

Spis treści

I. OPIS TECHNICZNY.....	2
1. PRZEDMIOT INWESTYCJI I LOKALIZACJA.....	2
2. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	2
3. ZAMAWIAJĄCY.....	2
4. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA.....	2
5. INWENTARYZACJA ZIELENI.....	3
6. ZABEZPIECZENIE DRZEW NA CZAS BUDOWY.....	3
7. WYCINKA DRZEW Z KARCZOWANIEM.....	4
8. WYKAZ DRZEW ISTNIEJĄCYCH.....	4
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	7

- | | | |
|---------------------------|---------------------------|------------------|
| 1. Plan orientacyjny | - rys 1 | - skala 1:10 000 |
| 2. Inwentaryzacja zieleni | - rys 2.1, 2.2 , 2.3, 2.4 | - skala 1:500 |

I. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot inwestycji i lokalizacja

Przedmiotem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu dla inwestycji pod nazwą „Rozbudowa drogi gminnej nr 361142W - ulicy Bankowej w miejscowości Wiśniew” w ramach zamówienia publicznego na opracowanie dokumentacji projektowych rozbudowy dróg gminnych w miejscowości Wiśniew.

Inwestycja zlokalizowana jest w województwie mazowieckim, na terenie powiatu siedleckiego w gminie Wiśniew, miejscowość Wiśniew.

2. Podstawa opracowania

1. Aktualna mapa zasadnicza w skali 1:500.
2. Umowa zawarta z Inwestorem.
3. Projekt drogowy.
4. Aktualne normy, wytyczne i katalogi do projektowania obowiązujące w budownictwie.
5. Wizja w terenie i pomiary uzupełniające.
6. Dokumentacja fotograficzna.

3. Zamawiający

Zamawiającym dokumentację projektową rozbudowy drogi gminnej objętej niniejszym opracowaniem jest Wójt Gminy Wiśniew, ul. Siedlecka 13, 08-112 Wiśniew.

4. Istniejący stan zagospodarowania

Ulica Bankowa w swoim początkowym pikietażu posiada zjazd publiczny z drogi krajowej nr 63 (ul. Siedlecka). DK 63 przebiega w tym miejscu w odcinku prostym o jednostajnym pochyleniu podłużnym w kierunku południowym.

Ul. Bankowa jest drogą gminna o numerze 361142W. Na całej swojej długości przebiega przez teren zabudowany miejscowości Wiśniew.

Początek opracowania znajduje się w rejonie skrzyżowania z drogą krajową nr 63 – ulicą Siedlecką. Koniec opracowania znajduje się w rejonie skrzyżowania z drogą gminną nr 361111W – ulicą Tadeusza Kościuszki.

Odcinek ul. Bankowej przeznaczonej do rozbudowy posiada nawierzchnię jezdni z betonu chudego szerokości od 6,0 do 4,4m, długości ok. 75m, licząc od krawędzi

zjazdu z kostki betonowej na DK63. Następnie występuje nawierzchnia z kruszywa łamanego o zmiennej szerokości od ok. 3,5m do ok. 4,5 m. Jezdnia na całej długości jest w złym stanie technicznym. Wzdłuż ulicy występują obustronne pobocza gruntowe na które jest odprowadzana woda a jezdni. Ruch pieszy odbywa się po poboczach, brak chodnika. Ulica zostanie przedłużona w kierunku wschodnim, aż do drogi wewnętrznej na działce drogowej o numerze 828/1 i dalej po śladzie drogi wewnętrznej, aż do ul. Tadeusza Kościuszki.

5. Inwentaryzacja zieleni

5.1. Metoda inwentaryzacji

W opracowaniu ujęto drzewa znajdujące się w obszarze pasa drogowego drogi gminnej, który wyznaczają projektowane linie rozgraniczające. Zinwentaryzowane zarośla i drzewa o numerach inwentaryzacyjnych od 1 do 68 zostały naniesione na plan sytuacyjny i opisane w formie tabelarycznej zawartej w opisie technicznym.

Inwentaryzacja ogólna zieleni została wykonana w listopadzie 2021 roku.

5.2. Istniejący stan zieleni

Na terenie przeznaczonym pod inwestycję znajdują się istniejące drzewa które zostały zestawione w formie tabelarycznej w pkt. 8. oraz na rys nr 2.1, 2.2, 2.3 i 2.4 „Inwentaryzacja zieleni – plan sytuacyjny”.

Planowana inwestycja koliduje z istniejącymi drzewami, co powoduje konieczności ich wycinki.

6. Zabezpieczenie drzew na czas budowy

Obowiązek zabezpieczenia istniejących na placu budowy drzew spoczywa na wykonawcy robót. Inwestor natomiast powinien dopilnować należytego ich zabezpieczenia.

