

POMOCNICZY FORMULARZ CENOWY

Zadanie 1 – „300 nowych drzew wzdłuż śródmiejskich ulic”

Lp.	Podstawa	Opis robót i obliczenie ich ilości	Jedn.	Ilość jednostek	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]
1.						
ul. Miodowicza - parking						
1.	D-01.01.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) i darniny śr. gr. 30 cm	m ²	12,00		
2.	D-01.02.04	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej	m ²	12,00		
3.	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego grubości warstwy 15 cm	m ²	12,00		
4.	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na ławie z oporem z betonu C8/10, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	10,00		
5.	D-06.01.01	Humusowanie o grubości 10 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. 15 km oraz obsianiem trawą	m ²	8,00		
6.	D-10.00.00	Wykonanie ekranów korzeniowych do głębokości 0,9m	szt.	6,00		
7.	D-11.00.00	Zakup i transport; sadzenia na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów - głóg dwuszyjkowy Paul's Secret , 10-12 minimalnie, Pa 200-220, balot wraz z stabilizacją i zabezpieczeniem (palikowanie, osłonka na pień UV), zaściółkowanie terenu korą sosnową, pracami porządkowymi i gwarancją - 2 sezony wegetacji; wskazane jest przygotowanie specjalistycznego podłoża wegetacyjnego zapobiegającego zagęszczeniu na powierzchni większej	szt.	6,00		
Razem ul. Miodowicza - parking						
2.						
ul. Miodowicza 18						
8.	D-10.00.00	Wykonanie ekranów korzeniowych do głębokości 0,9m	szt.	2,00		
9.	D-11.00.00	Zakup i transport; sadzenia na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów - głóg dwuszyjkowy Paul's Secret , 10-12 minimalnie, Pa 200-220, balot wraz z stabilizacją i zabezpieczeniem (palikowanie, osłonka na pień UV), zaściółkowanie terenu korą sosnową, pracami porządkowymi i gwarancją - 2 sezony wegetacji; wskazane jest przygotowanie specjalistycznego podłoża wegetacyjnego zapobiegającego zagęszczeniu na powierzchni większej	szt.	2,00		
Razem ul. Miodowicza 18						
3.						
ul. Prosta 33						
10.	D-09.00.00	Zabezpieczenie istniejących sieci elektroenergetycznej rurą osłonową dwudzielną o średnicy 110mm - rozbiórka nawierzchni chodnika (pozostałej części) - odkopanie istniejącej infrastruktury w sposób ręczny, głębokość rowu do 1,0m, szerokość 1,0m,, - lokalizacji linii kablowych do zabezpieczenia, - ułożenie rur dwudzielnych na istniejącej infrastrukturze, - zasypanie przesianym gruntem lub piskiem wraz z zagęszczeniem. - odtworzenie istniejącej konstrukcji z materiałów z rozbiórki	m	18,00		
11.	D-09.00.00	Zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznej rurą osłonową dwudzielną o średnicy 110mm: - rozbiórka nawierzchni chodnika (pozostałej części) - odkopanie istniejącej infrastruktury w sposób ręczny, głębokość rowu do 1,0m, szerokość 1,0m,, - lokalizacji linii kablowych do zabezpieczenia, - ułożenie rur dwudzielnych na istniejącej infrastrukturze, - zasypanie przesianym gruntem lub piskiem wraz z zagęszczeniem. - odtworzenie istniejącej konstrukcji z materiałów z rozbiórki	m	4,00		
12.	D-10.00.00	Wykonanie ekranów korzeniowych do głębokości 0,9m	szt.	3,00		
13.	D-11.00.00	Zakup i transport; Sadzenie na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów - klon jesionolistny 'Kelly's Gold' , Pa 200-220, 10-12 minimalnie, balot wraz z stabilizacją i zabezpieczeniem (palikowanie, osłonka na pień UV), zaściółkowanie terenu korą sosnową, pracami porządkowymi i gwarancją - 2 sezony wegetacji	szt.	3,00		
