

**KW PROJEKT**

mgr inż. Krystian Węgrzyn

PROJEKTY I NADZORY W ZAKRESIE INŻYNIERII DROGOWO-MOSTOWEJ

tel. 606 720 070 adres e-mail: [biuro.kwprojekt@gmail.com](mailto:biuro.kwprojekt@gmail.com)

# PROJEKT GOSPODARKI ZIELENIA

NAZWA:

*Rozbudowa drogi gminnej klasy "D"  
- ulicy Strefowej w miejscowości Andrychów  
na odcinku od potoku Bobrek do ul. Batorego - km 0+366,7 - km 1+012,4*

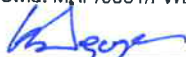
INWESTOR:

**GMINA ANDRYCHÓW**  
ul. Rynek 15  
34-120 Andrychów

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:

**KW PROJEKT - mgr inż. Krystian Węgrzyn**  
ul. Kowaniec 40  
34-400 Nowy Targ

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIENÍ	PODPIS	DATA
PROJEKTANT: mgr inż. Krystian WĘGRZYN	inżynierska drogowa	MAP/0031/ PWBD/17	mgr inż. Krystian Węgrzyn uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń nr ewid. MAP/0031/PWBD/17 	06.2020



### 1. Inwestycja

Przedmiotem inwestycji jest **rozbudowa drogi gminnej klasy D – droga dojazdowa – Nr 470983K (ulica Strefowa)** w miejscowości **Andrychów na odcinku 645,7m: od km drogi 0+366,70 do krawędzi jezdni drogi wojewódzkiej nr 781 (ulica S. Batorego)** na jej skrzyżowaniu z przedmiotową drogą gminną (ulicą Strefową) w km drogi gminnej 1+012,40.

Zamierzenie budowlane obejmuje realizację:

- A) rozbudowy budowli (obiektu liniowego) – tj. drogi gminnej klasy „D” Nr 470983K (ulica Strefowa w m. Andrychów) na odcinku od km 0+366,70 do km 1+012,40 w zakresie:
- rozbudowy jezdni o nawierzchni bitumicznej o szerokości 7,00m,
  - budowy pobocza drogowego (o nawierzchni gruntowej, ulepszonej) o szerokości 0,75m,
  - budowy chodnika o szerokości 2,00m,
  - budowy ścieżki rowerowej dwukierunkowej o szerokości 2,50m,
  - budowy pasa zieleni o szerokości 1,0m pomiędzy ścieżką rowerową, a chodnikiem,
  - przebudowy skrzyżowania drogi gminnej (ul. Strefowej) z drogą wojewódzką nr 781 (ul. S. Batorego) w zakresie podporządkowanego wlotu drogi gminnej,
  - budowy i przebudowy zjazdów z drogi gminnej – ulicy Strefowej,
  - budowy przepustu drogowego na potoku Bobrek w km potoku 6+553, a w km drogi 0+399,15 o wym. wew. 1,0x1,0m i długości L=16,0m zakończonego betonowymi ściankami czołowymi. Istniejący obiekt rurowy o średnicy Ø800mm zostanie rozebrany i zastąpiony nową konstrukcją.
  - budowy i rozbudowy urządzeń wyposażenia technicznego drogi
    - budowy i rozbudowy kanalizacji deszczowej z wprowadzeniem wód opadowych do potoku Bobrek
    - rozbudowy sieci oświetlenia ulicznego
    - budowy kanału technologicznego
- B) przebudowy i/lub zabezpieczenia sieci uzbrojenia technicznego w zakresie niezbędnym do usunięcia kolizji z projektowanymi elementami budowli drogowej drogi gminnej klasy „D” Nr 470983K obejmującą:
- zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej,
  - przebudowę sieci gazowej
- C) korekty przebiegu istn. ogrodzeń na granicy pasa drogowego

### 2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie ewidencji istniejącej zieleni w **zakresie pasa drogowego**. Inwentaryzacją objęto wszystkie drzewa oraz krzewy znajdujące się w projektowanym pasie drogowym przewidziane do wycinki w związku z realizacją inwestycji drogowej.

