



Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno

Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych

BZ WBK S.A. I/O w Kępnie
21 1090 1144 0000 0001 0644 2496

NIP: 619-194-10-23

Okrzyce 7
63-630 Rychtal

tel/fax. (0-62) 78 16 701
tel. 501 592 890, 509 872 050

Projektowanie, kierowanie budową, nadzór inwestorski, ocena techniczna budynków i budowli.
Konsulting w zakresie budownictwa ogólnego i inżynieryjnego

PLAN WYRĘBU DRZEW

dla projektu przebudowy drogi powiatowej nr 1470D
w miejscowości Sosnówka i Drogoszowice

Zamawiający: *Gmina Twardogóra
ul. Ratuszowa 14
56-416 Twardogóra*

Branża: *Drogowa*

Lokalizacja: *droga powiatowa nr 1470D, miejscowość Sosnówka, miejscowość Drogoszowice,
gmina Twardogóra, powiat oleśnicki, woj. dolnośląskie*

Zawartość

Opracowania: *1. Część opisowa
2. Tabelaryczne zestawienie drzew i krzewów
3. Część rysunkowa*

Podstawa

Opracowania: *1. Zlecenie Inwestora
2. Projekt Budowlany*

Jednostka projektowania: *Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno
Zakład Usług Projektowo – Konsultingowych
Okrzyce 7, 63-630 Rychtal*

<i>STANOWISKO</i>	<i>IMIĘ I NAZWISKO</i>	<i>DATA</i>	<i>PODPIS</i>
Sporządził	mgr inż. Jacek Malecki	listopad 2012r.	
Sprawdziła	mgr inż. Joanna Malecka	listopad 2012r.	

Okrzyce, listopad 2012r.

Egzemplarz nr 1

PLAN WYRĘBU DRZEW

**DLA PROJEKTU PRZEBUDOWY DROGI POWIATOWEJ
NR 1470D W MIEJSCOWOŚCI SOSNÓWKA I DROGOSZOWICE**

Inwestor: **Gmina Twardogóra
ul. Ratuszowa 14
56-416 Twardogóra**

Opracowała: mgr inż. Jacek Małecki

Opis do planu wycięcia drzew

w istniejącym pasie drogowym drogi powiatowej nr 1470D
w miejscowości Sosnówka i w miejscowości Drogoszowice

1. Podstawa opracowania:

- Zgodnie z art. 83 ust. 1 i art. 86 ust. 1 pkt 5 i 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880) oraz art. 104 Kpa,
- Inwentaryzacja zadrzewienia.

2. Zakres opracowania:

Drzewa objęte planem wycięcia oznaczone zostały na planie inwentaryzacyjnym kolorem brązowym.

Ze względu na projektowaną przebudowę drogi powiatowej nr 1470D w miejscowości Sosnówka i w miejscowości Drogoszowice zachodzi potrzeba wycięcia 26 sztuk drzew po stronie prawej oraz 57 sztuk drzew po stronie lewej zagrażających bezpieczeństwu użytkowników drogi i zlokalizowanych w bezpośredniej bliskości drogi oraz w miejscach projektowanych chodników. Ponadto przewidziano do usunięcia 0,25 ha krzaków rosnących w ciągu drogi powiatowej przy lesie.

Drzewa przeznaczone do wycięcia częściowo były poddawane zabiegom pielęgnacyjnym, mają posusz w koronie. Łamiące się gałęzie zagrażają przechodzącym mieszkańcom.

Na czas trwania robót związanych z przebudową drogi powiatowej projektuje się zabezpieczenie drzew nie przeznaczonych do wycięcia za pomocą starych opon bądź desek.

W obrębie projektowanej wycięcia drzew na drodze powiatowej nr 1470D w miejscowości Sosnówka i w miejscowości Drogoszowice nie występują gatunki chronione drzew, roślin, zwierząt i grzybów.

W celu zminimalizowania oddziaływania wycięcia drzew na środowisko przyrodnicze wyznaczono jej termin na okres pozałęgowy ptaków.