Razem ul. Prosta 33						

Lp.	Podstawa	Opis robót i obliczenie ich ilości	Jedn.	Ilość jednostek	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]
	4.	ul. Tarnowska				
14.	D-01.02.04	Rozebranie krawężników 15x30x100 na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową i z odwozem materiału z rozbiórki na wysypisko 12+12+8+8=40m	m	40,00		
15.	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej z wywozem gruzu. 63x2+33+17 = 176 m	m	176,00		
16.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdu bitumicznego gr. 10 cm (pod zieleniec) z odwozem materiału z rozbiórki na wysypisko (8+16):2x4+6x3= 66 m2	m ²	66,00		
17.	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 na podsypce piaskowej z odwozem materiału z rozbiórki na wysypisko 63x5+33x5+18x5=570 m ²	m ²	570,00		
18.	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywanie wykopów w gruntach kat. III-IV z odwozem na wysypisko Wykopy obejmujące wykonanie koryta pod chodniki i zieleniec gr. 20cm - (570m ² +66 m ²) x 0,2 = 127,2 m3	m ³	127,20		
19.	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 570+ 66 =636 m2	m ²	636,00		
20.	D-04.04.02	Podbudowa pod chodnik z kruszywa łamanego do stabilizacji mechanicznej 0/31.5 – gr. 20 cm po zagęszczeniu 100x3+18x5,5+17x0,5= 407,5 m2	m ²	407,50		
21.	D-08.01.01	Krawężnik betonowy 15x30x100 cm z wykonaniem ław z oporem z bet. C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 40m	m	40,00		
22.	D-08.01.01	Krawężnik betonowy 20x30x100 cm z wykonaniem ław z oporem z bet. C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 17m	m	17,00		
23.	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 20'6 na ławie betonowej z oporem z bet. C12/15 - 17+18+100x2=235 m	m	235,00		
24.	D-05.03.23	Ułożenie chodnika z płyt betonowych 50x50x7 na podsypce z kruszywa z zamulaniem spoin piaskiem – 407,5 – 5,1 (płyty guzowate) = 402,4	m ²	402,40		
25.	D-05.03.23	Wykonanie obramowania z płyt guzowatych (żółtych) 0.6x8,5 = 5,10 m ²	m ²	5,10		
26.	D-05.03.06	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej masa z otaczarki gr.5cm – 8+5+17m x 0,5m= 15 m2	m ²	15,00		
27.	D-06.01.01	Odtworzenie zieleńcy 100x0,5= 50 m2	m ²	50,00		
28.	D-06.01.01	Nawiezienie ziemi urodzajnej grubość warstwy 25 cm 442,5x0,25=110,63	m ³	110,63		
		Regulacja pionowa urządzeń:				
29.	D-03.02.03B	- studzienka teletechniczna	szt.	2		
30.	D-03.02.03A	- studnia kanalizacyjna	szt.	1		
31.	D-09.00.00	Zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznej rurą osłonową dwudzielną o średnicy 110mm: - rozbiórka nawierzchni chodnika (pozostałej części) - odkopanie istniejącej infrastruktury w sposób ręczny, głębokość rowu do 1,0m, szerokość 1,0m., - lokalizacji linii kablowych do zabezpieczenia, - ułożenie rur dwudzielnych na istniejącej infrastrukturze, - zasypianie przesianym gruntem lub piskiem wraz z zagęszczeniem. - odtworzenie istniejącej konstrukcji z materiałów z rozbiórki	m	125,00		
32.	D-10.00.00	Wykonanie ekranów korzeniowych do głębokości 0,9m	szt.	14,00		
33.	D-11.00.00	Zakup i transport; sadzenia na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów - lipa drobnolistna 'Rancho' , Pa 200-220, 10-12 minimalnie, balot wraz z stabilizacją i zabezpieczeniem (palikowanie, osłonka na pień UV), zaściółkowanie terenu korą sosnową, pracami porządkowymi i gwarancją - 2 sezony wegetacji	szt.	14,00		
Razem ul. Tarnowska						

Lp.	Podstawa	Opis robót i obliczenie ich ilości	Jedn.	Ilość jednostek	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]
5.						
