



GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD  
Oddział we Wrocławiu  
53-139 WROCŁAW ul. Powstańców Śl. 186

**BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH  
W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35  
OD KM 2+350 DO KM 8+250**

Dział	Grupy	Klasy	Kategorie
45000000-7	45100000-8	45110000-1	45112710-5

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**TOM Vb: PRZEDMIARY ROBÓT – ODCINEK POZAMIEJSKI**

**Vb.X Wyliczenie ilości – branża zieleni**

**AKTUALIZACJA LIPIEC 2013**

Nazwa zadania:		BUDOWA OBWODNICY M. WŁABRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250			
Lp.	Podstawy	Rodzaje robót, opis robót, lokalizacja lub nr rysunku z projektu oraz obliczenie ilości jednostek przedmiarowych	Jednostka		
			Nazwa	Ilość	
D.01 .00 .00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.	D.01 .02 .01	Usunięcie drzew i krzewów			
1.1	D.01 .02 .01 .10	Ścinanie drzew i karczowanie pni	szt.	331	
1.1.1	wg Wykazu 1	- o średnicy < 10 cm	171 szt.		
1.1.2	wg Wykazu 1	- o średnicy 10-15 cm	85 szt.		
1.1.3	wg Wykazu 1	- o średnicy 16-25 cm	49 szt.		
1.1.4	wg Wykazu 1	- o średnicy 26-35 cm	13 szt.		
1.1.5	wg Wykazu 1	- o średnicy 36-45 cm	4 szt.		
1.1.6	wg Wykazu 1	- o średnicy 46-55 cm	6 szt.		
1.1.7	wg Wykazu 1	- o średnicy 66-75 cm	1 szt.		
1.1.8	wg Wykazu 1	- o średnicy >75 cm	2 szt.		
		Ścięcie drzew i karczowanie pni drzew (wg wykazu 1)	331 szt.		
1.2	D.01 .02 .01 .20	Usunięcie krzewów	ha	0,04	
1.2.2	wg Wykazu 1	- ścięcie i karczowanie krzewów, zagajników o poszyciu średnim	351,50 m <sup>2</sup>		
		Razem:	351,50 m <sup>2</sup>		
D.09 .00 .00 ZIELEŃ DROGOWA					
Wg projektu gospodarki zielenią					
2.	D.09 .01 .01	Zieleń drogowa			
2.1	D.09 .01 .01 .21	Sadzenie drzew	szt.	36	
2.1.1	wg Wykazu 2	- drzewa liściaste	36 szt.		
2.2	D.09 .01 .01 .22	Sadzenie krzewów	szt.	2 139	
2.2.1	wg Wykazu 2	- krzewy liściaste	2 139 szt.		
	D.09 .01 .01 .23	Sadzenie pnączy	szt.	54	
2.2.2	wg Wykazu 3	- pnącza	54 szt.		

SPIS WYKAZÓW		
NUMER WYKAZU	TYTUŁ	STRONA
1	Zestawienie drzew i krzewów do usunięcia i wykarczowania	3
1.1a	Zestawienie pni drzew przeznaczonych do usunięcia i wykarczowania w liniach rozgraniczających drogi krajowej nr 35, w poszczególnych przedziałach średnicowych WAŁBRZYCH	3
1.1b	1.1b Zestawienie pni drzew przeznaczonych do usunięcia i wykarczowania w liniach rozgraniczających drogi krajowej nr 35, w poszczególnych przedziałach średnicowych SZCZAWNO ZDRÓJ	
1.2	1.2 Zestawienie pni drzew przeznaczonych do usunięcia i wykarczowania w liniach czasowego zajęcia, w poszczególnych przedziałach średnicowych - WAŁBRZYCH	3
1.3a	Zestawienie zagajników i krzewów przeznaczonych do usunięcia i wykarczowania w liniach rozgraniczających drogi krajowej nr 35 - WAŁBRZYCH	3
1.3b	Zestawienie zagajników i krzewów przeznaczonych do usunięcia i wykarczowania w liniach rozgraniczających drogi krajowej nr 35 - SZCZAWNO ZDRÓJ	
1.4	1.4 Zestawienie zagajników i krzewów przeznaczonych do usunięcia i wykarczowania w liniach czasowego zajęcia - WAŁBRZYCH	3
2	Zestawienie ilości sadzonek drzew i krzewów	4
2.1	Zestawienie ilości sadzonek drzew liściastych	4
2.2	Zestawienie ilości sadzonek drzew iglastych	4
2.3	Zestawienie ilości sadzonek krzewów liściastych	4
3	Zestawienie ilości sadzonek pnączy	5

**Wykaz 1. Zestawienie drzew i krzewów do usunięcia i wykarczowania****1.1a Zestawienie pni drzew przeznaczonych do usunięcia i wykarczowania w liniach rozgraniczających drogi krajowej nr 35, w poszczególnych przedziałach średnicowych WAŁBRZYCH**

