

Stadium:

PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY - ZAMIENNY

Tytuł projektu

**Projekt uzbrojenia terenu inwestycyjnego Kazdębie
w zakresie budowy infrastruktury technicznej i drogowej: sieci wodociągowej,
sieci kanalizacji sanitarnej z tłoczną TL1, sieci kanalizacji deszczowej ze
zbiornikiem retencyjnym DN2200, separatorem lamelowym i osadnikiem
wirowym, sieci elektroenergetycznej i oświetlenia ulicznego, teletechnicznej
kanalizacji kablowej, wewnętrznego układu drogowego wraz ze zjazdami**

Branża

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

Tytuł i adres
inwestycji:

Kompleksowe przygotowanie terenów inwestycyjnych na potrzeby działalności
gospodarczej w Dąbrowie Górniczej
działki ewidencyjne nr: 2330/1, 2328/2, 2328/3, 2328/4, 2328/5, 2328/6, 2329/1,
2328/8, 2328/9, 2328/10, 2328/11, 2328/12, 2328/13, 2328/14, 2328/15, 2330/2,
2329/2, 2202/3, 2279/2, 2275/2, 2278/1, 2278/2, 1008/7, 2305/1, 1033/33
obręb 0012, Strzemieszyce Małe,
jednostka ewidencyjna 246501_1 Dąbrowa Górnicza

Inwestor:

**Gmina Dąbrowa Górnicza
ul. Graniczna 21
41-300 Dąbrowa Górnicza**

Jednostka
Projektowa:



TERRABUD PL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa
ul. Gliwicka 228, 40-861 Katowice
tel./fax. (032) 200 01 81, e-mail: biuro@terrabud.pl

CZERWIEC 2017 Projekt nr 00597



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt uzbrojenia terenu inwestycyjnego Kazdębie w zakresie budowy infrastruktury technicznej i drogowej : sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej z tłocznią TŁ1, sieci kanalizacji deszczowej ze zbiornikiem retencyjnym DN2200, separatorem lamelowym i osadnikiem wirowym , sieci elektroenergetycznej i oświetlenia ulicznego, teletechnicznej kanalizacji kablowej, wewnętrznego układu drogowego wraz ze zjazdami			str. 2
Stadium: PB/PW- zamienny	INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA	Nr Projektu 00597	

SPIS TREŚCI

1	PODSTAWA OPRACOWANIA	3
2	OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA DRZEW I KRZEWÓW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE INWESTYCJI.....	3
3	CHARAKTERYSTYKA DRZEW PRZEZNACZONYCH DO WYCINKI	3
4	OPISANIE SPOSOBU WYKONANIA INWENTARYZACJI ZIELENI PODLEGAJĄCEJ WYCINCIE	3
5	INWENTARYZACJA DRZEW PRZEZNACZONYCH DO WYCINKI ORAZ SZACUNKOWE WYLICZENIE KWOTY ZA USUNIĘCIE DRZEW.....	4
6	DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA.....	7

SPIS RYSUNKÓW

Lp.	Tytuł rysunku	Numer rysunku	Skala
1.	plan sytuacyjny z rozmieszczeniem drzew przeznaczonych do wycinki	1	-



Projekt uzbrojenia terenu inwestycyjnego Kazdębie w zakresie budowy infrastruktury technicznej i drogowej : sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej z tłoczną TŁ1, sieci kanalizacji deszczowej ze zbiornikiem retencyjnym DN2200, separatorem lamelowym i osadnikiem wirowym , sieci elektroenergetycznej i oświetlenia ulicznego, teletechnicznej kanalizacji kablowej, wewnętrznego układu drogowego wraz ze zjazdami			str. 3
Stadium: PB/PW- zamienny	INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA	Nr Projektu 00597	

1 PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie Zamawiającego
- wizja lokalna
- dokumentacja fotograficzna
- uzgodnienia z Zamawiającym

2 OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA DRZEW I KRZEWÓW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE INWESTYCJI

Inwentaryzowany teren stanowi w głównej części step porośnięty wysokimi gatunkami traw. Drzewa i krzewy zgrupowane są w kępy i mają charakter wyspowy.

Przedmiotowy obszar charakteryzuje się różnorodną powierzchnią zadrzewienia. Drzewostan budują głównie gatunki liściaste z pojedynczymi przypadkami drzew iglastych. W paru miejscach możemy również znaleźć okazy z gatunku grochodrzew. Wyróżniamy takie gatunki drzew i krzewów jak: brzoza brodawkowata (*Betula pendula*), topola osika (*Populus tremula*), grochodrzew (*Robinia pseudoacacia*), wierzba iwa (*Salix caprea*), wierzba biała (*Salix alba*), wierzba szara (*Salix cinerea*), jarzab pospolity (*Sorbus aucuparia*), sosna pospolita (*Pinus sylvestris*), klon jawor (*Acer pseudoplatanus*), róża dzika (*Rosa canina*), mieszańce jabłoni i wiśni ptasiej.

Z krzewów widoczny jest głóg jednoszyjkowy (*Crataegus monogyna*), czeremcha zwyczajna (*Prunus padus*), dereń biały (*Cornus alba*) oraz ligustr pospolity (*Ligustrum vulgare*).

Przycinki i wycinki drzew nie były wykonywane. Brak ingerencji człowieka na stan drzewostanu badanego terenu.

Na obszarze znajdują się studnie, w tym jedna bez pokrywy zabezpieczającej.

3 CHARAKTERYSTYKA DRZEW PRZEZNACZONYCH DO WYCINKI

Inwentaryzowane drzewa znajdują się w południowej części działki. Wyróżniamy następujące gatunki: wierzba iwa (*Salix caprea*), topola biała (*Populus alba*), robinia akacjowa (*Robinia pseudoacacia*), brzoza brodawkowata (*Betula pendula*). Niektóre drzewa przeznaczone do wycinki są częściowo obumarłe i wyłamane.

Przycinki i wycinki drzew nie były wykonywane. Brak ingerencji człowieka na stan drzewostanu badanych drzew.

4 OPISANIE SPOSOBU WYKONANIA INWENTARYZACJI ZIELENI PODLEGAJĄCEJ WYCINCIE

Inwentaryzację wykonano w czerwcu 2017 roku gdzie przeprowadzono prace terenowe, wizualne oględziny drzew oraz wykonano niezbędne pomiary. Przyjęto nazewnictwo gatunków drzew i krzewów zgodne ze stosowanym w „Dendrologii” Włodzimierza Senety (PWN Warszawa, 2008).

Wybrane obwody pni drzew mierzono za pomocą taśmy parciańskiej na wysokości 5 cm oraz 130 cm od ziemi.



Projekt uzbrojenia terenu inwestycyjnego Kazdębie w zakresie budowy infrastruktury technicznej i drogowej : sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej z tłoczną TŁ1, sieci kanalizacji deszczowej ze zbiornikiem retencyjnym DN2200, separatorem lamelowym i osadnikiem wirowym , sieci elektroenergetycznej i oświetlenia ulicznego, teletechnicznej kanalizacji kablowej, wewnętrznego układu drogowego wraz ze zjazdami			str. 4
Stadium: PB/PW- zamienny	INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA	Nr Projektu 00597	

5 INWENTARYZACJA DRZEW PRZEZNACZONYCH DO WYCINKI ORAZ SZACUNKOWE WYLICZENIE KWOTY ZA USUNIĘCIE DRZEW

Lp	Gatunek	obwód drzew mierzony na wys. 5 cm [cm]	obwód drzew mierzony na wys. 130 cm [cm]	Stawka jednostkowa za 1 cm obwodu pnia drzewa mierzonego na wys. 130 cm [zł]	Oplata za usunięcie drzewa [zł]	Uwagi
1	Wierzba iwa	20	17	0,0	0,0	nie podlega decyzji na wycinkę zwolnione zgodnie z art. 83 f ust. 1 pkt 3 ustawy o ochronie przyrody
2	Wierzba iwa	78	17	0,0	0,0	nie podlega decyzji na wycinkę zwolnione zgodnie z art. 83 f ust. 1 pkt 3 ustawy o ochronie przyrody
			14	0,0	0,0	
			13	0,0	0,0	
			19	0,0	0,0	
			14	0,0	0,0	
			15	0,0	0,0	
		75	13	0,0	0,0	
			14	0,0	0,0	
			18	0,0	0,0	
			17	0,0	0,0	
			15	0,0	0,0	
			16	0,0	0,0	
3	Wierzba iwa	10	12	0,0	0,0	nie podlega decyzji na wycinkę zwolnione zgodnie z art. 83 f ust. 1 pkt 3 ustawy o ochronie przyrody
4	Topola biała	8	5	0,0	0,0	nie podlega decyzji na wycinkę zwolnione zgodnie z art. 83 f ust. 1 pkt 3 ustawy o ochronie przyrody