Lokalizację istniejących drzew i krzewów wraz z numeracją, odpowiadającą treści zawartej w wykazie zinventaryzowanych drzew, naniesiono na podkład geodezyjny w skali 1:1000.

Wykaz drzew i krzewów zawiera: numer, gatunek (nazwa polska) i pierśnicę (obwód) pnia mierzony zgodnie z ustawą z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (D.U. 92/2004 poz.880 z późn. zmianami).

W wykazie zidentyfikowano drzewa w zakresie projektowanego pasa drogowego i przeznaczone do wycinki. Należy mieć na uwadze, że jeżeli w trakcie realizacji inwestycji okaże się, że przyjęta technologia wykonania robót budowlanych pozwala na uniknięcie wycinki drzewa, a jego lokalizacja nie narusza zapisów Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016r. poz. 124) - należy takie rośliny pozostawić w stanie nienaruszonym.

### 3. Uwagi

Dopuszcza się przesadzanie młodych drzew z obszarów przeznaczonych do usunięcia zieleni, pod warunkiem utrzymania się takich sadzonek przez okres min. 2 lata.

Prace związane z wycinką drzew należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków tj. od połowy października do końca lutego. Dopuszcza się prowadzenie wycinki w sezonie lęgowym pod warunkiem czynnego udziału ornitologa.



**"Rozbudowa drogi gminnej klasy "D"  
- ulicy Strefowej w miejscowości Andrychów  
na odcinku od potoku Bobrek do ul. Batorego - km 0+366,7 - km 1+012,4"**

**ZESTAWIENIE INWENTARYZACYJNE ZIELENI**

Nr	Gatunek	ilość sztuk	średnica [cm]	Obwód [cm]	Powierzchnia [m2]	Przeznaczenie do wycinki	Uwagi
1	ligustr + lilak			0	25,0	TAK	
2	świerk	2	6	19		TAK	
	=	1	5	16		TAK	
3	ligustr			0	12,0	TAK	
	świerk	1	7	22		TAK	
	=	1	9	29		TAK	
	=	1	12	38		TAK	
4	ligustr			0	14,0	TAK	
	świerk	1	6	19		TAK	
	=	2	9	29		TAK	
	=	1	15	48		TAK	
	=	1	16	51		TAK	
	=	1	17	54		TAK	
	=	1	22	70		TAK	
	tuja	1	5	16		TAK	
5	brzoza	1	20	63		TAK	
	=	1	23	73		TAK	
	=	1	15	48		TAK	
	=	1	23	73		TAK	
6	ligustr			0	2,0	TAK	
	=			0	2,0	TAK	
	=			0	7,0	TAK	
	świerk	1	9	29		TAK	
	=	1	10	32		TAK	
	=	1	6	19		TAK	
	=	1	16	51		TAK	
	=	1	13	41		TAK	
	=	1	11	35		TAK	
	brzoza	3	8	26		TAK	
	=	1	7	22		TAK	
	=	1	12	38		TAK	
	=	1	26	82		TAK	
	=	1	5	16		TAK	
	=	1	14	44		TAK	
	=	1	9	29		TAK	
	=	1	23	73		TAK	
7	świerk	1	14	44		TAK	
	brzoza	1	16	51		TAK	
	=	1	27	85		TAK	
	=	1	9	29		TAK	
	=	1	7	22		TAK	
	ligustr			0	3,0	TAK	
	=			0	5,0	TAK	
8	świerk	1	8	26		TAK	
	=	1	5	16		TAK	
9	świerk	2	9	29		TAK	
	=	1	13	41		TAK	
	=	1	25	79		TAK	
	=	2	8	26		TAK	
	=	2	23	73		TAK	
	=	2	17	54		TAK	
	=	1	19	60		TAK	
	=	1	10	32		TAK	
	=	2	5	16		TAK	
	=	2	6	19		TAK	
	=	3	4	13		TAK	
	=	1	2	7		TAK	
	jodła	1	8	26		TAK	

