

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych związanych z przebudową nawierzchni ulic gminnych w Pabianicach będących w zarządzie Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych według poniższego podziału:

- 1) Część I - ul. LISIA o powierzchni jezdni ok. 800 m²
- 2) Część II - ul. RYCERSKA o powierzchni jezdni ok. 2 280 m²
- 3) Część III - ul. KSIĘŻYCOWA o powierzchni jezdni ok. 2 200 m²
- 4) Część IV - ul. AKACJOWA + ŁĄCZNIK Z UL. ŻYTOWICKĄ o powierzchni jezdni ok. 1 352 m²
- 5) Część V - ul. MAKOWA o powierzchni jezdni ok. 1 550 m²
- 6) Część VI - ul. GRABOWA (Jana Pawła II - PTC) o powierzchni jezdni ok. 2 498,5 m²
- 7) Część VII - ul. PIASKOWA o powierzchni jezdni ok. 1 350 m²
- 8) Część VIII - ul. ROBOTNICZA o powierzchni jezdni ok. 1 767,5 m²
- 9) Część IX - ul. POPLAWSKA (Smugowa - Carrefour) o powierzchni jezdni ok. 1 875 m²
- 10) Część X:
 - a) ul. RÓŻANA o powierzchni jezdni i chodników ok. 638 m²
 - b) ul. SMUGOWA o powierzchni chodników ok. 212 m²
 - c) ul. BUGAJ o powierzchni jezdni i chodników ok. 617 m²
 - d) ul. BRONIEWSKIEGO o powierzchni jezdni ok. 58 m²
 - e) ul. WYSPIAŃSKIEGO o powierzchni jezdni i chodników ok. 980 m²
 - f) ul. DREWNOWSKA o powierzchni chodników ok. 670 m²

Zamawiający nie zastrzega ilości części, na jakie jeden Wykonawca może złożyć ofertę.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

2.1. Część I - ulica LISIA

- roboty pomiarowe - 0, 179 km
- koryta wykonywane mechanicznie wraz z wywozem urobku na odl. do 5 km - 350 m³
- wykonanie podbudowy zasadniczej, stabilizacja piasku z cementem Rm = 5 MPa gr. 15 cm (wytwórnia) - 800 m²
- podbudowa z kruszyw łamanych o gr. 10 cm - 800 m²
- profilowanie i zagęszczanie podłoża - 800 m²
- wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wiążąca gr. 4 cm (AC/16/W) - 800 m²
- skropienie nawierzchni emulsją asfaltową - 800 m²
- wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ścieralna gr. 3 cm (AC/11/S) - 800 m²
- wykonanie pobocza z kruszyw łamanych gr. 7 cm - 179 m²
- regulacja pionowa
 - ✚ włazy kanałowe - 4 szt
 - ✚ zawory wodociągowe i gazowe - 13 szt
- projekt tymczasowej organizacji ruchu - 1 kpl
- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - 1 kpl
- dostawa i montaż tablicy informacyjnej według wzoru z załącznika nr 1d do swz - 1 szt
- zapewnienie nadzoru archeologicznego - 1 kpl

2.2. Część II - ul. RYCERSKA

- roboty pomiarowe - 0, 465 km
- koryta wykonywane mechanicznie wraz z wywozem urobku na odl. do 5 km - 684 m³
- wykonanie podbudowy zasadniczej, stabilizacja piasku z cementem Rm = 5 MPa gr. 15 cm (wytwórnia) - 2 280 m²

- podbudowa z kruszyw łamanych o gr. 10 cm - 2 280 m²
- profilowanie i zagęszczanie podłoża - 2 280 m²
- wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wiążąca gr. 4 cm (AC/16/W) - 2 280 m²
- skropienie nawierzchni emulsją asfaltową - 2 280 m²
- wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ścieralna gr. 3 cm (AC/11/S) - 2 280 m²
- wykonanie pobocza z kruszyw łamanych gr. 7 cm - 465 m²
- regulacja pionowa
 - ▬ włazy kanałowe - 9 szt
- projekt tymczasowej organizacji ruchu - 1 kpl
- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - 1 kpl
- dostawa i montaż tablicy informacyjnej według wzoru z załącznika nr 1d do swz - 1 szt

