



Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych

Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych K ę p n o

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 I KRZEWÓW

dla projektu budowlano-wykonawczego przebudowy
drogi powiatowej nr 4710E relacji Augustynów – Lututów, etap I

Zamawiający: Powiatowy Zarząd Dróg w Wieruszowie
ul. Ludwika Waryńskiego 14
98-400 Wieruszów

Branża: Drogowa

Lokalizacja: droga powiatowa 4710E Augustynów - Lututów, miejscowość Piaski, miejscowość Lututów, gmina Lututów, powiat wieruszowski, woj. łódzkie

Zawartość

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

Podstawa

Opracowania: 1. Zlecenie Inwestora
2. Projekt Budowlano-Wykonawczy

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

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
Sporządziła	tech. Wioletta Małecka-Czapla	kwiecień 2016r.	
Sprawdził	mgr inż. Jacek Małecki	kwiecień 2016r.	

Okrzyce, kwiecień 2016r.

Egzemplarz nr 1

PLAN WYRĘBU DRZEW I KRZEWÓW

**DLA PROJEKTU PRZEBUDOWY DROGI POWIATOWEJ
NR 4710E RELACJI AUGUSTYNÓW – LUTUTÓW
ETAP I**

Inwestor: Powiatowy Zarząd Dróg w Wieruszowie
ul. Ludwika Waryńskiego 14
98-400 Wieruszów

Opracowała: tech. Wioletta Małecka-Czapła

Opis do planu wycięcia drzew i krzewów

dla wykonania przebudowy drogi powiatowej Nr 4710E
relacji Augustynów – Lututów, etap I

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 zielonym.

Kolorem brązowym oznaczone zostały na planie inwentaryzacyjnym zakrzewienia, zadrzewienia i odrosty drzew przeznaczone do wycięcia, kolorem niebieskim – karpy do usunięcia.

Ze względu na projektowaną przebudowę drogi powiatowej Nr 4710E w miejscowości Piaski zachodzi potrzeba wycięcia 45 sztuk drzew zlokalizowanych w miejscu projektowanego chodnika, poboczu, rowu krytego i rowów drogowych otwartych. Ponadto przewidziano do usunięcia 1000m² zakrzewień, zadrzewień i odrostów drzew (głównie samosiejki): m.in. akacja oraz 1 szt. karpy.

Drzewa przeznaczone do wycięcia niebyły poddawane zabiegom pielęgnacyjnym. Drzewa, zadrzewienia, zakrzewienia i odrosty drzew przeznaczone do wycięcia zagrażają bezpieczeństwu ruchu na drodze, ograniczają widoczność użytkownikom drogi powiatowej oraz kolidują z rozwiązaniami projektowymi.

Z terenu inwestycji zostaną usunięte drzewa bezpośrednio kolidujące z planowanymi do realizacji obiektami. Do usunięcia przeznaczono minimalną, niezbędną do zapewnienia bezpieczeństwa ruchu liczbę drzew kolidujących z planowaną przebudową drogi powiatowej.

Grupy krzewów i zarośli przydrożnych zostaną usunięte tylko w granicy robót, a ich wycięcia powinna zostać ograniczona do niezbędnego minimum.

Drzewa, zakrzewienia, zadrzewienia i odrosty drzew oraz karpa przeznaczone do wycinki znajdują się na działce nr 233/6, 233/5, 233/4 której administratorem jest Powiat Wieruszowski.

W obrębie projektowanej wycinki drzew nie występują gatunki chronione drzew, roślin, zwierząt i grzybów.

W celu ograniczenia oddziaływań wynikających z wycinki drzew planuje się ją przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. w okresie pomiędzy 1 października a 1 marca. W przypadku wycinki drzew poza tym okresem, będzie ona musiała zostać poprzedzona oceną ornitologiczną i pisemnym potwierdzeniem, że na drzewie nie ma gniazd ptaków. W przypadku stwierdzenia ich występowania wycinka drzew będzie możliwa dopiero po zakończeniu sezonu lęgowego.

W ramach wyrównania strat przyrodniczych spowodowanych wycinką drzew przewiduje się wykonanie nasadzeń kompensacyjnych w miejscu wskazanym przez Inwestora na nieruchomościach do których tytuł prawny posiada Inwestor.

Ilość i gatunek nowych nasadzeń przyjmuje się szacunkowo na tym etapie projektu jedno drzewo nowe za jedno wycięte z takiego samego gatunku.