Nazwa inwestycji drogowej:

**"Rozbudowa drogi gminnej klasy "D"  
- ulicy Strefowej w miejscowości Andrychów  
na odcinku od potoku Bobrek do ul. Batorego - km 0+366,7 - km 1+012,4"**

**ZESTAWIENIE INWENTARYZACYJNE ZIELENI**

Nr	Gatunek	ilość sztuk	średnica [cm]	Obwód [cm]	Powierzchnia [m2]	Przeznaczenie do wycinki	Uwagi
10	cyprys			0	0,5	TAK	
	jodła	1	3	10		TAK	
	świerk	1	5	16		TAK	
	=	2	6	19		TAK	
	=	1	4	13		TAK	
	=	1	3	10		TAK	
11	forsycja			0	8,0	TAK	
	czeremcha			0	1,0	TAK	
	jodła	1	5	16		TAK	
	=	1	4	13		TAK	
	świerk	2	3	10		TAK	
	=	1	9	29		TAK	
	=	1	12	38		TAK	
12	świerk	1	18	57		TAK	
13	świerk	1	24	76		TAK	
14	tuja	3	2	7		TAK	
	forsycja			0	1,5	TAK	
15	irga zwyczajna			0	14,0	TAK	
	ligustr			0	12,0	TAK	
16	tuja			0	2,0	TAK	
	=			0	2,0	TAK	
	=			0	1,5	TAK	
	=			0	1,0	TAK	
17	ligustr			0	14,0	TAK	
	=			0	3,0	TAK	
	=			0	1,0	TAK	
	=			0	1,0	TAK	
18	ligustr			0	1,0	TAK	
	jesion	2	20	63		TAK	
	=	1	2	7		TAK	
19	ligustr			0	2,0	TAK	
20	forsycja			0	3,0	TAK	
	ligustr			0	2,0	TAK	
21	lilak			0	4,0	TAK	
22	lilak			0	4,0	TAK	
23	lilak			0	4,0	TAK	
	ligustr			0	2,0	TAK	
	forsycja			0	1,0	TAK	
24	lilak			0	8,0	TAK	
	pigwowiec japoński			0	2,0	TAK	
25	forsycja			0	5,0	TAK	
26	tuja	14	10	32		TAK	
27	topola	1	35	110		TAK	
	forsycja			0	2,0	TAK	
28	sosna	1	27	85		TAK	
	=	1	23	73		TAK	
	śliwa	2	8	26		TAK	
	=	1	4	13		TAK	
	=	1	8	26		TAK	
	=	1	5	16		TAK	
	wiśnia	1	11	35		TAK	
	forsycja			0	1,0	TAK	
	lilak			0	25,0	TAK	
29	brzoza	1	5	16		TAK	
	=	1	18	57		TAK	
	=	1	13	41		TAK	
	=	1	12	38		TAK	

**"Rozbudowa drogi gminnej klasy "D"  
- ulicy Strefowej w miejscowości Andrychów  
na odcinku od potoku Bobrek do ul. Batorego - km 0+366,7 - km 1+012,4"**