ul. 1 Maja 54						
34.	D-09.00.00	Zabezpieczenie istniejących sieci elektroenergetycznej rurą osłonową dwudzielną o średnicy 110mm: - odkopanie istniejącej infrastruktury w sposób ręczny, głębokość rowu do 1,0m, szerokość 1,0m,, - lokalizacji linii kablowych do zabezpieczenia, - ułożenie rur dwudzielnych na istniejącej infrastrukturze, - zasypanie przesianym gruntem lub piskiem wraz z zagęszczeniem. - odtworzenie istniejącej konstrukcji z materiałów z rozbiórki	m	18,00		
35.	D-10.00.00	Wykonanie ekranów korzeniowych do głębokości 0,9m	szt.	2,00		
36.	D-11.00.00	Zakup i transport; sadzenia terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów - klon polny 'Elsrijk' Pa 220-240, 12-14 minimalnie, balot wraz z stabilizacją i zabezpieczeniem (palikowanie, osłonka na pień UV), zaściółkowanie terenu korą sosnową, pracami porządkowymi i gwarancją - 2 sezony wegetacji	szt.	2,00		
Razem ul. 1 Maja 54						
6.						
ul. 1 Maja 54 - 58						
37.	D-09.00.00	Zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznej rurą osłonową dwudzielną o średnicy 110mm: - odkopanie istniejącej infrastruktury w sposób ręczny, głębokość rowu do 1,0m, szerokość 1,0m,, - lokalizacji linii kablowych do zabezpieczenia, - ułożenie rur dwudzielnych na istniejącej infrastrukturze, - zasypanie przesianym gruntem lub piskiem wraz z zagęszczeniem. - odtworzenie istniejącej konstrukcji z materiałów z rozbiórki	m	4,00		
38.	D-09.00.00	Zabezpieczenie istniejących sieci elektroenergetycznej rurą osłonową dwudzielną o średnicy 110mm: - odkopanie istniejącej infrastruktury w sposób ręczny, głębokość rowu do 1,0m, szerokość 1,0m,, - lokalizacji linii kablowych do zabezpieczenia, - ułożenie rur dwudzielnych na istniejącej infrastrukturze, - zasypanie przesianym gruntem lub piskiem wraz z zagęszczeniem. - odtworzenie istniejącej konstrukcji z materiałów z rozbiórki	m	4,00		
39.	D-06.01.01	Wybranie starego humusu i humusowanie o grubości 10 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. 15 km oraz obsianiem trawą	m ²	31,00		
40.	D-10.00.00	Wykonanie ekranów korzeniowych do głębokości 0,9m	szt.	2,00		
41.	D-11.00.00	Zakup i transport; sadzenia terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów - klon polny 'Elsrijk' Pa 220-240, 12-14 minimalnie, balot wraz z stabilizacją i zabezpieczeniem (palikowanie, osłonka na pień UV), zaściółkowanie terenu korą sosnową, pracami porządkowymi i gwarancją - 2 sezony wegetacji	szt.	2,00		
Razem ul. 1 Maja 54 - 58						
7.						
ul. 1 Maja 62 - 72						
42.	D-09.00.00	Zabezpieczenie istniejących sieci elektroenergetycznej rurą osłonową dwudzielną o średnicy 110mm: - odkopanie istniejącej infrastruktury w sposób ręczny, głębokość rowu do 1,0m, szerokość 1,0m,, - lokalizacji linii kablowych do zabezpieczenia, - ułożenie rur dwudzielnych na istniejącej infrastrukturze, - zasypanie przesianym gruntem lub piskiem wraz z zagęszczeniem. - odtworzenie istniejącej konstrukcji z materiałów z rozbiórki	m	55,00		
43.	D-06.01.01	Wybranie starego humusu i humusowanie o grubości 10 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. 15 km oraz obsianiem trawą	m ²	319,70		
44.	D-10.00.00	Wykonanie ekranów korzeniowych do głębokości 0,9m	szt.	7,00		
45.	D-11.00.00	Zakup i transport; sadzenia terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów - klon polny 'Elsrijk' Pa 220-240, 12-14 minimalnie, balot wraz z stabilizacją i zabezpieczeniem (palikowanie, osłonka na pień UV), zaściółkowanie terenu korą sosnową, pracami porządkowymi i gwarancją - 2 sezony wegetacji	szt.	7,00		
Razem ul. 1 Maja 62 - 72						

Lp.	Podstawa	Opis robót i obliczenie ich ilości	Jedn.	Ilość jednostek	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]
