

PRZEDMIAR - BRANŻA ZIELEN				
Lp.	SST	Opis robót	Jednostka miary	Obmiar
1	2	3	4	5
1		<b>Skrzyżowanie Al. Solidarności - Al. Tysiąclecia P.P</b>		
1.1		<b>Przygotowanie terenu pod nasadzenia</b>		
1 d.1.1	ST-ZIELEŃ	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 6.96	m3	6,96
2 d.1.1	ST-ZIELEŃ	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km (ostateczny dodatek to 24km) Krotność = 48 6.96	m3	6,96
3 d.1.1	ST-ZIELEŃ	Wykonanie obrzeży z kostki granitowej 12x12cm na zaprawie cementowej 57.3	m2	57,3
4 d.1.1	ST-ZIELEŃ	Transport ziemi urodzajnej 300+396	m2	696
5 d.1.1	ST-ZIELEŃ	Ziemia urodzajna gr. 30cm 300+396	m2	696
6 d.1.1	ST-ZIELEŃ	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - wyrównanie kolein, pryzm, kopców, dołów 300+396	m2	696
7 d.1.1	ST-ZIELEŃ	Wyłożenie terenu agrowłókniną i umocowanie jej do podłoża 696+69.6	m2	765,6
8 d.1.1	ST-ZIELEŃ	Zamontowanie obrzeży z tworzywa sztucznego wraz z kotwami mocującymi 58+58+36 +12	m	164
1.2		<b>Pasy rozdziału</b>		
1.2.1		<b>Przygotowanie terenu pod nasadzenia</b>		
9 d.1.2.1	ST-ZIELEŃ	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 30.59	m3	30,59

10 d.1.2.1	ST-ZIELEŃ	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km (ostateczny dodatek to 24km) Krotność = 48 30.59	m3	30,59
11 d.1.2.1	ST-ZIELEŃ	Transport ziemi urodzajnej - z odległości 3km 3059	m2	3059
12 d.1.2.1	ST-ZIELEŃ	Ziemia urodzajna gr. 30cm 3059	m2	3059
13 d.1.2.1	ST-ZIELEŃ	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - wyrównanie kolein, przyzm, kopców, dołów 3059	m2	3059
14 d.1.2.1	ST-ZIELEŃ	Wyłożenie terenu agrowłókniną i umocowanie jej do podłoża 3059+305.9	m2	3364,9
<b>1.2.2</b>		<b>Trawniki naturalne</b>		
15 d.1.2.2	ST-ZIELEŃ	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 2.01	m3	2,01
16 d.1.2.2	ST-ZIELEŃ	uprawa ziemi na głębokość min. 25cm, odchwaszczenie terenu 80+60+61	m2	201
17 d.1.2.2	ST-ZIELEŃ	Przygotowanie warstwy urodzajnej, gr. min. 5 cm, rozgrabienie i wyrównanie podłoża, wałowanie 201*0,05	m3	10,05
18 d.1.2.2	ST-ZIELEŃ	Ręczne grabienie spulchnionej gleby z wybieraniem korzeni, perzu, kamieni na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym - na terenie pętli autobusowej 80+60+61	m2	201
19 d.1.2.2	ST-ZIELEŃ	Wysiew nasion traw w ilości 30kg na 1000m2 80+60+61	m2	201
20 d.1.2.2	ST-ZIELEŃ	Ponowne zwałowanie terenu 0,021	ha	0,021
21 d.1.2.2	ST-ZIELEŃ	Podlewanie trawnika 80+60+61	m2	201
<b>1.3</b>		<b>Pasy zieleni przyulicznej</b>		
1.3.1		<b>Przygotowanie terenu pod nasadzenia</b>		

