

Działania inwestycyjne Zarządu Dróg i Zieleni Miejskiej w Pile

DROGI – zadania z zakresu działań inwestycyjnych i pozainwestycyjnych, związanych z poprawą jakości dróg i systemu komunikacyjnego miasta:

2009 rok

ul. Wawelska – 205 925,41 zł

Rozebranie krawężników kamiennych na ławie betonowej, wywozu gruzu z rozbiórki, rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 35x35x5, ułożenie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo – piaskowej, regulacja pionowa studni kanalizacji deszczowej, sanitarnej i telekomunikacyjnej, zaworów wodociągowych i gazowych. Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. 6 cm, czyszczenie studzienek kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami, mechaniczne oczyszczanie powierzchni bitumicznej oraz skropienie emulsją asfaltową. Ułożenie warstwy wiążącej gr. 4 cm oraz warstwy ścierniej gr. 3 cm z mieszanek mineralno – bitumicznych, warstwa ścierna gr. 4 cm z mieszanek mineralno – bitumicznych. Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej, położenie chodnika z płytek betonowych 35x35x5 cm.

ul. Roosevelta – 247 954,79 zł

Wymiana krawężników z ławą betonową, wywóz gruzu, przestawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem, warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o gr. 15 cm po zagęszczeniu. Remont nawierzchni bitumicznej gr 8 cm, frezowanie nawierzchni regulacja pionowa wpustów ulicznych (28 szt.) i studni kanalizacji deszczowej (16 szt.), regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych (29 szt.), regulacja studni telekomunikacyjnej (2 szt.) wymiana krawężnika betonowej (61 m)położenie chodnika z płytek betonowych 35x35x5 (13,20 m²), naprawa nawierzchni bitumicznej, skropienie nawierzchni asfaltowej, ułożenie warstwy wyrównawczej gr. 4 cm i warstwy ścierniej gr. 3 cm.

ul. Żeromskiego – 456 434,16 zł

Mechaniczne rozebranie nawierzchni oraz wywóz gruzu z rozbiórki, mechaniczne wykonanie koryta głębokości 20 cm, podbudowa z betonu B-20, nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej. Regulacja pionowa wpustów ulicznych, regulacja pionowa studni kanalizacyjnych, sanitarnych i telekomunikacyjnych, regulacja pionowa

zaworów wodociągowych i gazowych, czyszczenie studzienek kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami, mechaniczne skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej. Ułożenie warstwy wiążącej gr. 4 cm z mieszanek mineralno – bitumicznych grysowych, ułożenie warstwy ściernej gr. 3 cm z mieszanek mineralno – bitumicznych.

ul. Tucholska - 1 238 445,23 zł

Rozebranie chodników z płytek betonowych 35x35x5 oraz obrzeży 8x30 cm, rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo – piaskowej, ręczne i mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa oraz krawężników betonowych 15x30 cm, transport gruzu. Wykonanie koryta głębokości 40 cm, ustawienie ławy z oporem pod krawężnik oraz krawężnik kamienny 20x35 cm. Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 20 cm oraz z mieszanek mineralno – bitumicznych kłińcowi żwirowych 5 cm. Ułożenie warstwy wyrównawczej betonu asfaltowego gr. 5 cm. Ułożenie warstwy wyrównawczej betonu asfaltowego gr. 5 cm, mechaniczne oczyszczanie i skropienie nawierzchni emulsją asfaltową.

Ułożenie warstwy wiążącej gr. 4 cm oraz warstwy ściernej gr. 3 cm z asfaltu D50/70. Wykonanie chodnika z kostki polbruk gr 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej gr 5 cm regulacja wysokości urządzeń infrastruktury technicznej z wymiana urządzeń uszkodzonych.