2.3. Część III - ul. KSIEŻYCOWA

- roboty pomiarowe - 0, 346 km
- koryta wykonywane mechanicznie wraz z wywozem urobku na odl. do 5 km - 660 m³
- wykonanie podbudowy zasadniczej, stabilizacja piasku z cementem Rm = 5 MPa gr. 15 cm (wytwórnia) - 2 200 m²
- podbudowa z kruszyw łamanych o gr. 10 cm - 2 200 m²
- profilowanie i zagęszczanie podłoża - 2 200 m²
- wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wiążąca gr. 4 cm (AC/16/W) - 2 200 m²
- skropienie nawierzchni emulsją asfaltową - 2 200 m²
- wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ścieralna gr. 3 cm (AC/11/S) - 2 200 m²
- wykonanie pobocza z kruszyw łamanych gr. 7 cm - 346 m²
- regulacja pionowa
 - ▬ włazy kanałowe - 6 szt
- projekt tymczasowej organizacji ruchu - 1 kpl
- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - 1 kpl
- dostawa i montaż tablicy informacyjnej według wzoru z załącznika nr 1d do swz - 1 szt

2.4. Część IV - ul. AKACJOWA + ŁĄCZNIK Z UL. ŻYTOWICKĄ

- roboty pomiarowe - 0, 271 km
- koryta wykonywane mechanicznie wraz z wywozem urobku na odl. do 5 km - 507 m³
- wykonanie podbudowy zasadniczej, stabilizacja piasku z cementem Rm = 5 MPa gr. 15 cm (wytwórnia) - 1 352 m²
- podbudowa z kruszyw łamanych o gr. 10 cm - 1 352 m²
- profilowanie i zagęszczanie podłoża - 1 352 m²
- wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wiążąca gr. 4 cm (AC/16/W) - 1 352 m²
- skropienie nawierzchni emulsją asfaltową - 1 352 m²
- wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ścieralna gr. 3 cm (AC/11/S) - 1 352 m²
- wykonanie pobocza z kruszyw łamanych gr. 7 cm - 271 m²
- regulacja pionowa
 - ▬ włazy kanałowe - 7 szt
 - ▬ zawory wodociągowe i gazowe - 31 szt
 - ▬ studzienki telefoniczne - 3 szt.

- projekt tymczasowej organizacji ruchu - 1 kpl
- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - 1 kpl
- dostawa i montaż tablicy informacyjnej według wzoru z załącznika nr 1d do swz - 1 szt

2.5. Część V - ul. MAKOWA

- roboty pomiarowe - 0, 287 km
- koryta wykonywane mechanicznie wraz z wywozem urobku na odl. do 5 km - 484, 375 m³
- wykonanie podbudowy zasadniczej, stabilizacja piasku z cementem $R_m = 5 \text{ MPa}$ gr. 15 cm (wytwórnia) - 1 550 m²
- podbudowa z kruszyw łamanych o gr. 10 cm - 1 550 m²
- profilowanie i zagęszczanie podłoża - 1 550 m²
- wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wiążąca gr. 4 cm (AC/16/W) - 1 435 m²
- skropienie nawierzchni emulsją asfaltową - 1 435 m²
- wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ścieralna gr. 3 cm (AC/11/S) - 1 435 m²
- wykonanie pobocza z kruszyw łamanych gr. 7 cm - 287 m²
- regulacja pionowa
włazy kanałowe - 9 szt
- projekt tymczasowej organizacji ruchu - 1 kpl
- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - 1 kpl
- dostawa i montaż tablicy informacyjnej według wzoru z załącznika nr 1d do swz - 1 szt
- zapewnienie nadzoru archeologicznego - 1 kpl

2.6. Część VI - ul. GRABOWA (Jana Pawła II - PTC)

- roboty pomiarowe - 0, 441 km
- roboty rozbiórkowe:
 - ▣ krawężnik 15x30 x 100 cm - 892 m
 - ▣ obrzeża trawnikowe 6x20x100 cm - 600 m
 - ▣ płyty betonowe 50x50x7 cm - 1 451, 05 m²
- wywóz gruzu na odl. do 5 km - 248, 85 m³