Termin wycięcia w/w drzew – do końca października 2013r.

6.	świerk	pinaceae	50	16	4	1	0,08	zagrożają bezpieczeństwu w związku z projektowaną przebudową drogi powiatowej oraz budową chodników	
7.	brzoza	betula	57	18	4,5	1	0,11		
8.	brzoza	betula	72	23	4,5	1	0,19		
9.	olcha	alnus	22	7	2,5	1	0,01		
10.	olcha	alnus	38	12	2,5	1	0,03		
11.	olcha	alnus	16	5	2,5	1	0,00		
12.	olcha	alnus	44	14	2,5	1	0,04		
13.	olcha	alnus	38	12	2,5	1	0,03		
14.	olcha	alnus	19	6	2,5	1	0,01		
15.	olcha	alnus	28	9	2,5	1	0,02		
16.	olcha	alnus	28	9	2,5	1	0,02		
17.	olcha	alnus	25	8	2,5	1	0,01		
18.	olcha	alnus	35	11	2,5	1	0,02		
19.	brzoza	betula	44	14	4	1	0,06		
20.	brzoza	betula	66	21	4	1	0,14		
21.	brzoza	betula	97	31	6	1	0,45		
22.	sosna	pinus	50	16	2	1	0,04		
23.	sosna	pinus	60	19	2	1	0,06		
24.	dąb	quercus	63	20	3	1	0,09		
LAS STR. L									
25.	dąb	quercus	28	9	4	1	0,03		zagrożają bezpieczeństwu w związku z projektowaną przebudową drogi powiatowej oraz budową chodników
26.	dąb	quercus	53	17	4	1	0,09		
27.	dąb	quercus	66	21	4	1	0,14		
28.	dąb	quercus	41	13	4	1	0,05		
29.	dąb	quercus	38	12	4	1	0,05		
30.	dąb	quercus	31	10	4	4	0,13		
31.	dąb	quercus	69	22	4	1	0,15		
32.	dąb	quercus	63	20	4	1	0,13		
33.	dąb	quercus	75	24	4	1	0,18		
34.	grusza	pyrus	53	17	3,5	1	0,08		
35.	bez	syringa	60	19	2,5	1	0,07		
DROGOSZOWICE STR. L									
36.	akacja	robinia	113	36	12	1	1,22	zagrożają bezpieczeństwu w związku z projektowaną przebudową drogi powiatowej oraz budową chodników	
37.	dąb	quercus	97	31	6,5	1	0,49		
38.	grusza	pyrus	63	20	3	1	0,09		
39.	dąb	quercus	72	23	4	1	0,17		
40.	dąb	quercus	75	24	4	1	0,18		
41.	czereśnia	prunus	113	36	4	1	0,41		
42.	dąb	quercus	226	72	6,5	1	2,65		
43.	dąb	quercus	113	36	5,5	1	0,56		

44.	dąb	quercus	107	34	5,5	1	0,50	zagrożają bezpieczeństwu w związku z projektowaną przebudową drogi powiatowej oraz budową chodników
45.	dąb	quercus	72	23	5,5	1	0,23	
46.	dąb	quercus	119	38	6,5	1	0,74	
47.	dąb	quercus	82	26	6,5	1	0,34	
48.	dąb	quercus	298	95	6,5	1	4,61	
49.	jesion	fraxinus	154	49	18	1	3,39	
50.	topola	populus	107	34	12	1	1,09	
51.	topola	populus	100	32	12	1	0,96	
52.	brzoza	betula	94	30	10	1	0,71	
53.	dąb	quercus	69	22	4,5	1	0,17	
54.	leszczyna	corylus	53	17	3	1	0,07	
Krzaki do wykarczowania								

