe	kpl.	1.000		
<b>1.5</b>		<b>Pielegnacja</b>				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24	KNR 2-21 d.1.5 0701-06	Pielęgnacja drzew starszych sadzonych z bryłą korzeniową	szt	22.000		
<b>Razem dział: ZIELEN</b>						
<b>2</b>		<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>				
25	d.2 kalk. własna	Ławki na placu – typ 1 wg rysunku P5R-PW-A-727	szt	22.000		
26	d.2 kalk. własna	Ławki na placu – typ 2 wg rysunku P5R-PW-A-728	szt	13.000		
27	d.2 kalk. własna	Ławki na placu – typ 3 – dostosowana do potrzeb seniorów wg rysunku P5R-PW-A-729	szt	3.000		
28	d.2 kalk. własna	Kosz na śmieci wg rysunku nr P5R-PW-A-731	szt	8.000		
29	d.2 kalk. własna	Stojak na rowery wg rysunku P5R-PW-A-732	szt	14.000		
30	KNR 6 0702-01 d.2 analogia	Słupek drogowy typ 1 Warszawski słupek żeliwny - Syrenka h=770 mm - wariant stały	szt.	190.000		
31	KNR 6 0702-01 d.2 analogia	Słupek drogowy typ 1 Warszawski słupek żeliwny - Syrenka h=770 mm- wariant elastyczny	szt.	10.000		
32	d.2 kalk. własna	Słupek drogowy typ 2 Słupek architektoniczny okrągły granitowy (Średnica 300mm, Wysokość ponad grunt 550mm)	szt	16.000		
33	d.2 kalk. własna	Ławka poza placem- z oparciem i podłokietnikiem	szt	2.000		
34	d.2 kalk. własna	Ławka poza placem- z oparciem bez podłokietnika	szt	2.000		
35	d.2 kalk. własna	Ławka poza placem- bez oparcia	szt	4.000		
36	d.2 kalk. własna	Sezonowa osłona drzew przed zasoleniem	szt	19.000		
<b>Razem dział: MAŁA ARCHITEKTURA</b>						
<b>3</b>		<b>KOMORY</b>				
37	d.3 kalk. własna	Komora fontanny wym. 200x200x200cm	kpl.	1.000		
38	d.3 kalk. własna	Komora obsługi rzeźby czasowej wym. 150x250x200cm	kpl.	1.000		
<b>Razem dział: KOMORY</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						