

**ZAKRES PRAC KONIECZNYCH DO REALIZACJI ZADANIA PN: ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 162047E BRANŻA ZIELEŃ  
DO UL. WOJSKA POLSKIEGO W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM**

LP	ZAKRES PRAC	opis czynności	JM	Ilość	CENA JEDN zł	WARTOSC NETTO zł	STAWKA PODATK U VAT zł	WARTOŚĆ PODATKU VAT zł	WARTOŚĆ BRUTTO zł
<b>PRZYGOTOWANIE TERENU</b>									
1	USUWANIE DRZEW	ściananie piłami mechanicznymi drzew, usunięcie karp, wywóz i utylizacja urobku - ilość i wielkości drzew wg. Inwentaryzacji dendrologicznej	1	kpl					
2	KARCZOWANIE KRZEWÓW	karczowanie krzewów, zarośli i wywóz i utylizacja urobku	ha	0.25					
<b>NAWIERZCHNIE RAZEM</b>						- zł		- zł	- zł
<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD NASADZENIA, TRAWNIKI ŁĄKĘ KWIETNĄ</b>									
8	OCZYSZCZENIE TERENU Z RESZTEK POBUDOWLANYCH	oczyszczenie terenu z gruzu, kamieni, resztek pobudowlanych, złożenie w przyzmy, wywóz i utylizacja	ha	3					
9	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA POD NASADZENIA, TRAWNIKI I ŁĄKĘ KWIETNĄ	uprawa mechaniczna gruntu (glebogryzarką bądź innym sprzętem), wyrównanie terenu, poprawa warunków glebowych poprzez zmieszanie z ziemią urodzajną, kompostową oraz nawozami o spowolnionym działaniu	ha	3					
<b>DFA RAZEM</b>						- zł		- zł	- zł
<b>SZATA ROŚLINNA</b>									
10	Drzewa z gatunku Liodendron tulipifera Fastigiata o ob. pnia 16-18 cm	Zakup i dostawa drzew. Drzewa muszą pochodzić ze szkółki posiadającej wpis do Związku Szkółkarzy Polskich. Drzewa o prawidłowych pokrojach, wolne od szkodników. Uprawa w pojemniku, dopuszcza się drzewa z bryła korzeniową.	szt.	300					
	Drzewa z gatunku Robinia pseudoacacia f. kulista szczepiona na wysokości 2,30-2,50 Fastigiata o ob. pnia 16-18 cm	Zakup i dostawa drzew. Drzewa muszą pochodzić ze szkółki posiadającej wpis do Związku Szkółkarzy Polskich. Drzewa o prawidłowych pokrojach, wolne od szkodników. Uprawa w pojemniku, dopuszcza się drzewa z bryła korzeniową.	szt.	500					
11	Krzewy z gatunku <i>Rosa rugosa Dagmar hastup do obsadzenia ronda</i>	Zakup i dostawa krzewów w pojemnikach C3. Krzewy muszą pochodzić ze szkółki posiadającej wpis do Związku Szkółkarzy Polskich. Krzewy o prawidłowych pokrojach, wolne od szkodników. Uprawa w pojemniku, dopuszcza się rośliny a z bryła korzeniową.	szt.	227					
12	Byliny z gatunku Sedum	Zakup i dostawa bylin, pojemnik C2 Parametry zgodne ze specyfikacją i projektem; rośliny do obsadzenia wnętrza ronda	szt.	1793					
	Byliny/Rośliny jednoroczne Hemerocallis "Stella de Oro"	Zakup i dostawa roślin do obsadzenia zewnętrznego pierścienia ronda	szt.	1595					
14	Sadzenie drzew liściastych	sadzenie drzew i parametry roślinne wg. Specyfikacji; sadzenie w doly zaprawione w 1/3 ziemią urodzajną mieszaną z hydrozelem i keramzytem, opalikowanie, wykonanie misy i ściółkowanie kora drzew iglastych, montaż systemowej osłony zabezpieczającej pierń przed uszkodzeniem mechanicznym	szt.	800					
15	Sadzenie krzewów	dostawa i sadzenie krzewów kw pojemniku C3, w doly zaprawione 1/3 ziemią kompostową z keramzytem lub żwirem, mata przeciw chwastowa biodegradowalna, ściółkownie korą gr 5 cm	szt.	227					
16	Sadzenie bylin	dostawa i wykonanie nasadzeń bylin	szt.	3388					
19	Trawnik i łąka kwietna z siewu	wysiew mieszanki trawy na miejsca zacienione	ha	2,5					
21	Opalikowanie drzew	Opalikowanie drzew palikami - 3 szt na drzewo, stabilizacja	szt.	800					
<b>SZATA ROŚLINNA RAZEM</b>						- zł		- zł	- zł
<b>WARTOŚĆ WSZYSTKICH PRAC RAZEM</b>						- zł	8%	- zł	- zł
							23%	- zł	- zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW NIEZBEDNYCH DO WYKONANIA ZADANIA:  
300 SZT DRZEW Z GATUNKU TULIPANOWIEC ODM. STÓŻKOWA  
500 SZT DRZEW Z GATUNKU GROCHODRZEWO ODM. KULISTA  
KRZEWY - DO OBSADZENIA POWIERZCHNI 227M2, ilość sztuk zależnie od gatunku  
BYLINY + JEDNOROCZNE - DO OBSADZENIA POWIERZCHNI 163 M2 + 145 M2, ilość sztuk zależnie od gatunku  
MIESZANKI NASION TRAW - NA 5000M2  
MIESZANKA NASION TRAW TYPU ŁĄKA KWIETNA - NA 20 000M2  
ZIEMIA URODZAJNA  
KORA DROBNO MIELONA ROŚLIN IGLASTYCH  
OPALIKOWANIE - MIN 3 PALIKI NA 1 DRZEWO  
MATA PRZECIWCWASTOWA BIODEGRADOWALNA  
SZPILE DO MONTAŻU MATY  
MIKRORYZA  
HYDROZEL  
KERSAMZYT LUB ŻWIR  
OSŁONKI SYSTEMOWE Z PCV NA SZYJKI KORZENIOWE