Zabezpieczone muszą być drzewa rosnące w rejonie objętym inwestycją. W trakcie prowadzenia robót w pobliżu drzew należy stosować osłony do zabezpieczeń pni, prace ziemne w strefie brył korzeniowych należy prowadzić z dużą ostrożnością.

7. Wycinka drzew z karczowaniem

Do wycinki z karczowaniem zakwalifikowano drzewa, które kolidują z zamierzeniem projektowym.

Drzewa należy usunąć poza okresem lęgowym ptaków lub pod nadzorem specjalisty w dziedzinie ornitologii. Miejsce wykupu po wykarczowanym drzewie należy wypełnić gruntem i zagęścić. Pnie ściętego drzewa należy wywieźć po za teren opracowania, a drobne gałęzie powinny być zmielone na miejscu w przystosowanych do tego celu urządzeniach.

Do wycięcia z karczowaniem zaliczono:

- 68 sztuk drzew,
- 709 m² zarośli i krzewów,

8. Wykaz drzew istniejących

Lp.	Nazwa gatunku polska	Nazwa gatunku łacińska	Obwód pnia na wysokości 5cm	Obwód pnia na wysokości 130cm	Stan / uwagi	Adaptacja / wycinka	Obręb	Działka ewidencyjna
1	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris L.	1,256	1,099	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanymi chodnikiem i ogrodzeniem	28	604
2	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris L.	1,256	1,099	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanymi chodnikiem i ogrodzeniem	28	604
3	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris L.	0,785	0,628	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanymi chodnikiem i ogrodzeniem	28	604
4	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris L.	0,942	0,785	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanymi chodnikiem i ogrodzeniem	28	604
5	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris L.	0,942	0,785	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanymi chodnikiem i ogrodzeniem	28	604
6	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris L.	0,942	0,785	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanymi chodnikiem i ogrodzeniem	28	604
7	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris L.	0,471	0,3768	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanymi chodnikiem i ogrodzeniem	28	604
8	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris L.	2	0,942	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanymi chodnikiem i ogrodzeniem	28	604
9	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris L.	0,471	0,314	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanymi chodnikiem i ogrodzeniem	28	604
10	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris L.	1,099	0,942	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanymi chodnikiem i ogrodzeniem	28	604
11	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris L.	1,256	1,099	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanymi chodnikiem i ogrodzeniem	28	604

Lp.	Nazwa gatunku polska	Nazwa gatunku łacińska	Obwód pnia na wysokości 5cm	Obwód pnia na wysokości 130cm	Stan / uwagi	Adaptacja / wycinka	Obręb	Działka ewidencyjna
12	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris L.	1,099	0,628	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanymi chodnikiem i ogrodzeniem	28	604
13	dąb	Pinus sylvestris L.	0,942	0,628	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem	28	604
14	świerk srebrny	Picea pungens Engel m.	0,785	0,628	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanymi chodnikiem i ogrodzeniem	28	605
15	świerk srebrny	Picea pungens Engel m.	0,785	0,628	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanymi chodnikiem i ogrodzeniem	28	605
16	świerk srebrny	Picea pungens Engel m.	0,785	0,628	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanymi chodnikiem i ogrodzeniem	28	605
17	świerk srebrny	Picea pungens Engel m.	0,785	0,628	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanymi chodnikiem i ogrodzeniem	28	605
18	świerk srebrny	Picea pungens Engel m.	0,785	0,628	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanymi chodnikiem i ogrodzeniem	28	605
19	śliwa domowa mirabelka (wielopienne - 4 pnie)	Prunus domestica subsp. syriaca.	-	-	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanymi chodnikiem i ogrodzeniem	28	610
20	śliwa domowa mirabelka (dwu pienna)	Prunus domestica subsp. syriaca.	1,099	-	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem	28	610
21	śliwa domowa mirabelka	Prunus domestica subsp. syriaca.	0,628	0,785	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem	28	610
22	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris L.	0,628	0,471	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanymi poboczem i skrajnią drogową	28	559/14
23	olsza szara	Alnus incana (L.) Moench	0,628	0,471	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem	28	611
24	olsza szara	Alnus incana (L.) Moench	0,942	0,628	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem	28	611
25	orzech włoski	Juglans regia L.	0,628	0,471	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanymi poboczem i skrajnią drogową	28	563/2
26	świerk pospolity	Picea abies	1,099	0,942	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem	28	618
27	świerk pospolity	Picea abies	0,785	0,628	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem	28	618
28	świerk pospolity	Picea abies	0,628	0,5024	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem	28	618
29	świerk pospolity	Picea abies	0,628	0,4396	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem	28	618
30	świerk pospolity	Picea abies	1,099	0,942	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem	28	618
31	świerk pospolity	Picea abies	1,099	0,942	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanymi poboczem i skrajnią drogową	28	618