ul. Wyspiańskiego – 724 024,55 zł

Przebudowa na odcinku od skrzyżowania z ul. Słowackiego do skrzyżowania z ul. Mickiewicza. Roboty wykonano w zakresie: rozbiórki chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 na podsypce cementowo – piaskowej, rozebranie nawierzchni z polbruku, rozebranie obrzeży, rozebranie nawierzchni z betonu grubości 12 cm rozebranie krawężnika betonowego i kamiennego oraz ław betonowych, transport gruzu. Wykonanie koryta głębokości 40 cm, ustawienie ławy z oporem pod krawężnik oraz krawężnik kamienny z odzysku i nowy, ułożenie warstwy odsączającej grubości po zagęszczeniu 10 cm, wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem oraz z mieszanek mineralno – bitumicznych. Ułożenie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego gr. 5 cm, mechaniczne oczyszczanie i skropienie nawierzchni emulsją asfaltową. Wykonanie warstwy wiążącej gr 5 cm oraz warstwy ściernej gr 3 cm – asfalt D50/70. Wykonanie podbudowy gruntu stabilizowanego cementem oraz nawierzchni z kostki polbruk gr 8 cm na zjazdach. Wykonanie chodników z nawierzchni polbrukowej gr 6 cm, regulacja urządzeń infrastruktury technicznej oraz oznakowanie pionowe.

ul. Mieszka I – 286 718,81 zł

Rozebranie krawężników kamiennych na ławie betonowej, wywóz gruzu z rozbiórki, rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 35x35x5 oraz nawierzchni z kostki betonowej. Mechaniczne wykonanie koryta głębokości 20 cm, wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego grubości po zagęszczeniu 22 cm. Usuwanie krawężnika 15x30 na podsypce cementowo – piaskowej i ławie z betonu B – 15, ułożenie nawierzchni z kostki betonowej gr 6 cm i gr 8 cm, frezowanie nawierzchni bitumicznej gr 6 cm, regulacja pionowa wpustów ulicznych, studni kanalizacji deszczowej, sanitarnej i telekomunikacyjnej, regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych, czyszczenie studzienek kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami. Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej, skroplenie emulsją asfaltową, ułożenie warstwy ściерnej gr 3 cm z mieszanek mineralno – bitumicznych.

ul. Bydgoskiej – 72 721,47 zł

Przebudowa sygnalizacji świetlnej

ul. Śniadeckich i al. Wyzwolenia – 154 119,01 zł

Przebudowa sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu

ul. Okrzei – przepust – 147 150,00 zł

Remont przepustu – montaż rur Ø 800 wewnątrz istniejącego przepustu, wypełnienie wolnej przestrzeni płynnym betonem, wykonanie osadnika liniowego, umocnienie skarp i dna, wykonanie nowych poręczy.

2010 rok

ul. Ceglana – 192 306,22 zł

Regulacja wypustów ulicznych – 2 szt., regulacja studni kanalizacji deszczowej i sanitarnej – 8 szt., frezowanie nawierzchni bitumicznej, mechaniczne oczyszczanie i skraplanie emulsją asfaltową na wierzchni bitumicznej, ułożenie warstwy wyrównawczej gr 4 cm i warstwy ściерnej gr 3 cm z mieszanek mineralno – asfaltowych.

ul. Śniadeckich – 101 587 zł

Regulacja wpustów ulicznych 8 szt., regulacja pionowa studni kanalizacji deszczowej i sanitarnej 5 szt. frezowanie i oczyszczanie nawierzchni bitumicznej, ułożenie warstwy wiążącej o gr 4 cm z mieszanek mineralno – asfaltowych i warstwy ściерnej o gr 3 cm z mieszanek mineralno – bitumicznych

ul. Roosevelta – 286 373,43 zł

Wymiana krawężników betonowych z rozbiórki ławy betonowej z oporem, przełożenie chodnika z płyt betonowych 35x35x5 na podsypce piaskowej, remont nawierzchni bitumicznej gr 8 cm frezowanie nawierzchni regulacja pionowa wpustów ulicznych (28 szt.) i

studni kanalizacji deszczowej (16 szt.), regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych (29 szt.) regulacja studni telekomunikacyjnych (2 szt.) wymiana krawężnika betonowego (61 m) położenie chodnika z płytek betonowych 35x35x5 (13,20 m²), naprawa nawierzchni bitumicznej, skroplenie nawierzchni asfaltowej, ułożenie warstwy wiążącej 4 cm i warstwy ściерnej 3 cm.