Las - str. L

0,25 ha



drzewo do wycięcia
Nr 21 Ø 31cm

drzewo do wycięcia
Nr 22-24 Ø 16-19-20cm

g16
B-RV

g148
B-RV

g40
B-PsV

g38

g49
g50
B-PsV

43/10
RV

43/6
RV

43/8
RV

42/1

42/2

92/3
PsV

92/4
PsV

92/2
RV

94/5
RV

94/4

94/3
RV

221

220

205

Ls

Ls

7/51

B-RV



MAPA ZASADNICZA **Skala 1:1000**

woj. dolnośląskie
 Powiat oleśnicki
 Jednostka ewidencyjna Twardogóra – obszar wiejski
 Obręb: Sosnówka
 Sekcja mapy zasadniczej: 153.16.12.4

Dnia: 07.09.2012

STAROSTWO POWATOWE W OLEŚNICY
 Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
 DZ 6153/2012

Sporządził: Adamczak Edward

1. Mapa wektorowa opracowana w technologii numerycznej w środowisku programowym Oracle/MapInfo
 2. Układ współrzędnych "2000"
 3. Północ odniesienia "Kronsztadt"
 4. Treść wektorowa opracowana wg instrukcji K-1 wyd. z 1995r.

225/80

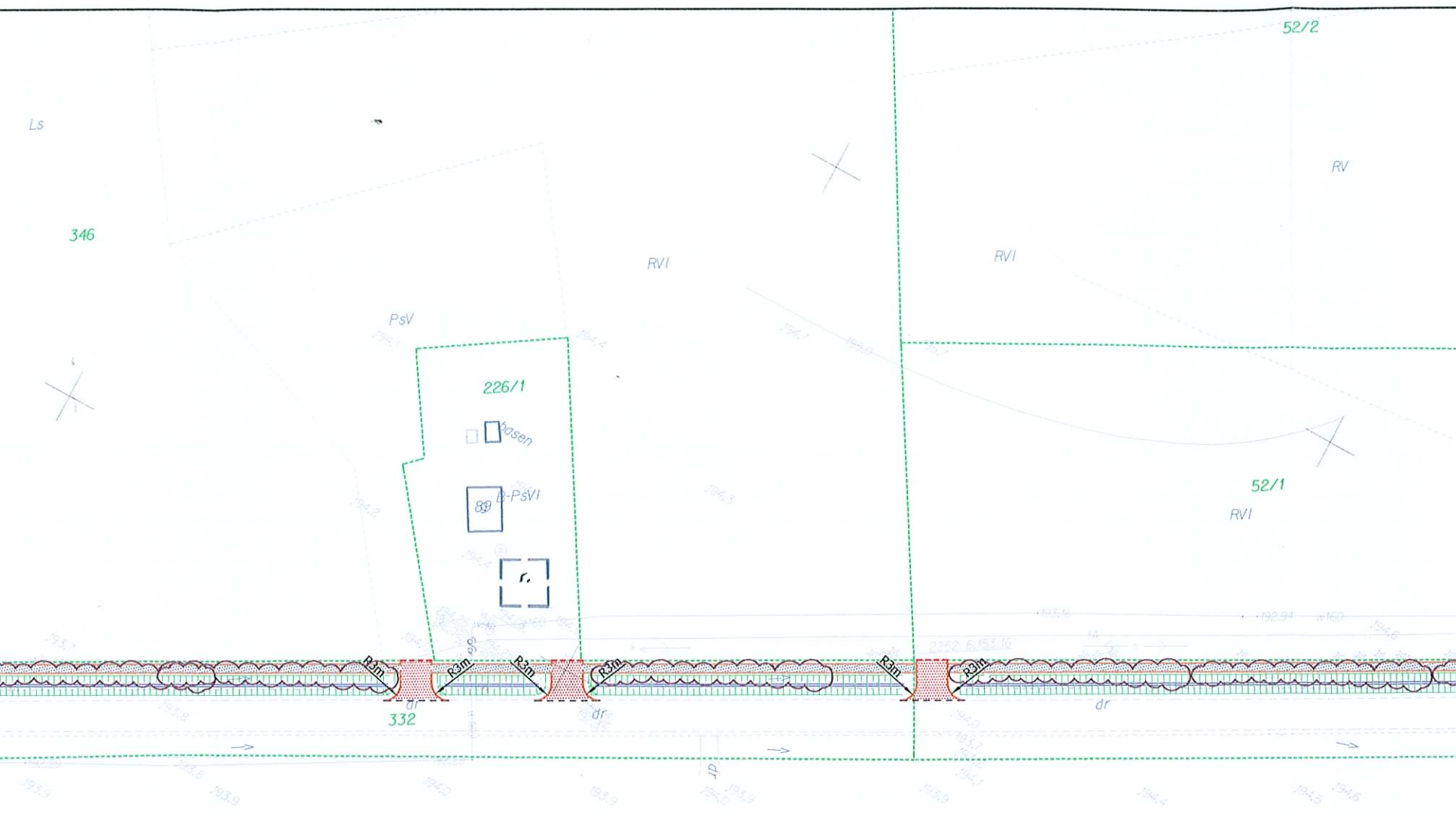
Starosta Oleśnicki
Wydział Geodezji i Gospodarki
Nieruchomościami