STAROSTWO POWIATOWE

W WIERUSZOWIE
98-400 WIERUSZÓW
ul. Rynek 1-7

Województwo : Łódzkie

Powiat : Wieruszowski

Jednostka ewidencyjna : LUTUTÓW

Obręb : 25 PIASKI

Informacje o działce

z dnia: 2016-02-26

lp.	NrOb	Nr działki Ark.	Księga wiecz	Ch	Udział	właściciel / władający	Oznaczenie użytku	pow. uż. [ha]	pow. dz. [ha]
1	25	233/2 1	SR1W/00093246/1	Wł.	1/1	POWIAT WIERUSZOWSKI 98-400 WIERUSZÓW UL.RYNEK 1-7;	dr	0.2588	0.2588
2	25	233/4 1	SR1W/00093246/1	Wł.	1/1	POWIAT WIERUSZOWSKI 98-400 WIERUSZÓW UL.RYNEK 1-7;	dr	1.4430	1.4430
3	25	233/6 1	SR1W/00093246/1	Wł.	1/1	POWIAT WIERUSZOWSKI 98-400 WIERUSZÓW UL.RYNEK 1-7;	dr	0.2797	0.2797
4	25	233/5 1		Wł.	1/1	SKARB PAŃSTWA-DROGI POWIATOWE	dr	0.0067	0.0067

Z up. STAROSTA

Krystyna Nawrocka
NACZELNIK WYDZIAŁU
GEOD., KART., KAT. I GOSP. NIEM.
GEOBETA POWIATOWA

PLAN WYRĘBU DRZEW I KRZEWÓW

dla przebudowy drogi powiatowej nr 4710E

Augustynów - Lututów, etap I

Gmina Lututów

dla przebudowy drogi powiatowej nr 4710E							
Augustynów - Lututów, etap I							
Gmina Lututów							
L.p.	Gatunek drzewa		Obwód	Średnica	Wysokość	Ilość	Masa drewna
			[cm]	[cm]	[m]	[szt.]	[m ³]
1	2		3	4	5	7	8
strona prawa							
1.	wierzba pospolita	salix	220	70	2	1	0,77
2.	wierzba pospolita	salix	185	59	2	1	0,55
3.	wierzba pospolita	salix	185	59	2	1	0,55
4.	wierzba pospolita	salix	185	59	2	1	0,55
5.	wierzba pospolita	salix	182	58	2	1	0,53
6.	wierzba pospolita	salix	185	59	1,5	1	0,41
7.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	154	49	6	1	1,13
8.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	135	43	6	1	0,87
strona lewa							
9.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	176	56	3	1	0,74
10.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	50	16	4	1	0,08
11.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	69	22	4	1	0,15
12.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	82	26	5	1	0,27
13.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	79	25	5	1	0,25
14.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	79	25	5	1	0,25
15.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	97	31	5	1	0,38
16.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	113	36	5	1	0,51
17.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	107	34	5	1	0,45
18.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	154	49	5	1	0,94
19.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	110	35	5	1	0,48
20.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	66	21	5	1	0,17
21.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	88	28	5	1	0,31
22.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	100	32	6	1	0,48
23.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	113	36	6	1	0,61
24.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	198	63	7	1	2,18

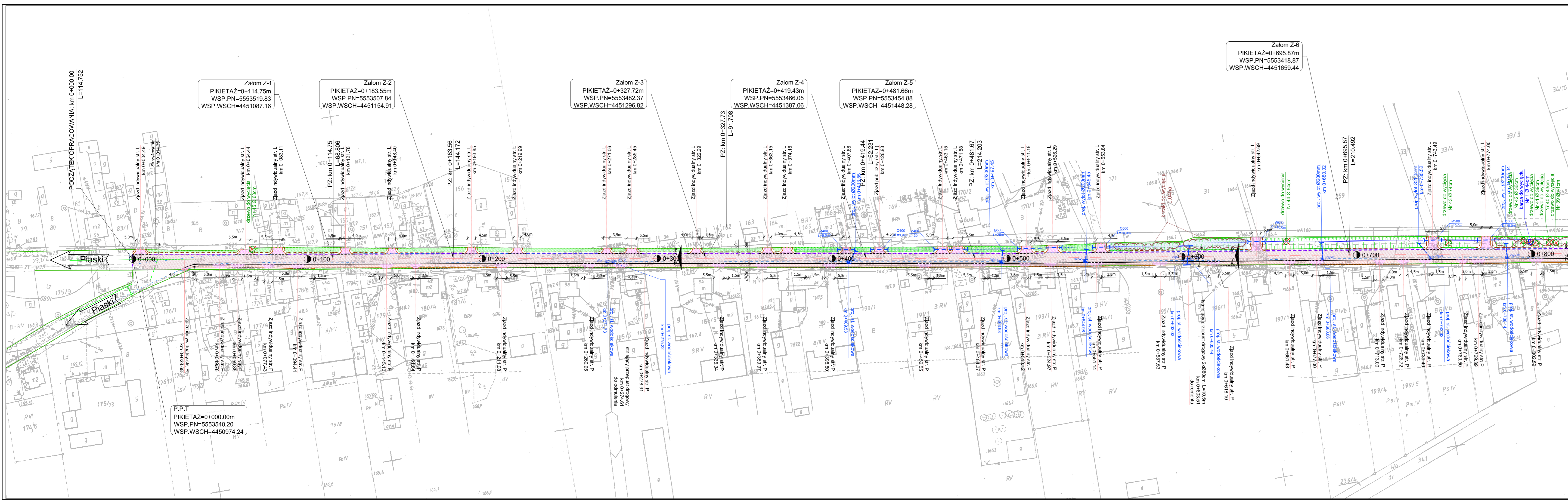
25.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	113	36	7	1	0,71
26.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	88	28	7	1	0,43
27.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	82	26	7	1	0,37
28.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	85	27	7	1	0,40
29.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	91	29	7	1	0,46
30.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	79	25	6	1	0,29
31.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	79	25	6	1	0,29
32.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	79	25	6	1	0,29
33.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	66	21	6	1	0,21
34.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	85	27	6	1	0,34
35.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	91	29	7	1	0,46
36.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	126	40	5	1	0,63
37.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	195	62	6	1	1,81
38.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	88	28	2	1	0,12
39.	jesion pensylwański	fraxinus pennsylvanica	129	41	5	1	0,66
40.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	135	43	5	1	0,73
41.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	122	39	5	1	0,60
42.	robinia akacyjowa	robinia pseudoacacia	113	36	5	1	0,51
43.	jesion pensylwański	fraxinus pennsylvanica	232	74	6	1	2,58
44.	jesion pensylwański	fraxinus pennsylvanica	201	64	6	1	1,93
45.	lipa drobnolistna	fraxinus pennsylvanica	188	60	5	1	1,41
Krzaki, karpy do wykarczowania							