Al. Wyzwolenia – 533 707,24 zł

Frezowanie nawierzchni bitumicznej, oczyszczanie nawierzchni bitumicznej, skroplenie nawierzchni asfaltowej, ułożenie geosiatki, wyrównanie istniejącej podbudowy, ułożenie warstwy wiążącej i warstwy ściерnej, naprawa poboczy, frezowanie nawierzchni bitumicznej, regulacja pionowa studni kanalizacyjnych 2 szt., wymiana krawężników betonowych, przestawienie obrzeży, przełożenie chodnika, ustawienie nowych obrzeży, wykonanie chodnika z nowej kostki betonowej, remont nawierzchni masa asfaltobetonową gr 6 cm.

ul. Łódzka – 67 423,61 zł

wymiana krawężnika betonowego na ławie betonowej, naprawa nawierzchni chodnika z płyt betonowych 35x35x5 rozbiórka i ułożenie kostki betonowej gr 6 cm z wywiezieniem gruzu. Naprawa nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm – rozebranie i wbudowanie kostki z rozbiórki, mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej gr 6 cm, wywóz gruzu z rozbiórki mechanicznej, wykonanie koryta gł. 25 cm, warstwa podbudowy z kruszywa łamanego gr 25 cm po zagęszczeniu, ustawienie nowego obrzeża, naprawa nawierzchni chodnika z płyt betonowych, wykonanie nawierzchni z nowej kostki betonowej gr 8 cm, frezowanie nawierzchni bitumicznej gr 6 cm, regulacja pionowa wpustów ulicznych, regulacja pionowa studni kanalizacji deszczowej, sanitarnej i telekomunikacyjnej, mechaniczne oczyszczenie i skroplenie nawierzchni emulsją asfaltową. Ułożenie warstwy wiążącej gr 3 cm i warstwy ściерnej gr 3 cm z mieszanek mineralno – asfaltowych.

ul. Motylewska – 155 791,80 zł

Regulacja pionowa wpustów ulicznych, regulacja pionowa studni kanalizacji deszczowej i sanitarnej, remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej gr 8 cm mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową, frezowanie nawierzchni bitumicznej, ułożenie warstwy wyrównawczej i ściерnej.

ul. Głuchowska – 345 958,52 zł

Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr 15 cm, rozebranie podbudowy tłuczniowej gr 20 cm, ułożenie podbudowy z kruszywa łamanego gr 20 cm po zagęszczeniu, ściek z dwóch rzędów kostki betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej gr 3 cm i ławie betonowej, mechaniczne oczyszczenie i skroplenie nawierzchni emulsją asfaltową, podbudowa

zasadnicza – beton asfaltowy 0/25 mm gr 10 cm, ułożenie warstwy wiążącej – beton asfaltowy 0/20 mm gr 10 cm i warstwy ściernej z mieszanki mineralno – gumowo – asfaltowej 0/12,8 mm gr 3 cm, remont wpustów ulicznych wymiana kręgów i przykanalików.

ul. Słowackiego – 691 953,91 zł

Wymiana krawężnika betonowego 15x30x10 i 15x22x100 na ławie betonowej B-15 i podsypce cementowo – piaskowej, wymiana nawierzchni chodnika z płyt betonowych 35x35x5 na kostkę betonową gr 6 cm, frezowanie nawierzchni bitumicznej gr 10 cm, mechaniczne korytowanie w gruncie kategorii III gł. 20 cm, podbudowa z kruszywa łamanego gr 20 cm a zagęszczeniu, nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej gr 8 cm, rozebranie podbudowy żuźlowej, wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, regulacja studni kanalizacji sanitarnej i deszczowej z wymiana kręgów, zwężek i płyt nastawnych, mechaniczne skropienie emulsją asfaltową podbudowy, mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej, ułożenie warstwy wiążącej – beton asfaltowy 0/20 gr 6 cm.

ul. Kujawska – 242 832,95 zł

Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej, wywóz gruzu z rozbiórki, rozebranie obrzeży betonowych, regulacja krawężników kamiennych na ławie betonowej, mechaniczne wykonanie koryta gł. 20 cm z wywozem, warstwa podbudowy z kruszywa łamanego gr 22 cm, ustawienie obrzeża betonowego na podsypce piaskowej, nawierzchnia z kostki betonowej na podsypce piaskowej, nawierzchnia z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej, regulacja pionowa wpustów ulicznych, studni kanalizacji sanitarnej i telekomunikacyjnych, regulacja zaworów wodociągowych i gazowych, czyszczenie studzienek kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami, frezowanie nawierzchni bitumicznej, ułożenie warstwy wiążącej gr 4 cm i warstwy ściernej gr 3 cm z mieszanek mineralno – bitumicznych. Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej, naprawa poboczy – plantowani, ułożenie warstwy ściernej gr 3 cm.