Poświadczam się zgodność niniejszego dokumentu z oryginałem przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego Starosty Oleśnickiego.




Dnia: _____

Oleśnica, d. 07.09.2012

imię i nazwisko
 podpis elektroniczny



LEGENDA

-  projektowana wycinka drzew
-  projektowane karpki do usunięcia
-  projektowana wycinka krzaków

Skala 1:1000

data: 07.09.2012




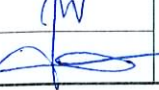
STAROSTWO POWIATOWE W OLEŚNICY
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
DZ 6153/2012

225/80

Starosta Oleśnicki
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

Posiada się zgodność niniejszego dokumentu z oryginałem przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego Starosty Oleśnickiego

07.09.2012

 Investor / Zamawiający Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14 56-416 Twardogóra				
 Jednostka projektowa Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrzyce 7 63 - 630 Rychtal tel. 501 592 890, 509 872 050, tel/fax. 0-62 78 167 01				
Stadium Projekt Wykonawczy	Zadanie Przebudowa drogi powiatowej Nr 1470 D w miejscowości Sosnówka i Drogoszowice			
Branża Roboty drogowe	Temat opracowania PROJEKT WYKONAWCZY			
Kod CPV 45233120-6	Tytuł rysunku PLAN WYRĘBU DRZEW odcinek od km 0+700,00 do km 1+500,00			
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Podpis	Skala 1:1000
Projektant	inż. Mariusz Walczak	KUP/0048/POOD/06		Data opracowania 10.2012r.
Opracował	mgr inż. Jacek Małecki	-		
Opracował	mgr inż. Joanna Małecka	-		Nr rys.
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Suski	WRR-I-7131-38/02		3.2