Krzaki str. L

Karpy

0,10 ha

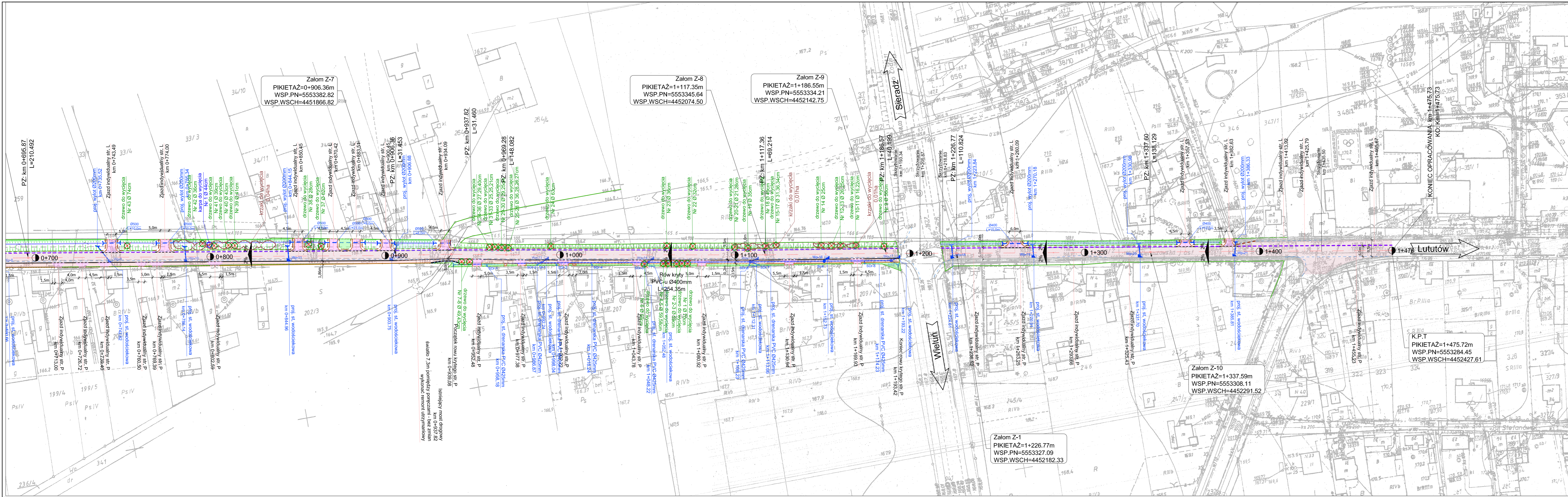
1 szt.