	8.	ul. Żelazna/ul. Armii Krajowej				
46.	D-09.00.00	Zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznej rurą osłonową dwudzielną o średnicy 110mm: - odkopanie istniejącej infrastruktury w sposób ręczny, głębokość rowu do 1,0m, szerokość 1,0m,, - lokalizacji linii kablowych do zabezpieczenia, - ułożenie rur dwudzielnych na istniejącej infrastrukturze, - zasypanie przesianym gruntem lub piskiem wraz z zagęszczeniem. - odtworzenie istniejącej konstrukcji z materiałów z rozbiórki	m	6,00		
47.	D-09.00.00	Zabezpieczenie istniejących sieci elektroenergetycznej rurą osłonową dwudzielną o średnicy 110mm: - odkopanie istniejącej infrastruktury w sposób ręczny, głębokość rowu do 1,0m, szerokość 1,0m,, - lokalizacji linii kablowych do zabezpieczenia, - ułożenie rur dwudzielnych na istniejącej infrastrukturze, - zasypanie przesianym gruntem lub piskiem wraz z zagęszczeniem. - odtworzenie istniejącej konstrukcji z materiałów z rozbiórki	m	16,00		
48.	D-10.00.00	Wykonanie ekranów korzeniowych do głębokości 0,9m	szt.	5,00		
49.	D-11.00.00	Zakup i transport; sadzenia terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów - lipa drobnolistna 'Rancho' , Pa 200-220, 10-12 minimalnie, balot wraz z stabilizacją i zabezpieczeniem (palikowanie, osłonka na pień UV), zaściółkowanie terenu korą sosnową, pracami porządkowymi i gwarancją - 2 sezony wegetacji	szt.	5,00		
Razem ul. Żelazna/ul. Armii Krajowej						
	9.	ul. Żelazna 32 A				
50.	D-10.00.00	Wykonanie ekranów korzeniowych do głębokości 0,9m	szt.	4,00		
51.	D-11.00.00	Zakup i transport; sadzenia terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów - lipa drobnolistna 'Rancho' , Pa 200-220, 10-12 minimalnie, balot wraz z stabilizacją i zabezpieczeniem (palikowanie, osłonka na pień UV), zaściółkowanie terenu korą sosnową, pracami porządkowymi i gwarancją - 2 sezony wegetacji	szt.	4,00		
Razem Żelazna 32 A						
	10.	ul. Żelazna - Dworzec PKP				
52.	D-09.00.00	Zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych rurą osłonową dwudzielną o średnicy 110mm: - odkopanie istniejącej infrastruktury w sposób ręczny, głębokość rowu do 1,0m, szerokość 1,0m,, - lokalizacji linii kablowych do zabezpieczenia, - ułożenie rur dwudzielnych na istniejącej infrastrukturze, - zasypanie przesianym gruntem lub piskiem wraz z zagęszczeniem. - odtworzenie istniejącej konstrukcji z materiałów z rozbiórki	m	4,00		
53.	D-06.01.01	Humusowanie o grubości 10 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. 15 km oraz obsianiem trawą	m ²	2,25		
54.	D-10.00.00	Wykonanie ekranów korzeniowych do głębokości 0,9m	szt.	5,00		
55.	D-11.00.00	Zakup i transport; sadzenia terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów - lipa drobnolistna 'Rancho' , Pa 200-220, 10-12 minimalnie, balot wraz z stabilizacją i zabezpieczeniem (palikowanie, osłonka na pień UV), zaściółkowanie terenu korą sosnową, pracami porządkowymi i gwarancją - 2 sezony wegetacji	szt.	5,00		
Razem ul. Żelazna - Dworzec PKP						
	11.	ul. Czarnowska - Dworzec PKS				
56.	D-09.00.00	Zabezpieczenie istniejących sieci elektroenergetycznej rurą osłonową dwudzielną o średnicy 110mm: - odkopanie istniejącej infrastruktury w sposób ręczny, głębokość rowu do 1,0m, szerokość 1,0m,, - lokalizacji linii kablowych do zabezpieczenia, - ułożenie rur dwudzielnych na istniejącej infrastrukturze, - zasypanie przesianym gruntem lub piskiem wraz z zagęszczeniem. - odtworzenie istniejącej konstrukcji z materiałów z rozbiórki	m	20,00		
57.	D-06.01.01	Humusowanie o grubości 10 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. 15 km oraz obsianiem trawą	m ²	100,00		