Lp.	Nazwa gatunku polska	Nazwa gatunku łacińska	Obwód pnia na wysokości 5cm	Obwód pnia na wysokości 130cm	Stan / uwagi	Adaptacja / wycinka	Obręb	Działka ewidencyjna
32	śliwa domowa mirabelka (dwa pienna)	Prunus domestica subsp. syriaca.	0,8792	-	mierny	do wycinki / kolizja z projektowanymi chodnikiem i ogrodzeniem	28	620
33	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris L.	0,785	0,628	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem i skrajnią drogową	28	624
34	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris L.	0,785	0,7222	dostateczny	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem i skrajnią drogową	28	624
35	dąb	Pinus sylvestris L.	0,628	0,5652	dostateczny	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem i skrajnią drogową	28	624
36	brzoza brodawkowata	Betula pendula	0,628	0,5338	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem i skrajnią drogową	28	624
37	lipa drobnolistna	Tilia cordata Mill.	0,471	0,3768	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem i skrajnią drogową	28	624
38	dąb	Pinus sylvestris L.	0,628	0,471	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem i skrajnią drogową	28	624
39	lipa drobnolistna	Tilia cordata Mill.	0,471	0,3454	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem i skrajnią drogową	28	624
40	dąb	Pinus sylvestris L.	0,471	0,3768	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem i skrajnią drogową	28	624
41	robinia biała (dwa pienna)	Robinia pseudacacia	1,099	-	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem i skrajnią drogową	28	624
42	świerk pospolity	Picea abies	0,6908	0,5652	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem i skrajnią drogową	28	626
43	świerk pospolity	Picea abies	0,3768	0,314	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem i skrajnią drogową	28	626
44	świerk pospolity	Picea abies	0,628	0,471	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem i skrajnią drogową	28	626
45	świerk pospolity	Picea abies	0,471	0,3768	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem i skrajnią drogową	28	626
46	świerk pospolity	Picea abies	0,5024	0,4082	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem i skrajnią drogową	28	626
47	świerk pospolity	Picea abies	0,785	0,5338	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem i skrajnią drogową	28	626
48	świerk pospolity	Picea abies	0,314	0,2512	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem i skrajnią drogową	28	626
49	świerk pospolity	Picea abies	0,628	0,5024	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem i skrajnią drogową	28	626
50	świerk pospolity	Picea abies	0,785	0,6594	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem i skrajnią drogową	28	626

Lp.	Nazwa gatunku polska	Nazwa gatunku łacińska	Obwód pnia na wysokości 5cm	Obwód pnia na wysokości 130cm	Stan / uwagi	Adaptacja / wycinka	Obręb	Działka ewidencyjna
51	świerk pospolity	Picea abies	1,727	1,256	dostateczny	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem	28	631/1
52	topola osika	Populus tremula	1,099	0,942	dostateczny	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem i skrajnią drogową	28	633/1
53	klon tatarski	Acer tataricum	0,785	0,628	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem i skrajnią drogową	28	633/1
54	wiśnia ptasia, czereśnia	Cerasus avium	0,785	0,628	mierny	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem i skrajnią drogową	28	633/1
55	robinia biała	Robinia pseudacacia	0,942	0,6908	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem i skrajnią drogową	28	633/1
56	brzoza brodawkowata	Betula pendula	0,471	0,3454	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem i skrajnią drogową	28	633/1
57	robinia biała	Robinia pseudacacia	1,256	1,0362	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem i skrajnią drogową	28	633/1
58	robinia biała	Robinia pseudacacia	0,471	0,3768	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem i skrajnią drogową	28	633/1
59	brzoza brodawkowata	Betula pendula	1,57	1,099	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem i skrajnią drogową	28	633/1
60	orzech włoski	Juglans regia L.	0,314	0,2512	dostateczny	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem i skrajnią drogową	28	633/1
61	świerk pospolity	Picea abies	0,942	0,785	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem i skrajnią drogową	28	633/1
62	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris L.	0,785	0,628	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem	28	639/4
63	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris L.	0,628	0,471	dobry	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem	28	639/4
64	jabłoń domowa	malus domestica	0,6908	0,3454	mierny	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem	28	644
65	jabłoń domowa	malus domestica	0,471	0,4396	mierny	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem	28	644
66	jabłoń domowa	malus domestica	0,5652	0,3768	mierny	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem	28	644
67	jabłoń domowa	malus domestica	0,4082	0,2826	mierny	do wycinki / kolizja z projektowanym chodnikiem	28	644
68	dąb	Pinus sylvestris L.	0,5966	0,4082	mierny	do wycinki / kolizja z projektowanym zjazdem i skrajnią drogową	28	585

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA