

**STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW KOMUNIKACJI
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ ODDZIAŁ W LUBLINIE**
20-029 Lublin ul. M.C. Skłodowskiej 3 tel. 532-76-79 tel./fax 532-76-88
e-mail: sitk@sitk.lublin.pl
Bank PEKAO S.A. Lublin nr 59 1240 5497 1111 0000 5001 1199



Nr rej. 45/10

TYTUŁ OPRAWOWANIA:

*Remont ul. Piekarskiej w Lublinie odcinek od skrzyżowania
z ul. Betonową do skrzyżowania z ul. Przeskok*

**SZCZEGÓŁOWA INWENTARYZACJA
DENDROLOGICZNA**

BRANŻA: *Zielen*

ZLECENIODAWCA: *Gmina Lublin*

ADRES: *Plac Łokietka 1, 20-950 Lublin*

OBIEKT: *ul. Piekarska*

NR UMOWY: *44/DM/10 z dnia 05.08.2010*

Lublin, wrzesień 2010 r.

Funkcja	Imię i nazwisko, Nr uprawnień	Podpis
Opracowała:	inż. Irena Choroszyńska	

Spis treści	Str.
1. Dane ogólne	2
2. Zakres opracowania	2
3. Położenie oraz charakterystyka istniejącego drzewostanu	2-3
WYKAZ INWENTARYZOWANEGO DRZEWOSTANU	3-4
4. Gospodarka istniejącym drzewostanem	4

Opis do szczegółowej inwentaryzacji dendrologicznej.

1. Dane ogólne.

Obiekt: Remont ul. Piekarskiej w Lublinie odcinek od skrzyżowania z ul. Betonową do skrzyżowania z ul. Przeskok.

1.1. Inwestor: Gmina Lublin z/s Plac Łokietka 1, 20-950 Lublin

1.2. Podstawa opracowania:

- Umowa nr 44/DM/10/2010 z dnia 05 sierpnia 2010 r.
- Projekt budowlany branży drogowej
- Wizja lokalna i pomiary drzew.

2. Zakres i cel opracowania.

Zakres niniejszego opracowania obejmuje szczegółową inwentaryzację drzew rosnących przy ul. Piekarskiej w Lublinie na odcinku 288 m od skrzyżowania z ul. Betonową do skrzyżowania z ul. Przeskok.

Inwentaryzacją szczegółową objęto drzewa rosnące po obu stronach ulicy. Wyniki prac terenowych przedstawiono na planszy w skali 1:500 oraz w zestawieniu tabelarycznym, obejmującym wykaz inwentaryzowanego drzewostanu. W wykazie inwentaryzowanego drzewostanu uwzględniono nr inwentaryzacyjny, zgodny z oznaczeniem na planszy, obwód pnia w cm, mierzony na wys. 1,30 m, średni zasięg rzutu korony w m, orientacyjną całkowitą wysokość w m oraz w kolumnie uwagi podano informację o kondycji zdrowotnej drzewa, rodzaju uszkodzeń, ewentualnych kolizji.

Szczegółową inwentaryzację drzewostanu wykonano w celu udokumentowania występowania drzew, które w związku z remontem ulicy winny być poddane szczególnej ochronie.

3. Położenie oraz charakterystyka istniejącego drzewostanu.

Ul Piekarska położona jest w południowej części m. Lublina. W otoczeniu ulicy znajduje się zabudowa jednorodzinna. Istniejąca jezdnia oraz chodniki występujące po obu jej stronach posiadają nawierzchnię bitumiczną. Nawierzchnia ta jest silnie zniszczona. Po obu stronach ulicy, w nieciągłych rzędach rosną

drzewa klonu srebrzystego i klonu zwyczajnego. Średnice pni tych drzew wynoszą od 20 - 55 cm. Pnie drzew występują w odległości 20 - 40 cm od krawędzi jezdni. Wszystkie drzewa wykazują znacznie obniżoną kondycję zdrowotną. Szczelna nawierzchnia asfaltowa w otoczeniu pni drzew ogranicza wymianę gazową jak również odpowiednie nawodnienie systemu korzeniowego. Pozostawione miejsca, wolne od nawierzchni utwardzonej w otoczeniu drzew o wymiarach 0,9x0,9 m są zbyt małe. Niejednokrotnie pnie drzew o znacznych rozmiarach obwodu w części odziomkowej wypełniają przestrzeń nie pokrytą nawierzchnią. Ponadto obserwuje się wysadzenie i zniszczenie nawierzchni w obrębie systemu korzeniowego. Drzewa objęte inwentaryzacją wykazują silnie zdeformowane korony. W związku z przebiegającą napowietrzną linią energetyczną nad rzędem drzew przewodniki wielu drzew są znacznie odchyłone od pionu. Korony potężnych drzew klonu srebrzystego, oznaczonych nr 2 i 6 są silnie zdeformowane w wyniku cięć pod linią energetyczną. U większości drzew systematycznie cięte pod linią przewodniki i konary doprowadziły do obniżenia wysokości drzew do 6 - 7 m. Na obniżenie kondycji zdrowotnej drzew wpłynął również kseryzm środowiska (zanieczyszczenie powietrza, brak wilgoci w glebie, zasolenie podłoża). W wyniku wizji lokalnej stwierdzono występowanie karp po ściętych drzewach. Inwentaryzacją szczegółową objęto 19 drzew. Drzewa objęte inwentaryzacją wykazane zostały w poniższym wykazie.

WYKAZ INWENTARYZOWANEGO DRZEWOSTANU

Nr inwent.	Gatunek	Obwód pnia w cm	Zasięg korony w m	Orient. wys. w m	Uwagi
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Klon zwyczajny /Acer platanoides L.	91	6	8	Przewodnik i konary ścięte pod napowietrzną linią energetyczną
2.	Klon srebrzysty /Acer saccharinum/	182	10	14	Korona jednostronna przewodnik znacznie odchyłony od pionu
3.	Klon srebrzysty /Acer saccharinum/	99	6	7	Przewodnik i konary ścięte pod napowietrzną linią energetyczną
4.	Klon srebrzysty /Acer saccharinum/	115	8	12	
5.	Klon srebrzysty /Acer saccharinum/	89	6	7	Przewodnik i konary ścięte pod napowietrzną linią energetyczną
6.	Klon srebrzysty /Acer saccharinum/	150	9	14	Przewodnik i konary ścięte pod napowietrzną linią energetyczną
7.	Klon srebrzysty /Acer saccharinum/	80	6	7	Przewodnik i konary ścięte pod napowietrzną linią energetyczną












1.	2.	3.	4.	5.	6.
8.	Klon srebrzysty /Acer saccharinum/	124	6	7	Przewodnik i konary ścięte pod napowietrzną linią energetyczną
9.	Klon zwyczajny /Acer platanoides L.	133	8	14	Kolizja z linią energetyczną, usunięte dolne partie konarów i gałęzi
10.	Klon srebrzysty /Acer saccharinum/	69	6	7	Przewodnik i konary ścięte pod napowietrzną linią energetyczną
11.	Klon srebrzysty /Acer saccharinum/	118	8	14	Drobny posusz w koronie
12.	Klon srebrzysty /Acer saccharinum/	118	7	7	Przewodnik i konary ścięte pod napowietrzną linią energetyczną
13.	Klon srebrzysty /Acer saccharinum/	122	6	7	Przewodnik i konary ścięte pod napowietrzną linią energetyczną
14.	Klon srebrzysty /Acer saccharinum/	84	5	7	Przewodnik i konary ścięte pod napowietrzną linią energetyczną
15.	Klon srebrzysty /Acer saccharinum/	86	6	8	Przewodnik i konary ścięte pod napowietrzną linią energetyczną
16.	Klon srebrzysty /Acer saccharinum/	62	6	8	Przewodnik i konary ścięte pod napowietrzną linią energetyczną
17.	Klon zwyczajny /Acer platanoides L.	60	6	7	Przewodnik i konary ścięte pod napowietrzną linią energetyczną
18.	Klon srebrzysty /Acer saccharinum/	82	6	7	Przewodnik i konary ścięte pod napowietrzną linią energetyczną
19.	Lipa drobnolistna /ilia cordata L./	80	6	6	Przewodnik i konary ścięte pod napowietrzną linią energetyczną