22 d.1.3.1	ST-ZIELEŃ	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 13,61	m3	13,61
23 d.1.3.1	ST-ZIELEŃ	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km (ostateczny dodatek to 24km) Krotność = 48 13,61	m3	13,61
24 d.1.3.1	ST-ZIELEŃ	Transport ziemi urodzajnej - z odległości 3km 550+450+200+161	m2	1361
25 d.1.3.1	ST-ZIELEŃ	Ziemia urodzajna gr. 30cm 550+450+200+161	m2	1361
26 d.1.3.1	ST-ZIELEŃ	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - wyrównanie kolein, pryzm, kopców, dołów 1361	m2	1361
27 d.1.3.1	ST-ZIELEŃ	Wyłożenie terenu agrowłókniną i umocowanie jej do podłoża 1361+136,1	m2	1497,1
<b>1.4</b>		<b>Nasadzenie drzew</b>		
28 d.1.4	ST-ZIELEŃ	Sadzenie drzew liściastych forma pienna z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Acer platanides kolan zwyczajny "Princeton Gold", B+S, wys 400-500cm obw 14-16 cm + system podziemnej stabilizacji bryły korzeniowej 16	szt.	16
<b>1.5</b>		<b>Nasadzenia krzewów</b>		
29 d.1.5	ST-ZIELEŃ	sadzenie krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Berberis thunbergii 'Atropurpurea' berberys Thunberga, poj. C2/3, wys. Rośliny 30-40 cm 450+450+480+48	szt.	1428
30 d.1.5	ST-ZIELEŃ	sadzenie krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Physocarpus opulifolius 'Luteus' pęcherznica kalinolistna, poj. C2, wys. rośliny 40-60 cm 520+480+260+460	szt.	1720
31 d.1.5	ST-ZIELEŃ	sadzenie krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Rosa 'Marathon' róża Marathon, poj. C2, wys. rośliny 40-60 cm 3200+2850+2950+2985	szt.	11985

32 d.1.5	ST-ZIELEŃ	sadzenie krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Rosa rugosa 'Hansa' róża pomarszczona, poj. C3, wys. rośliny 30-40 cm 240+280	szt.	520
33 d.1.5	ST-ZIELEŃ	sadzenie krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Euonymus fortunei 'Sunspot' trzmielina Fortune'a, poj. C2, wys. rośliny 20-30 cm 200+175	szt.	375
<b>1.6</b>		<b>Nasadzenie traw ozdobnych</b>		
34 d.1.6	ST-ZIELEŃ	sadzenie traw ozdobnych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Pennisetum alopecuroides 'Hameln' rozplenica japońska, poj. C2, wys. Rośliny 20-40 cm 20+300+65	szt.	565
35 d.1.6	ST-ZIELEŃ	sadzenie traw ozdobnych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Miscanthus sinensis 'Rotfeder' miskant chiński, poj. C2, wys. Rośliny 60-80 cm 200+250+166	szt.	616
36 d.1.6	ST-ZIELEŃ	Zaściółkowanie terenu korą sosnową- warstwa gr. 5 cm, ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim skrzyżowanie Al. Solidoarności - Al. tysiąclecia P.P + pasy zieleni przyulicznej 696*0,05+3059*0,05+1361*0,05	m3	255.8
37 d.1.6	ST-ZIELEŃ	Podlewanie roślin w rejonie przedmiotowego skrzyżowania 696+3059+1361	m2	5116
<b>1.7</b>		<b>Pielęgnacja zieleni - w okresie gwarancji 3 lata po posadzeniu</b>		
38 d.1.7	ST-ZIELEŃ	Pielęgnacja krzewów, drzew traw ozdobnych - podlewanie, odchwaszczanie 2 x w roku, nawożenie, uzupełnianie kory i grys do gr. 5 cm /15% rocznie/, wymiana uschniętych i uszkodzonych krzewów 4550+5450+3200+1610	szt.	18253
39 d.1.7	ST-ZIELEŃ	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim - podlewanie - 3-krotne koszenie - grabienie - dosiew 80+60+61	m2	201
<b>2</b>		<b>Rondo Domaszowska - Górna - Wiejska</b>		
2.1		<b>Przygotowanie terenu pod nasadzenia</b>		

40 d.2.1	ST-ZIELEŃ	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 2,78	m3	2,78
41 d.2.1	ST-ZIELEŃ	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km (ostateczny dodatek to 24km) Krotność = 48 2,78	m3	2,78
42 d.2.1	ST-ZIELEŃ	Wykonanie obrzeży z kostki granitowej 12x12cm na zaprawie cementowej 29	m2	29
43 d.2.1	ST-ZIELEŃ	Transport ziemi urodzajnej - z odległości 3km 90+80+108	m2	278
44 d.2.1	ST-ZIELEŃ	Ziemia urodzajna gr. 30cm 90+80+108	m2	278
45 d.2.1	ST-ZIELEŃ	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - wyrównanie kolein, pryzm, kopców, dołów 90+80+108	m2	278
46 d.2.1	ST-ZIELEŃ	Wyłożenie terenu agrowłókniną i umocowanie jej do podłoża 278+27,8	m2	305,8
47 d.2.1	ST-ZIELEŃ	Zamontowanie obrzeży z tworzywa sztucznego wraz z kotwami mocującymi 75	m	75
<b>2.2</b>		<b>Pasy rozdziału</b>		
2.2.1		<b>Przygotowanie terenu pod nasadzenia</b>		
48 d.2.2.1	ST-ZIELEŃ	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 0,57	m3	0,57
49 d.2.2.1	ST-ZIELEŃ	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km (ostateczny dodatek to 24km) Krotność = 48 0,57	m3	0,57
50 d.2.2.1	ST-ZIELEŃ	Transport ziemi urodzajnej - z odległości 3km 22+35	m2	57
51 d.2.2.1	ST-ZIELEŃ	Ziemia urodzajna gr. 30cm 22+35	m2	57