ul. J. Styki – 232 408,78 zł

Regulacja pionowa wpustów ulicznych, regulacja pionowa studni kanalizacji deszczowej, oczyszczenie studzienek kanalizacji deszczowej, mechaniczne skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej, ułożenie geosiatki. Ułożenie warstwy wiążącej gr 4 cm i warstwy ściernej gr 3 cm z mieszanek mineralno – bitumicznych.

ul. Paderewskiego – przepust – 43 544,00 zł

Remont obejmował rozebranie istniejącego przepustu z rur betonowych, montaż konstrukcji przepustu PECOR – OPTIMA W80, wykonanie podbudowy z tłucznia gr 22 cm po

zagęszczeniu. Umocnienie skarp wlotu i wylotu przepustu płytami ażurowymi 60x40x10 na podsypce piaskowej gr 5 cm.

Budowa ciągu pieszo – jezdni z funkcją drogi pożarowej na odcinku od ul. Konopnickiej do Bulwaru Chatelle – 105 646,75 zł

Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, krawężników betonowych i fundamentów (murków) z cegły na zaprawie cementowej, wywóz gruzu z rozbiórki, mechaniczne ścinanie drzew oraz wywożenie gałęzi, karczowanie pni. Wykonanie koryta o średniej głębokości 50 cm na całej szerokości, ułożenie krawężników betonowych 15x30x100 z wykonaniem ławy betonowej na podsypce cementowo – piaskowej, wykonanie podbudowy z kruszyw naturalnych gr 20 cm po zagęszczeniu, nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr 8 cm układana na podsypce cementowo – piaskowej gr 5 cm, ułożenie płyt fundamentowych żelbetonowych monolitycznych z ręcznym układaniem betonu (zabezpieczenie kanału deszczowego) beton B-33, stal zbrojeniowa Bst 500 siatka góra i dołem oczko 10x10 mm średnicy 12 mm, stal w ilości 0,85 Mg.

ul. Sikorskiego – 192 756,95 zł

Regulacja krawężników kamiennych na ławie betonowej, ułożenie krawężników betonowych 22x15x100 cm z wykonaniem ławy betonowej, naprawa nawierzchni z kostki betonowej gr 6 cm z wbudowaniem kostki z rozbiórki, frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr 8 cm, wykonanie koryta o gł. 20 cm, wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej. Regulacja pionowa wpustów ulicznych, regulacja pionowa studni kanalizacji deszczowej, regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych, mechaniczne oczyszczanie i skroplenie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową. Nawierzchnia z mieszanek mineralno – bitumicznych grysowo – żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową gr 4 cm, nawierzchnia z mieszanek mineralno – bitumicznych SMA – warstwa ścierna gr 34 cm. Naprawa nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej, wykonanie przykanalika do studzienki kanalizacji deszczowej.

Z zakresu oczyszczania miasta:

Kategoria dróg	2009r.	2010r.
	[zł]	
Wojewódzkie	272 599,31	166 735,59
Powiatowe	536 816,52	1 004 742,07
Gminne	1 704 162,23	2 315 084,00
Razem:	2 513 578,06	3 486 561,66

Prace wykonane w zakresie:

- mechanicznego oczyszczania ulic wojewódzkich, powiatowych i gminnych
- mechanicznego i ręcznego oczyszczania placów gminnych
- zwalczania śliskości i opadów śniegu na ulicach i chodzikach wojewódzkich, powiatowych i gminnych
- opróżniania koszy przyulicznych.