RVI

RVI

RVI

52/2

RV

RVI

RV

RV

RV

52/1
RVI

53/2
RVI

53/3
B-PsV

drzewo do wycięcia
Nr 25-27 Ø 9;17;21cm

drzewo do wycięcia
Nr 28-29 Ø 13;12cm

drzewo do wycięcia
Nr 30 Ø 4x10cm

drzewo do wycięcia
Nr 31-33 Ø 22;20;24cm

drzewo do wycięcia
Nr 34-35 Ø 17;19cm

90

R6m

R3m

dr

R6m

R3m

R3m

R6m

R6m

arki

Ls

mentu
poszczególnych
jednostek

175

114
LsV





drzewo do wycięcia
Nr 38 Ø 20cm

drzewo do wycięcia
Nr 39-40 Ø 23;24cm

drzewo do wycięcia
Nr 41 Ø 36cm

drzewo do wycięcia
Nr 42 Ø 72cm

drzewo do wycięcia
Nr 43-45 Ø 36;34;23cm

drzewo do wycięcia
Nr 46 Ø 38cm

drzewo do wycięcia
Nr 47 Ø 26cm

drzewo do wycięcia
Nr 50-52 Ø 34;32;30cm

drzewo
Nr 20-22

drzewo do wycięcia
Nr 48-49 Ø 98;48cm

drzewo do wycięcia
Nr 17-18 Ø 2x26cm

drzewo do wycięcia
Nr 19 Ø 41cm

krzaki do wycięcia
0,10na

109/1 B-LV
109/3 B-PsV
109/4 B-RVI
109/7 LV
109/8 LV
109/9 RVI
109/10 B-RVI
109/11 RVI

108 RVI
107/2 RVI
106/3 RVI
106/5 B-PsV
106/6 PsV
106/7 B-RVI

105/2 B-B-LV
105/3 B-B-LV
103/7 B-RV
103/8 B-PsV

61/2 RVI
63/2 LsIV
64/1 RV
64/2 RV
65/1 RV
66/1 ch.bel.
66/3 B-RV
66/4 B-RV

63/7^B
63/7^A
63/7^C
63/7^D
63/7^E
63/7^F
63/7^G
63/7^H
63/7^I
63/7^J
63/7^K
63/7^L
63/7^M
63/7^N
63/7^O
63/7^P
63/7^Q
63/7^R
63/7^S
63/7^T
63/7^U
63/7^V
63/7^W
63/7^X
63/7^Y
63/7^Z

63/7^B
63/7^A
63/7^C
63/7^D
63/7^E
63/7^F
63/7^G
63/7^H
63/7^I
63/7^J
63/7^K
63/7^L
63/7^M
63/7^N
63/7^O
63/7^P
63/7^Q
63/7^R
63/7^S
63/7^T
63/7^U
63/7^V
63/7^W
63/7^X
63/7^Y
63/7^Z

105/2 B-B-LV
105/3 B-B-LV
103/7 B-RV
103/8 B-PsV


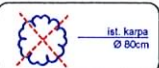
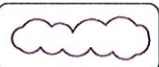
109/1 B-LV
109/3 B-PsV
109/4 B-RVI
109/7 LV
109/8 LV
109/9 RVI
109/10 B-RVI
109/11 RVI



108 RVI
107/2 RVI
106/3 RVI
106/5 B-PsV
106/6 PsV
106/7 B-RVI

105/2 B-B-LV
105/3 B-B-LV
103/7 B-RV
103/8 B-PsV



LEGENDA

-  projekt - usunięcie drzewa Nr 1 Ø 90cm
-  projekt - usunięcie drzewa Ø 80cm
-  projekt - usunięcie drzewa

 Inwestor / Zamawiający	
 Jednostka projektowa	
Stadium Projekt Wykonawczy	Zadanie
Branża Roboty drogowe	Temat opracowania
Kod CPV 45233120-6	Tytuł rysunku
Stanowisko Projektant	Imię i nazwisko inż. Mariusz Walczak
Opracował	mgr inż. Jacek Małachowski
Opracował	mgr inż. Joanna Małachowska
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Małachowski

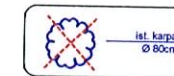


LEGENDA



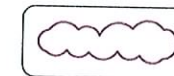
ist. drzewo
Nr 1 Ø 90cm

projektowana wycinka drzew



ist. kępa
Ø 80cm

projektowane karpie do usunięcia



projektowana wycinka krzaków

 Inwestor / Zamawiający Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14 56-416 Twardogóra					
 Jednostka projektowa Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrzyce 7 63 - 630 Rychtal tel. 501 592 890, 509 872 050, tel/fax. 0-62 78 167 01					
Stadium	Zadanie				
Projekt Wykonawczy	Przebudowa drogi powiatowej Nr 1470 D w miejscowości Sosnówka i Drogoszowice				
Branża	Temat opracowania				
Roboty drogowe	PROJEKT WYKONAWCZY				
Kod CPV	Tytuł rysunku				
45233120-6	PLAN WYRĘBU DRZEW odcinek od km 1+400,00 do km 2+500,00				
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Podpis	Skala	1:1000
Projektant	inż. Mariusz Walczak	KUP/0048/POOD/06		Data opracowania	
Opracował	mgr inż. Jacek Małecki	-		10.2012r.	
Opracował	mgr inż. Joanna Małecka	-		Nr rys.	Nr egz.
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Suski	WRR-I-7131-38/02		3.3	