52 d.2.2.1	ST-ZIELEŃ	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - wyrównanie kolein, przyzm, kopców, dołów 57	m2	57
53 d.2.2.1	ST-ZIELEŃ	Wyłożenie terenu agrowłókniną i umocowanie jej do podłoża 57++5,7	m2	62,7
<b>2.3</b>		<b>Pasy zieleni przyulicznej</b>		
2.3.1		<b>Przygotowanie terenu pod nasadzenia</b>		
54 d.2.3.1	ST-ZIELEŃ	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 3,8	m3	3,8
55 d.2.3.1	ST-ZIELEŃ	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km (ostateczny dodatek to 24km) Krotność = 48 3,8	m3	3,8
56 d.2.3.1	ST-ZIELEŃ	Transport ziemi urodzajnej - z odległości 3km 160+140+80	m2	380
57 d.2.3.1	ST-ZIELEŃ	Ziemia urodzajna gr. 30cm 160+140+80	m2	380
58 d.2.3.1	ST-ZIELEŃ	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - wyrównanie kolein, przyzm, kopców, dołów 160+140+80	m2	380
59 d.2.3.1	ST-ZIELEŃ	Wyłożenie terenu agrowłókniną i umocowanie jej do podłoża 380+38	m2	418
<b>2.4</b>		<b>Nasadzenia krzewów</b>		
60 d.2.4	ST-ZIELEŃ	sadzenie krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Physocarpus opulifolius 'Luteus' pęcherznica kalinolistna, poj. C2, wys. rośliny 40-60 cm 224	szt.	224
61 d.2.4	ST-ZIELEŃ	sadzenie krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Rosa 'Marathon' róża Marathon, poj. C2, wys. rośliny 40-60 cm 380+420+450+706	szt.	1956

62 d.2.4	ST-ZIELEŃ	sadzenie krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Rosa rugosa 'Hansa' róża pomarszczona, poj. C3, wys. rośliny 30-40 cm 225	szt.	225
63 d.2.4	ST-ZIELEŃ	Zaściółkowanie terenu korą sosnową- warstwa gr. 5 cm, ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 35,75	m3	35,75
64 d.2.4	ST-ZIELEŃ	Podlewanie roślin w rejonie przedmiotowego ronda 278+57+380	m2	715
<b>2.5</b>		<b>Pielęgnacja zieleni - w okresie gwarancji 3 lata po posadzeniu</b>		
65 d.2.5	ST-ZIELEŃ	Pielęgnacja krzewów, drzew traw ozdobnych - podlewanie, odchwaszczanie 2 x w roku, nawożenie, uzupełnianie kory i grys do gr. 5 cm /15% rocznie/, wymiana uschniętych i uszkodzonych krzewów 820+530+650+405	szt.	2405
<b>3</b>		<b>Rondo Domaszowska - Żniwna - Poleska</b>		
3.1		<b>Przygotowanie terenu pod nasadzenia</b>		
66 d.3.1	ST-ZIELEŃ	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 0,96	m3	0,96
67 d.3.1	ST-ZIELEŃ	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km (ostateczny dodatek to 24km) Krotność = 48 0,96	m3	0,96
68 d.3.1	ST-ZIELEŃ	Wykonanie obrzeży z kostki granitowej 12x12cm na zaprawie cementowej 17	m2	17
69 d.3.1	ST-ZIELEŃ	Transport ziemi urodzajnej - z odległości 3km 96	m2	96
70 d.3.1	ST-ZIELEŃ	Ziemia urodzajna gr. 30cm 96	m2	96
71 d.3.1	ST-ZIELEŃ	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - wyrównanie kolein, pryzm, kopców, dołów 96	m2	96