ZIELEŃ - Działania inwestycyjne i pozainwestycyjne z zakresu ochrony środowiska przeprowadzone w latach 2009 – 2010:

Działania inwestycyjne:

1. Oczyszczanie zbiornika retencyjnego na Pl. Inwalidów wraz z analiza wody – 47 644,78 zł
2. Wykonanie nasadzeń w kolejnym etapie rozbudowy Cmentarza Komunalnego przy ul. Motylewskiej – 145 008,09 zł
3. Urządzenie terenów zieleni wraz z placem zabaw ul. Jałowcowa (zagospodarowanie terenów gminnych, które w MPZP przeznaczono na zieleń – założenie trawników, posadzenie drzew i krzewów, elementy placów zabaw) – 49 918,59 zł
4. Urządzenie terenów zieleni wraz z placem zabaw ul. Batalionów Chłopskich (zagospodarowanie terenów gminnych, które w MPZP przeznaczono na zieleń – założenie trawników, posadzenie drzew i krzewów, elementy placów zabaw) – 34 998,91 zł
5. Plac Inwalidów – przebudowa ciągów pieszych na Pl. Inwalidów – zadanie skończone w 2010r. – 59 654,77 zł
6. Zagospodarowanie terenów zieleni przy ul. Sokolej/Sowiej w Pile – boisko do gry w piłkę nożną – 45 627,40 zł
7. Zagospodarowanie terenów zieleni przy ul. Sokolej/Sowiej – dostawa i montaż ogrodzenia panelowego oraz dostawa i montaż ławek typu Classic i wykonanie nawierzchni pod placem zabaw oraz montaż urządzeń zabawkowych, a także wykonanie nawierzchni boiska do piłki siatkowej – 94 891,09 zł
8. Park Miejski im . St. Staszica (waloryzacja parku miejskiego, ogrodzenie, oświetlenie, mała architektura, szata roślinna):
 - ogrodzenie – realizacja II etapu ogrodzenia parku miejskiego – odcinek od ul. Matejki oraz ul. Chopina, zgodnie z umową 46/2010 z 16.07.2010r. Termin realizacji

przewidziany na dzień 31.10.2010r. został przesunięty na podstawie aneksu do umowy na 30.04.2011r. – 228 915,33 zł

- ogrodzenie – wykonanie ogrodzenia Parku Miejskiego (narożnik ul. Dzieci Polskich/Al. Wojska Polskiego), zgodnie z umową 46/2010 z 30.09 z firmą HAND, do realizacji 15.11.2010r., termin przedłużony na podstawie aneksu z 29.11.2010r. do dnia 30.04.2011r. – 346 158,98 zł
- oświetlenie – rewaloryzacja Parku Miejskiego im. St. Staszica w Pile – oświetlenie wykonanie nowych punktów świetlnych zgodnie z projektem rewaloryzacji. Zadanie wykonane częściowo przez firmę PNP Sp. z o.o., na podstawie umowy 70/2010 z dnia 28.10.2010r., zakończenie całego zadania w terminie 31.03.2011 – 64 001,25 zł
- plac zabaw – realizacja placu zabaw na terenie Parku Miejskiego, w związku z powtórным wszczynaniem powstępowania, podpisanie umowy 99/2010 z wykonawcą nastąpiło w dniu 31.12.2010r. – termin realizacji 31.05.2011r. – 174 419,99 zł
- przebudowa terenów zieleni Pl. Lotnictwa/ul. Chopina (przebudowa ciągów pieszych, terenów zieleni, wykonanie placów zabaw, mała architektura, nasadzenia, wykonanie parkingów):
 przebudowa ciągów pieszych, schodów na pl. Lotnictwa/ul. Chopina – I etap, zgodnie z umową z dnia 17.06.2009r. – 242 211,82 zł
 przebudowa terenów zieleni: Pl. Lotnictwa, ul. Matwiejewa, zgodnie z umowa 54/2009 z 09.10.2009r. – II etap – 156 373,20 zł
 przebudowa terenów zieleni na Pl. Lotnictwa/ul. Chopina – ukształtowanie terenu oraz budowa boiska do gry do piłki nożnej – 49 935,55 zł
 budowa boiska do piłki koszykowej na Pl. Lotnictwa; zakończenie realizacji całego zadania przewidziane na 15.10.2010r. zgodnie z umową 56/2010 z dnia 17.08.2010r. – 42 653,40 zł

Oczyszczanie miasta:

	2009r.	2010r.
	[zł]	
Zbiór papierów i nieczystości na terenach zieleni	60 959,26	62 711,63
Zbiór psich odchodów i nieczystości na skwerach i w parkach, na placach zabaw	37 978,00	44 811,00
Ustawienie i serwisy kabin sanitarnych na terenach zieleni i parków	15 118,85	11 309,90
Opróżnianie koszy z terenów zieleni	-	80 232,61