Projekt uzbrojenia terenu inwestycyjnego Kazdębie w zakresie budowy infrastruktury technicznej i drogowej : sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej z tłoczną TŁ1, sieci kanalizacji deszczowej ze zbiornikiem retencyjnym DN2200, separatorem lamelowym i osadnikiem wirowym , sieci elektroenergetycznej i oświetlenia ulicznego, teletechnicznej kanalizacji kablowej, wewnętrznego układu drogowego wraz ze zjazdami			str. 5
Stadium: PB/PW- zamienny	INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA	Nr Projektu 00597	

5	<i>Topola biała</i>	9	5	0,0	0,0	nie podlega decyzji na wycinkę zwolnione zgodnie z art. 83 f ust. 1 pkt 3 ustawy o ochronie przyrody
6	<i>Wierzba iwa</i>	120	66	500	33 000	
			72	500	36 000	
			68	500	34 000	
			55	0,0	0,0	Zwolnione z opłaty na podstawie art. 86 ust. 1 pkt 10 ustawy o ochronie przyrody drzewo suche
			58	0,0	0,0	Zwolnione z opłaty na podstawie art. 86 ust. 1 pkt 10 ustawy o ochronie przyrody Drzewo suche
7	<i>Robinia akaczowa</i>	100	62	500	31 000	Wyrastają z 1 pnia
			52	500	26 000	
			35	500	17 500	
8	<i>Wierzba iwa</i>	75	13	0,0	0,0	nie podlega decyzji na wycinkę zwolnione zgodnie z art. 83 f ust. 1 pkt 3 ustawy o ochronie przyrody
			17	0,0	0,0	
			14	0,0	0,0	
			16	0,0	0,0	
			19	0,0	0,0	
			11	0,0	0,0	
			13	0,0	0,0	
9	<i>Wierzba iwa</i>	110	61	500	30 500	Wyrastają z 1 pnia, drzewo częściowo obumarłe
			47	500	23 500	
			50	500	25 000	
			40	500	20 000	
10	<i>Brzoza</i>	160	80	500	40 000	



Projekt uzbrojenia terenu inwestycyjnego Kazdębie w zakresie budowy infrastruktury technicznej i drogowej : sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej z tłoczną TŁ1, sieci kanalizacji deszczowej ze zbiornikiem retencyjnym DN2200, separatorem lamelowym i osadnikiem wirowym, sieci elektroenergetycznej i oświetlenia ulicznego, teletechnicznej kanalizacji kablowej, wewnętrznego układu drogowego wraz ze zjazdami			str. 6
Stadium:	PB/PW- zamienny	INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA	Nr Projektu 00597

	<i>brodawkowat</i> <i>a</i>	<i>190</i>	111	500	55 500	
11	<i>Brzoza</i> <i>brodawkowat</i> <i>a</i>	<i>140</i>	106	500	53 000	
12	<i>Topola biała</i>	72	11	0,0	0,0	Wyrastają z 1 pnia, drzewo częściowo obumarłe nie podlega decyzji na wycinkę zwolnione zgodnie z art. 83 f ust. 1 pkt 3 ustawy o ochronie przyrody
			12	0,0	0,0	
			11	0,0	0,0	
			13	0,0	0,0	

TERRABUD PL

spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
spółka komandytowa
40-861 Katowice, ul. Gliwicka 228
NIP 6452319513, REGON 278157217, KRS 0000637406
tel. 32/200-01-81, 32/254-30-00

PINUS Pielęgnacja Zieleni

42-690 Hajdów, ul. Cieszkowskiego 1/2
Tel. 692 603 504
NIP 645230520
e-mail: ogrody@o2.pl
83765276



Projekt uzbrojenia terenu inwestycyjnego Kazdębie w zakresie budowy infrastruktury technicznej i drogowej : sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej z tłoczną TŁ1, sieci kanalizacji deszczowej ze zbiornikiem retencyjnym DN2200, separatorem lamelowym i osadnikiem wirowym , sieci elektroenergetycznej i oświetlenia ulicznego, teletechnicznej kanalizacji kablowej, wewnętrznego układu drogowego wraz ze zjazdami			str. 7
Stadium: PB/PW- zamienny	INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA	Nr Projektu 00597	

6 DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Nr 1



Nr 2

Projekt uzbrojenia terenu inwestycyjnego Kazdębie w zakresie budowy infrastruktury technicznej i drogowej : sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej z tłoczną TŁ1, sieci kanalizacji deszczowej ze zbiornikiem retencyjnym DN2200, separatorem lamelowym i osadnikiem wirowym , sieci elektroenergetycznej i oświetlenia ulicznego, teletechnicznej kanalizacji kablowej, wewnętrznego układu drogowego wraz ze zjazdami			str. 8
Stadium:	PB/PW- zamienny	INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA	
		Nr Projektu	00597