58.	D-10.00.00	Wykonanie ekranów korzeniowych do głębokości 0,9m	szt.	9,00		

Lp.	Podstawa	Opis robót i obliczenie ich ilości	Jedn.	Ilość jednostek	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]
59.	D-11.00.00	Zakup i transport; sadzeniena terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów - jarzab turyngski 'Fastigiata' , Pa 200-220, 10-12 minimalnie, balot wraz z stabilizacją i zabezpieczeniem (palikowanie, osłonka na pień UV), zaściółkowanie terenu korą sosnową, pracami porządkowymi i gwarancją - 2 sezony wegetacji	szt.	9,00		
Razem ul. Czarnowska - Dworzec PKS						
	12.	ul. Czrnowska - ekrany				
60.	D-09.00.00	Zabezpieczenie istniejących sieci elektroenergetycznej rurą osłonową dwudzielną o średnicy 110mm: - rozbiórka nawierzchni chodnika (pozostalej części) - odkopanie istniejącej infrastruktury w sposób ręczny, głębokość rowu do 1,0m, szerokość 1,0m,, - lokalizacji linii kablowych do zabezpieczenia, - ułożenie rur dwudzielnych na istniejącej infrastrukturze, - zasypanie przesianym gruntem lub piskiem wraz z zagęszczeniem. - odtworzenie istniejącej konstrukcji z materiałów z rozbiórki	m	85,00		
61.	D-06.01.01	Humusowanie o grubosci 10 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. 15 km oraz obsianiem trawą	m ²	200,00		
62.	D-10.00.00	Wykonanie ekranów korzeniowych do głębokości 0,9m	szt.	10,00		
63.	D-11.00.00	Zakup i transport; sadzeniena terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów - jarzab turyngski 'Fastigiata' , Pa 200-220, 10-12 minimalnie, balot wraz z stabilizacją i zabezpieczeniem (palikowanie, osłonka na pień UV), zaściółkowanie terenu korą sosnową, pracami porządkowymi i gwarancją - 2 sezony wegetacji	szt.	10,00		
Razem ul. Czarnowska - ekrany						
	13.	Plac NMP				
64.	D-11.00.00	Zakup i transport; Sadzeniena terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów - klon jesionolistny 'Kelly's Gold' , Pa 200-220, 10-12 minimalnie, balot wraz z stabilizacją i zabezpieczeniem (palikowanie, osłonka na pień UV), zaściółkowanie terenu korą sosnową, pracami porządkowymi i gwarancją - 2 sezony wegetacji	szt.	7,00		
Razem Plac NMP						
	14.	ul. Pelca				
65.	D-10.00.00	Wykonanie ekranów korzeniowych do głębokości 0,9m	szt.	3,00		
66.	D-11.00.00	Zakup i transport; Sadzeniena terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów - klon jesionolistny 'Kelly's Gold' , Pa 200-220, 10-12 minimalnie, balot wraz z stabilizacją i zabezpieczeniem (palikowanie, osłonka na pień UV), zaściółkowanie terenu korą sosnową, pracami porządkowymi i gwarancją - 2 sezony wegetacji	szt.	3,00		
Razem ul. Pelca						
	15.	ul. Radiowa Korona				
67.	D-09.00.00	Zabezpieczenie istniejących sieci elektroenergetycznej rurą osłonową dwudzielną o średnicy 110mm: - rozbiórka nawierzchni chodnika (pozostalej części) - odkopanie istniejącej infrastruktury w sposób ręczny, głębokość rowu do 1,0m, szerokość 1,0m,, - lokalizacji linii kablowych do zabezpieczenia, - ułożenie rur dwudzielnych na istniejącej infrastrukturze, - zasypanie przesianym gruntem lub piskiem wraz z zagęszczeniem. - odtworzenie istniejącej konstrukcji z materiałów z rozbiórki	m	6,00		
68.	D-10.00.00	Wykonanie ekranów korzeniowych do głębokości 0,9m	szt.	7,00		
69.	D-11.00.00	Zakup i transport; sadzeniena terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów - klon pospolity Globosum , Pa 200-220, Pa 220-240, 10-12 minimalnie, balot wraz z stabilizacją i zabezpieczeniem (palikowanie, osłonka na pień UV), zaściółkowanie terenu korą sosnową, pracami porządkowymi i gwarancją - 2 sezony wegetacji	szt.	7,00		
Razem ul. Radiowa Korona						