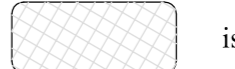
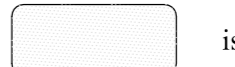





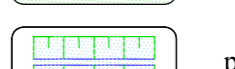

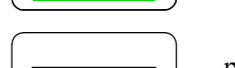
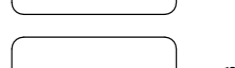
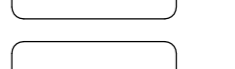
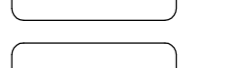
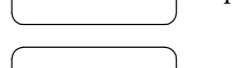

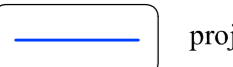


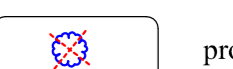
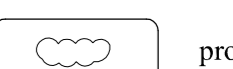
LEGENDA

- istniejący chodnik i krawężnik do przełożenia
- istniejąca nawierzchnia drogi bez zmian
- istniejący chodnik do przełożenia i naprawy
- projektowana nowa nawierzchnia bitumiczna
- projektowana nawierzchnia zjazdów
- projektowana zielen niska
- projektowany rów otwarty umocniony płytami ażurowymi
- projektowany rów otwarty
- projektowany krawężnik betonowy 15x30cm
- projektowany krawężnik betonowy obniżony 15x22cm
- projektowane obrzeże betonowe 8x30cm
- projektowana krawężność drogi powiatowej
- projektowana krawężność pobocza
- istniejące granice ewidencyjne
- projektowane wpusty ściekowe
- projektowane przykanaliki PVC fi 200cm
- projektowany rów kryty PEHD Ø400cm
- projektowana wycinka drzew
- projektowana wycinka karp
- projektowana wycinka krzewów

Investor / Zamawiający		Powiatowy Zarząd Dróg w Wieruszowie ul. Ludwika Waryńskiego 14 98-400 Wieruszów	
Jednostka projektowa		Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Kępno Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okręzek 7 63 - 630 Rychtal tel. 501 592 890, 509 872 050, tel/fax. 0-62 78 167 01	
Stadium	Projekt Budowlano-Wykonawczy	Zadanie	Przebudowa drogi powiatowej Nr 4710E relacji Augustynów - Lututów ETAP I
Brana	Roboty drogowe	Temat opracowania	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
Kod CPV	45233120-6	Tytuł rysunku	PLAN WYRĘBU DRZEW I KRZEWÓW
Stanowisko	Imię i nazwisko	Podpis	Skala 1:1000
Opracowała	tech. Wioletta Malecka-Czapla		Data opracowania 04.2016r.
Asystent Projektanta			Nr rys. 1.1
Asystent Projektanta			Nr egz.
Sprawdzający	mgr inż. Jacek Malecki		



LEGENDA

-  istniejący chodnik i krawężnik do przełożenia
-  istniejąca nawierzchnia drogi bez zmian
-  istniejący chodnik do przełożenia i naprawy
-  projektowana nowa nawierzchnia bitumiczna
-  projektowana nawierzchnia zjazdów
-  projektowana zielen niska
-  projektowany rów otwarty umocniony płytami azurowymi
-  projektowany rów otwarty
-  projektowany krawężnik betonowy 15x30cm
-  projektowany krawężnik betonowy obniżony 15x22cm
-  projektowane obrzeże betonowe 8x30cm
-  projektowana krawędź drogi powiatowej
-  projektowana krawędź pobocza
-  istniejące granice ewidencyjne
-  projektowane wpusty ściekowe
-  projektowane przykanaliki PVC fi 200cm
-  projektowany rów kryty PEHD Ø400cm
-  projektowana wycinka drzew
-  projektowana wycinka karp
-  projektowana wycinka krzewów

 <p>Powiatowy Zarząd Dróg w Wieruszowie ul. Ludwika Waryńskiego 14 98-400 Wieruszów</p>	
<p>Investor / Zamawiaczy</p>	
<p>Jednostka projektowa</p> <p> Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrzezec 7 63-630 Rychtal tel. 501 592 890, 509 872 050, tel/fax. 0-62 78 167 01</p>	
<p>Stadium</p> <p>Projekt Budowlano-Wykonawczy</p>	<p>Zadanie</p> <p>Przebudowa drogi powiatowej Nr 4710E relacji Augustynów - Lututów ETAP I</p>
<p>Branża</p> <p>Roboty drogowe</p>	<p>Temat opracowania</p> <p>PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY</p>
<p>Kod CPV</p> <p>45233120-6</p>	<p>Tytuł rysunku</p> <p>PLAN WYRĘBU DRZEW I KRZEWÓW</p>
<p>Stanowisko</p> <p>Opracowała</p> <p>Assystent Projektanta</p> <p>Assystent Projektanta</p> <p>Sprawdzający</p>	<p>Imię i nazwisko</p> <p>tech. Wioletta Malecka-Czapla</p> <p>mgr inż. Jacek Malecki</p>
<p>Podpis</p>	<p>Podpis</p>
<p>Skala</p> <p>1:1000</p>	<p>Skala</p> <p>1:1000</p>
<p>Data opracowania</p> <p>04.2016r.</p>	<p>Data opracowania</p> <p>04.2016r.</p>
<p>Nr rys.</p> <p>1.2</p>	<p>Nr egz.</p>