72 d.3.1	ST-ZIELEŃ	Wyłożenie terenu agrowłókniną i umocowanie jej do podłoża 96+9,6	m2	105,6
<b>3.2</b>		<b>Pasy rozdziału</b>		
3.2.1		<b>Przygotowanie terenu pod nasadzenia</b>		
73 d.3.2.1	ST-ZIELEŃ	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 6,8	m3	6,8
74 d.3.2.1	ST-ZIELEŃ	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km (ostateczny dodatek to 24km) Krotność = 48 6,8	m3	6,8
75 d.3.2.1	ST-ZIELEŃ	Transport ziemi urodzajnej - z odległości 3km 220+140+320	m2	680
76 d.3.2.1	ST-ZIELEŃ	Ziemia urodzajna gr. 30cm 220+140+320	m2	680
77 d.3.2.1	ST-ZIELEŃ	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - wyrównanie kolein, przyzm, kopców, dołów 220+140+320	m2	680
78 d.3.2.1	ST-ZIELEŃ	Wyłożenie terenu agrowłókniną i umocowanie jej do podłoża 680+68	m2	748
<b>3.3</b>		<b>Nasadzenia krzewów</b>		
79 d.3.3	ST-ZIELEŃ	sadzenie krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Rosa 'Marathon' róża Marathon, poj. C2, wys. rośliny 40-60 cm 456	szt.	456
80 d.3.3	ST-ZIELEŃ	sadzenie krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Rosa rugosa 'Hansa' róża pomarszczona, poj. C3, wys. rośliny 30-40 cm 726	szt.	726
81 d.3.3	ST-ZIELEŃ	sadzenie krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Spiraea japonica 'Anthony Waterer' tawuła japońska, poj. C2, wys. rośliny 30-50 cm 280+440+320+795	szt.	1835



82 d.3.3	ST-ZIELEŃ	sadzenie krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Euonymus fortunei 'Sunspot' trzmielina Fortune'a, poj. C2, wys. rośliny 20-30 cm 250+240+305	szt.	795
83 d.3.3	ST-ZIELEŃ	Zaściółkowanie terenu korą sosnową- warstwa gr. 5 cm, ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 38,8	m3	38,8
84 d.3.3	ST-ZIELEŃ	Podlewanie roślin 96+680	m2	776
<b>3.4</b>		<b>Pielęgnacja zieleni - w okresie gwarancji 3 lata po posadzeniu</b>		
85 d.3.4	ST-ZIELEŃ	Pielęgnacja krzewów, drzew traw ozdobnych - podlewanie, odchwaszczanie 2 x w roku, nawożenie, uzupełnianie kory i grys do gr. 5 cm /15% rocznie/, wymiana uschniętych i uszkodzonych krzewów 1400+1950+662	szt.	4012
<b>4</b>		<b>Trawniki naturalne na pozostałym obszarze inwestycji</b>		
86 d.4	ST-ZIELEŃ	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 95	m3	95
87 d.4	ST-ZIELEŃ	uprawa ziemi na głębokość min. 25cm, odchwaszczanie terenu 3250+4630+1620	m2	9500
88 d.4	ST-ZIELEŃ	Przygotowanie warstwy urodzajnej, gr. min. 5 cm, rozgrabienie i wyrównanie podłoża, wałowanie 9500*0,05	m3	475
89 d.4	ST-ZIELEŃ	Ręczne grabienie spulchnionej gleby z wybieraniem korzeni, perzu, kamieni na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym - na terenie pętli autobusowej 3250+4630+1620	m2	9500
90 d.4	ST-ZIELEŃ	Wysiew nasion traw w ilości 30kg na 1000m2 3250+4630+1620	m2	9500
91 d.4	ST-ZIELEŃ	Ponowne zwałowanie terenu 0,95	ha	0,95
92 d.4	ST-ZIELEŃ	Podlewanie trawnika 3250+4630+1620	m2	9500
<b>5</b>		<b>Pozostałe elementy CPV 45100000-8</b>		

93 d.4	ST- ZIELEŃ	Zabezpieczenie drzew oraz wygropdzenia strefy systemu korzeniowego 32szt drzew i 4 szt krzewów 32+4	szt.	36
94 d.4	ST- ZIELEŃ	Nadzór dendrologiczny 1	kpl	1
95 d.4	ST- ZIELEŃ	Przewierty o długości do 20m maszyną do wierceń poziomych WP15/25 o śr 150-250mm w gruntach kat. III-IV 40	m	40
Wartość netto w zł.				
VAT:				
Wartość brutto w zł.				