Lp.	Podstawa	Opis robót i obliczenie ich ilości	Jedn.	Ilość jednostek	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]
16. ul. Radiowa - przy rondzie						
70.	D-10.00.00	Wykonanie ekranów korzeniowych do głębokości 0,9m	szt.	5,00		
71.	D-11.00.00	Zakup i transport; sadzenia terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów - lipa drobnolistna 'Rancho' , Pa 200-220, 10-24 minimalnie, balot wraz z stabilizacją i zabezpieczeniem (palikowanie, osłonka na pień UV), zaściółkowanie terenu korą sosnową, pracami porządkowymi i gwarancją - 2 sezony wegetacji	szt.	5,00		
Razem ul. Radiowa - przy rondzie						
17. ul. Radiowa UJK						
72.	D-09.00.00	Zabezpieczenie istniejących sieci elektroenergetycznej rurą osłonową dwudzielną o średnicy 110mm: - odkopanie istniejącej infrastruktury w sposób ręczny, głębokość rowu do 1,0m, szerokość 1,0m, - lokalizacji linii kablowych do zabezpieczenia, - ułożenie rur dwudzielnych na istniejącej infrastrukturze, - zasypanie przesianym gruntem lub piskiem wraz z zagęszczeniem. - odtworzenie istniejącej konstrukcji z materiałów z rozbiórki	m	4,00		
73.	D-01.02.01	Karczowanie (usuwanie karp)	szt.	2,00		
74.	D-06.01.01	Wybranie starego humusu i humusowanie o grubości 10 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. 15 km oraz obsianiem trawą	m ²	24,00		
75.	D-10.00.00	Wykonanie ekranów korzeniowych do głębokości 0,9m	szt.	4,00		
76.	D-11.00.00	Zakup i transport; sadzenia terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów - lipa drobnolistna 'Rancho' , Pa 200-220, 10-24 minimalnie, balot wraz z stabilizacją i zabezpieczeniem (palikowanie, osłonka na pień UV), zaściółkowanie terenu korą sosnową, pracami porządkowymi i gwarancją - 2 sezony wegetacji	szt.	4,00		
Razem ul. Radiowa UJK						
18. ul. Radiowa parking						
77.	D-09.00.00	Zabezpieczenie istniejących sieci elektroenergetycznej rurą osłonową dwudzielną o średnicy 110mm: - odkopanie istniejącej infrastruktury w sposób ręczny, głębokość rowu do 1,0m, szerokość 1,0m,, - lokalizacji linii kablowych do zabezpieczenia, - ułożenie rur dwudzielnych na istniejącej infrastrukturze, - zasypanie przesianym gruntem lub piskiem wraz z zagęszczeniem. - odtworzenie istniejącej konstrukcji z materiałów z rozbiórki	m	52,00		
78.	D-10.00.00	Wykonanie ekranów korzeniowych do głębokości 0,9m	szt.	7,00		
79.	D-11.00.00	Zakup i transport; sadzenia terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów - lipa drobnolistna 'Rancho' , Pa 200-220, 10-24 minimalnie, balot wraz z stabilizacją i zabezpieczeniem (palikowanie, osłonka na pień UV), zaściółkowanie terenu korą sosnową, pracami porządkowymi i gwarancją - 2 sezony wegetacji	szt.	7,00		
Razem ul. Radiowa parking						
19. ul. Staszica						
80.	D-06.01.01	Wybranie starego humusu i humusowanie o grubości 10 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. 15 km oraz obsianiem trawą	m ²	24,00		
81.	D-10.00.00	Wykonanie ekranów korzeniowych do głębokości 0,9m	szt.	2,00		
82.	D-11.00.00	Zakup i transport; sadzenia terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów - lipa drobnolistna 'Rancho' , Pa 200-220, 10-24 minimalnie, balot wraz z stabilizacją i zabezpieczeniem (palikowanie, osłonka na pień UV), zaściółkowanie terenu korą sosnową, pracami porządkowymi i gwarancją - 2 sezony wegetacji	szt.	2,00		
Razem ul. Staszica						
20. ul. Warszawska						
83.	D-10.00.00	Wykonanie ekranów korzeniowych do głębokości 0,9m	szt.	7,00		
84.	D-11.00.00	Zakup i transport; sadzenia terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów - śliwa wiśniowa Pissardi , Pa 200-220, 10-12 minimalnie, balot wraz z stabilizacją i zabezpieczeniem (palikowanie, osłonka na pień UV), zaściółkowanie terenu korą sosnową, pracami porządkowymi i gwarancją - 2 sezony wegetacji	szt.	7,00		