**ZESTAWIENIE INWENTARYZACYJNE ZIELENI**

Nr	Gatunek	ilość sztuk	średnica [cm]	Obwód [cm]	Powierzchnia [m2]	Przeznaczenie do wycinki	Uwagi
30	topola	1	34	107		TAK	
	=	1	28	88		TAK	
31	tuja	1	2	7		TAK	
32	tuja	1	2	88		TAK	
	bukszpan			7	0,5	TAK	
	=			7	0,5	TAK	
33	świerk	1	17	0		TAK	
	=	1	14	0		TAK	
34	iglicznia trójęcierniowa	1	30	54		TAK	
	=	1	23	44		TAK	
	=	1	33	95		TAK	
35	jesion	1	24	76		TAK	
	=	1	14	44		TAK	
	=	1	8	26		TAK	
	=	1	11	35		TAK	
36	iglicznia trójęcierniowa			0	2,0	TAK	
37	iglicznia trójęcierniowa	2	9	29		TAK	
	=	2	14	44		TAK	
	=	2	12	38		TAK	
	=	2	16	51		TAK	
	=	1	18	57		TAK	
	=	2	5	16		TAK	
	=	1	2	7		TAK	
	=	1	7	22		TAK	
	=	1	3	10		TAK	
38	jesion	1	11	35		TAK	
	=	1	9	29		TAK	
	=	1	5	16		TAK	
	=	1	4	13		TAK	
39	iglicznia trójęcierniowa	1	22	70		TAK	
	=	1	13	41		TAK	
	=	1	27	85		TAK	
	=	1	5	16		TAK	
	=	1	23	73		TAK	
	=	1	30	95		TAK	
	jesion	1	7	22		TAK	
	=	1	2	7		TAK	
	=	1	13	41		TAK	
	=	1	5	16		TAK	
	=	1	3	10		TAK	
	=	1	4	13		TAK	
40	jesion	1	15	48		TAK	
	=	10	4	13		TAK	
	=	20	5	16		TAK	
	=	1	16	51		TAK	
	=	1	13	41		TAK	
	=	1	18	57		TAK	
	=	1	14	44		TAK	
	=	1	10	32		TAK	
	=	1	12	38		TAK	
	=	1	21	66		TAK	
	=	1	18	57		TAK	
	śliwa	1	12	38		TAK	
	buk	2	10	32		TAK	
	brzoskwinia	18	3	10		TAK	

Nazwa inwestycji drogowej:

**"Rozbudowa drogi gminnej klasy "D"  
- ulicy Strefowej w miejscowości Andrychów  
na odcinku od potoku Bobrek do ul. Batorego - km 0+366,7 - km 1+012,4"**

**ZESTAWIENIE INWENTARYZACYJNE ZIELENI**

Nr	Gatunek	ilość sztuk	średnica [cm]	Obwód [cm]	Powierzchnia [m2]	Przeznaczenie do wycinki	Uwagi
41	wierzba	2	7	22		TAK	
	=	1	8	26		TAK	
	=	1	9	29		TAK	
	=	2	5	16		TAK	
	=	1	3	10		TAK	
42	wierzba	1	3	10		TAK	
	=	1	8	26		TAK	
	=	1	9	29		TAK	
	=	1	7	22		TAK	
	=	1	6	19		TAK	
	=	1	9	29		TAK	
	=	1	4	13		TAK	
	=	1	23	73		TAK	
	=			0	2,0	TAK	
	jesion	1	7	22		TAK	
	=	1	5	16		TAK	
43	jesion	1	8	26		TAK	
	=	1	12	38		TAK	
	=	1	5	16		TAK	
	=	1	3	10		TAK	
	jabłoń	1	18	57		TAK	
44	malina			0	67,0	TAK	
45	redestowiec ostrokończysty			0	283,0	TAK	
46	wiśnia			0	2,0	TAK	
47	lilak			0	1,5	TAK	
48	redestowiec ostrokończysty			0	53,0	TAK	
49	jesion	1	4	13		TAK	
	=	3	2	7		TAK	
50	jesion	1	4	13		TAK	
51	jesion	1	9	29		TAK	
52	olsza	1	9	29		TAK	
	=	2	6	19		TAK	
	=	1	12	38		TAK	
	=	1	8	26		TAK	
53	sosna czarna	11	12	38		NIE	
	=	1	6	19		NIE	
	=	1	8	26		NIE	
	=	3	10	32		NIE	
	=	5	4	13		NIE	
	=	4	10	32		NIE	
54	sosna czarna	6	10	32		TAK	