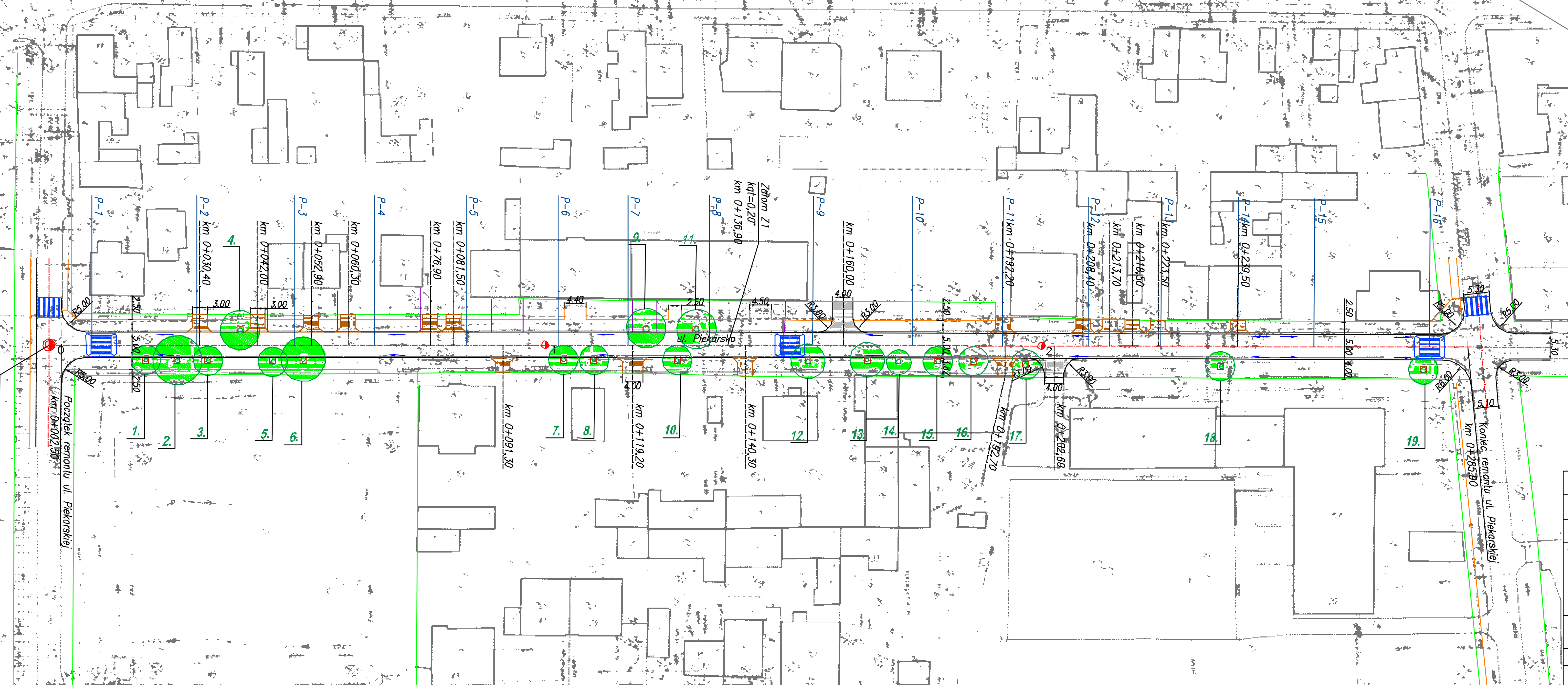
4. Gospodarka istniejącym drzewostanem.

Projekt remontu ul. Piekarskiej w Lublinie nie przewiduje usunięcia drzew w ciągu tej ulicy. Należy jednak w przyszłości rozważyć usunięcie drzew klonu srebrzystego, oznaczonego nr 2 i 6. Potężne drzewa o silnie zdeformowanych koronach, gdzie przewodniki są silnie odchylone od pionu, zagrażają bezpieczeństwu użytkowników i mienia podczas niesprzyjających warunków atmosferycznych. W trakcie wykonywania prac związanych z remontem ulicy należy przede wszystkim przewidzieć w otoczeniu drzew nawierzchnię przepuszczalną.

Drzewa wymagają szczególnej ochrony i zabezpieczenia w trakcie prowadzenia robót ziemnych i nawierzchniowych. Wszelkie prace w pobliżu drzew, należy wykonać ręcznie. Podczas wykonywania robót nie wolno uszkodzić korzeni drzew. Korzenie stabilizujące o średnicy powyżej 3 cm należy bezwzględnie pozostawić. W przypadku odstąpienia korzeni należy je zabezpieczyć przed skaleczeniem i przesuszeniem. Pod koronami drzew nie może poruszać się sprzęt mechaniczny. Przy pniach nie można składować materiałów budowlanych.

Opracowała: inż. Irena Choroszyńska

- Legenda:**
-  - proj. zakres remontu nawierzchni
 -  - proj. zakres remontu chodników
 -  - proj. zakres remontu zjazdów
 -  - proj. krawężnik 15 x 30 x 100 cm
 -  - proj. obrzeże 8 x 25 x 100
 -  - istn. krawężnik
 -  - istn. obrzeże
 -  - kosze wokół drzew
 -  - kierunek spływu wód przy krawężniku
 -  - drzewa liściaste istniejące
 -  - nr inwentaryzacyjny



STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW KOMUNIKACJI RP Occzał w Lublinie				
INWESTOR: Gmina Lublin z/s Plac Łokietka 1, 20-950 Lublin				
Nr umowy: 44/D/M/19/2010 z dnia 05 sierpnia 2010		Nr rejestru: 45/2010		
TEMAT: Remont ul. Piekarskiej w Lublinie odcinek od skrzyżowania z ul. Betonową do skrzyżowania z ul. Przeskok				
Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna ul. Piekarska				rys. z
Punkt:	Imię i Nazwisko	Data	Popłt.	PW
Opracował:	Inż. Ineta Chorożyńska	14.08.2010		SENIA 1100