Razem ul. Warszawska						

Lp.	Podstawa	Opis robót i obliczenie ich ilości	Jedn.	Ilość jednostek	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]
21. ul. Jana Pawła II/Krakowska						
85.	D-09.00.00	Zabezpieczenie istniejących sieci elektroenergetycznej rurą osłonową dwudzielną o średnicy 110mm: - odkopanie istniejącej infrastruktury w sposób ręczny, głębokość rowu do 1,0m, szerokość 1,0m,, - lokalizacji linii kablowych do zabezpieczenia, - ułożenie rur dwudzielnych na istniejącej infrastrukturze, - zasypanie przesianym gruntem lub piskiem wraz z zagęszczeniem. - odtworzenie istniejącej konstrukcji z materiałów z rozbiórki	m	20,00		
86.	D-09.00.00	Zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych rurą osłonową dwudzielną o średnicy 110mm: - odkopanie istniejącej infrastruktury w sposób ręczny, głębokość rowu do 1,0m, szerokość 1,0m,, - lokalizacji linii kablowych do zabezpieczenia, - ułożenie rur dwudzielnych na istniejącej infrastrukturze, - zasypanie przesianym gruntem lub piskiem wraz z zagęszczeniem. - odtworzenie istniejącej konstrukcji z materiałów z rozbiórki	m	52,00		
87.	D-10.00.00	Wykonanie ekranów korzeniowych do głębokości 0,9m	szt.	15,00		
88.	D-11.00.00	Zakup i transport; sadzenia terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dolów - śliwa wiśniowa Pissardi , Pa 200-220, 10-12 minimalnie, balot wraz z stabilizacją i zabezpieczeniem (palikowanie, osłonka na pień UV), zaściółkowanie terenu korą sosnową, pracami porządkowymi i gwarancją - 2 sezony wegetacji	szt.	15,00		
Razem ul. Jana Pawła II/Krakowska						
22. ul. Bohaterów Warszawy (1)						
89.	D-10.00.00	Wykonanie ekranów korzeniowych do głębokości 0,9m	szt.	8,00		
90.	D-11.00.00	Zakup i transport; sadzenia terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dolów - wiśnia osobliwa Umbraculifera , Pa 200-220, 10-12 minimalnie, balot wraz z stabilizacją i zabezpieczeniem (palikowanie, osłonka na pień UV), zaściółkowanie terenu korą sosnową, pracami porządkowymi i gwarancją - 2 sezony wegetacji	szt.	8,00		
Razem ul. Bohaterów Warszawy (1)						
23. ul. Bohaterów Warszawy (2)						
91.	D-10.00.00	Wykonanie ekranów korzeniowych do głębokości 0,9m	szt.	5,00		
92.	D-11.00.00	Zakup i transport; sadzenia terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dolów - wiśnia osobliwa Umbraculifera , Pa 200-220, 10-12 minimalnie, balot wraz z stabilizacją i zabezpieczeniem (palikowanie, osłonka na pień UV), zaściółkowanie terenu korą sosnową, pracami porządkowymi i gwarancją - 2 sezony wegetacji	szt.	5,00		
Razem ul. Bohaterów Warszawy (2)						
24. ul. Bohaterów Warszawy (3)						
93.	D-09.00.00	Zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych rurą osłonową dwudzielną o średnicy 110mm: - odkopanie istniejącej infrastruktury w sposób ręczny, głębokość rowu do 1,0m, szerokość 1,0m,, - lokalizacji linii kablowych do zabezpieczenia, - ułożenie rur dwudzielnych na istniejącej infrastrukturze, - zasypanie przesianym gruntem lub piskiem wraz z zagęszczeniem. - odtworzenie istniejącej konstrukcji z materiałów z rozbiórki	m	4,00		
94.	D-10.00.00	Wykonanie ekranów korzeniowych do głębokości 0,9m	szt.	7,00		
95.	D-11.00.00	Zakup i transport; sadzenia terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dolów - wiśnia osobliwa Umbraculifera , Pa 200-220, 10-12 minimalnie, balot wraz z stabilizacją i zabezpieczeniem (palikowanie, osłonka na pień UV), zaściółkowanie terenu korą sosnową, pracami porządkowymi i gwarancją - 2 sezony wegetacji	szt.	7,00		
Razem ul. Bohaterów Warszawy (3)						
RAZEM NETTO						
VAT						
RAZEM BRUTTO						