	Numer kolejnego pnia drzew wielopniowych																			SUMA pni
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	szt.																			
poniżej 10	2490	890	428	207	102	49	28	16	15	9	7	5	3	3	2	3	2	2	1	4262
10-15	1187	367	127	56	16	11	8	8	2	3	1		1	1	3					1791
16-25	718	154	51	17	8	4	1	2	1	1	2	2		1						962
26-35	379	40	10	4	2		1	1					1							438
36-45	160	13	2	1	1	1	1													179
46-55	89	4	1				1													95
56-65	34	4																		38
66-75	25	1																		26
powyżej 75	46	2																		48
Σ	5128	1475	619	285	129	65	40	27	18	13	10	7	5	5	5	3	2	2	1	7839

**1.1b Zestawienie pni drzew przeznaczonych do usunięcia i wykarczowania w liniach rozgraniczających drogi krajowej nr 35, w poszczególnych przedziałach średnicowych SZCZAWNO ZDRÓJ**

	Numer kolejnego pnia drzew wielopniowych														SUMA pni
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	szt.														
poniżej 10	79	40	19	12	6	7	2	2	1	1		1		1	171
10-15	36	18	11	7	4	1	2	2	2	1			1		85
16-25	18	11	6	2	3	2	3	1	1	2					49
26-35	7	2				1		1	1		1				13
36-45	2	1		1											4
46-55	5	1													6
66-75	1														1
powyżej 75	2														2
Σ	150	73	36	22	13	11	7	6	5	4	1	1	1	1	331

**1.2 Zestawienie pni drzew przeznaczonych do usunięcia i wykarczowania w liniach czasowego zajęcia, w poszczególnych przedziałach średnicowych - WAŁBRZYCH**

	Numer kolejnego pnia drzew wielopniowych																			SUMA pni
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	szt.																			
poniżej 10	26	4	2	3	2	1	1	1												40
10-15	6		2																	8
16-25	2	2	1																	5
26-35	3	2	1																	6
Σ	37	8	6	3	2	1	1	1												59

**1.3a Zestawienie zagajników i krzewów przeznaczonych do usunięcia i wykarczowania w liniach rozgraniczających drogi krajowej nr 35 - WAŁBRZYCH**

Krzewy, zagajniki o poszyciu	Powierzchnia
	55071,5

**1.3b Zestawienie zagajników i krzewów przeznaczonych do usunięcia i wykarczowania w liniach rozgraniczających drogi krajowej nr 35 - SZCZAWNO ZDRÓJ**

Krzewy, zagajniki o poszyciu średnim	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
	351,5

**1.4 Zestawienie zagajników i krzewów przeznaczonych do usunięcia i wykarczowania w liniach czasowego zajęcia - WAŁBRZYCH**

Krzewy, zagajniki o poszyciu średnim	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
	105,5

**Wykaz 2. Zestawienie ilości sadzonek drzew i krzewów****2.1 Zestawienie ilości sadzonek drzew liściastych**

L.p.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Wałbrzych	Szczawno
			Ilość sadzonek [szt.]	Ilość sadzonek [szt.]
1	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	202	
2	<i>Alnus glutinosa</i>	Olsza czarna	64	
3	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniosły	91	
4	<i>Salix caprea</i>	Wierzba iwa	105	
5	<i>Sorbus aucuparia</i> 'Fastigiata'	Jarząb pospolity 'Fastigiata'	68	15
6	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	317	
7	<i>Tilia cordata</i> 'Greenspire'	Lipa drobnolistna 'Greenspire'		21
Σ			<b>847</b>	<b>36</b>

**2.2 Zestawienie ilości sadzonek drzew iglastych**

L.p.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Ilość sadzonek [szt.]	Ilość sadzonek [szt.]
1	<i>Pinus nigra</i>	Sosna czarna	37	
Σ			<b>37</b>	

**2.3 Zestawienie ilości sadzonek krzewów liściastych**

L.p.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Ilość sadzonek [szt.]	Ilość sadzonek [szt.]
1	<i>Cornus sanguinea</i>	Dereń świda	972	
2	<i>Corylus avellana</i>	Leszczyna pospolita	507	
3	<i>Euonymus europaeus</i>	Trzmielina pospolita	750	
4	<i>Physocarpus opulifolius</i> 'Diabolo'	Pęcherznica kalinolistna 'Diabolo'	48	150
5	<i>Physocarpus opulifolius</i> 'Luteus'	Pęcherznica kalinolistna 'Luteus'		69
6	<i>Potentilla fruticosa</i> 'Goldfinger'	Pięciornik krzewiasty 'Goldfinger'	741	70
7	<i>Spiraea xcinerea</i> 'Grefsheim'	Tawuła szara 'Grefsheim'	878	178
8	<i>Spiraea japonica</i> 'Golden Princess'	Tawuła japońska 'Golden Princess'	8	1462
9	<i>Spiraea japonica</i> 'Shirobana'	Tawuła japońska 'Shirobana'		210
Σ			<b>3904</b>	<b>2139</b>

**Wykaz 3. Zestawienie ilości sadzonek pnączy**

L.p.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Wałbrzych    Szczawno	
			Ilość	
1	<i>Hedera helix</i>	Blusz pospolity	1328	24
2	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> var. <i>Murorum</i>	Winobluszcz pięciolistkowy odm. murowa	1017	30
Σ			<b>2345</b>	<b>54</b>