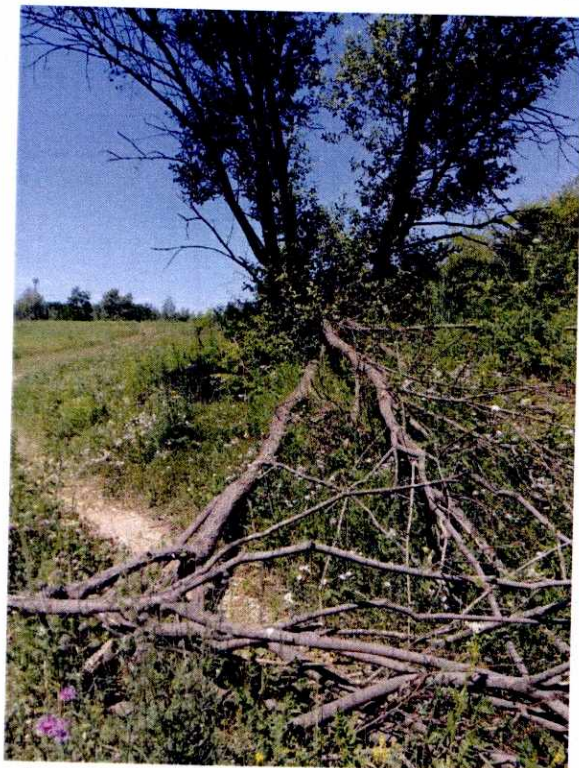


Nr 3



Nr 4

Projekt uzbrojenia terenu inwestycyjnego Kazdębie w zakresie budowy infrastruktury technicznej i drogowej : sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej z tłoczną TŁ1, sieci kanalizacji deszczowej ze zbiornikiem retencyjnym DN2200, separatorem lamelowym i osadnikiem wirowym , sieci elektroenergetycznej i oświetlenia ulicznego, teletechnicznej kanalizacji kablowej, wewnętrznego układu drogowego wraz ze zjazdami			str. 9
Stadium:	PB/PW- zamienny	INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA	
		Nr Projektu	00597



Nr 6.



Nr 7.

Projekt uzbrojenia terenu inwestycyjnego Kazdębie w zakresie budowy infrastruktury technicznej i drogowej : sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej z tłoczną TŁ 1, sieci kanalizacji deszczowej ze zbiornikiem retencyjnym DN2200, separatorem lamelowym i osadnikiem wirowym , sieci elektroenergetycznej i oświetlenia ulicznego, teletechnicznej kanalizacji kablowej, wewnętrznego układu drogowego wraz ze zjazdami			str. 10
Stadium: PB/PW- zamienny	INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA	Nr Projektu 00597	



Nr 9.



Nr 10.

Projekt uzbrojenia terenu inwestycyjnego Kazdębie w zakresie budowy infrastruktury technicznej i drogowej : sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej z tłoczną TŁ1, sieci kanalizacji deszczowej ze zbiornikiem retencyjnym DN2200, separatorem lamelowym i osadnikiem wirowym , sieci elektroenergetycznej i oświetlenia ulicznego, teletechnicznej kanalizacji kablowej, wewnętrznego układu drogowego wraz ze zjazdami			str. 11
Stadium: PB/PW- zamienny	INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA	Nr Projektu 00597	



Nr 11.



Nr 12.

Projekt uzbrojenia terenu inwestycyjnego Kazdębie w zakresie budowy infrastruktury technicznej i drogowej : sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej z tłoczną TŁ1, sieci kanalizacji deszczowej ze zbiornikiem retencyjnym DN2200, separatorem lamelowym i osadnikiem wirowym , sieci elektroenergetycznej i oświetlenia ulicznego, teletechnicznej kanalizacji kablowej, wewnętrznego układu drogowego wraz ze zjazdami			str. 12
Stadium:	PB/PW- zamienny	INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA	
		Nr Projektu	00597

BIBLIOGRAFIA

- 1 Seneta W., Dendrologia, PWN, Warszawa, 1987
- 2 Chachulski Z., „Chirurgia drzew”, Wydawnictwo LEROVIL, Otwock, 1992
- 3 Lenard E., Wolski K., „Pielęgnacja drzew i krzewów ozdobnych”, Wydawnictwo Akademii Rolniczej we Wrocławiu, Wrocław 2005
- 4 Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz.U. 2016 poz. 2249 ze późn. zm)