- roboty montażowe

CHODNIKI

- koryta wykonywane mechanicznie wraz z wywozem urobku na odl. do 5 km - 114, 3 m³
- obrzeża betonowe 8x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej - 587 m
- kostka brukowa gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej - 1 143 m²

JEZDNIA

- krawężniki betonowe 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem - 780 m
- koryta wykonywane mechanicznie wraz z wywozem urobku na odl. do 5 km - 351 m³
- wykonanie podbudowy zasadniczej, stabilizacja piasku z cementem $R_m = 5 \text{ MPa}$ gr. 15 cm (wytwórnia) - 2 498, 5 m²
- podbudowa z kruszyw łamanych o gr. 10 cm - 2 498, 5 m²
- wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wiążąca gr. 4 cm (AC/16/W) - 2 498, 5 m²
- skropienie nawierzchni emulsją asfaltową - 2 498, 5 m²
- wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ścieralna gr. 3 cm (AC/11/S) - 2 498, 5 m²

WJAZDY

- koryta wykonywane mechanicznie wraz z wywozem urobku na odl. do 5 km - 253,1 m³
- podbudowa z kruszyw łamanych o gr. 15 cm - 723, 15 m²

- kostka brukowa gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej - 723, 15 m²

MIEJSCA POSTOJOWE

- rozbiórka istniejącego ogrodzenia - 1 kpl

- wywóz gruzu na odl. do 5 km - 33, 91 m³

- koryta wykonywane mechanicznie wraz z wywozem urobku na odl. do 5 km - 237 m³

- podbudowa z kruszyw łamanych o gr. 15 cm - 632 m²

- wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wiążąca gr. 4 cm (AC/16/W) - 600 m²

- skropienie nawierzchni emulsją asfaltową - 600 m²

- wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ścieralna gr. 3 cm (AC/11/S) - 600 m²

ODWODNIENIE

- obsługa geodezyjna - 1 kpl

- roboty pomiarowe - 0,17 km

- ręczne ścinanie drzew z wywozem na odl. do 5 km - 4 szt

- ręczne ścinanie krzewów z wywozem do 5 km - 0,04 ha

- roboty ziemne wraz z wywozem urobku na odl. do 5 km - 531, 65 m³

- wyłożenie koryta płytami chodnikowymi 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - 600 m²

- roboty rozbiórkowe

nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych gr. 5 cm - 35 m²

podbudowa gr. 15 cm - 35 m²

wywóz gruzu na odl. do 5 km - 8, 75 m³

- przepusty pod jezdnią o śr. 600 mm - 38, 09 m

- ścianki czołowe dla rur o śr. 600 mm - 7 szt

- odtworzenie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych wraz z podbudową - 35 m²

- montaż kompletnej studzienki ściekowej - 3 szt

- studnie rewizyjne o śr. 1200 mm - 2 szt

- zabezpieczenie izolacją z otulin styropianowych rurociągów - 95 m

- ułożenie rur osłonowych dwudzielnych - 10 m

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

- regulacja pionowa

✚ zawory wodociągowe i gazowe - 51 szt

✚ włazy kanałowe - 5 szt

✚ studzienki telefoniczne - 12 szt

✚ kratki ściekowe - 3 szt

INNE

- projekt tymczasowej organizacji ruchu - 1 kpl

- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - 1 kpl

- dostawa i montaż tablicy informacyjnej według wzoru z załącznika nr 1d do swz - 1 szt

- zapewnienie nadzoru archeologicznego - 1 kpl

2.7. Część VII - ul. PIASKOWA

- roboty pomiarowe - 0, 270 km

- koryta wykonywane mechanicznie wraz z wywozem urobku na odl. do 5 km - 405 m³

- wykonanie podbudowy zasadniczej, stabilizacja piasku z cementem R_m = 5 MPa gr. 15 cm (wytwórnia) - 1 350 m²

- podbudowa z kruszyw łamanych o gr. 10 cm - 1 350 m²

- profilowanie i zagęszczanie podłoża - 1 350 m²

- wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wiążąca gr. 4 cm (AC/16/W) - 1 350m²
- skropienie nawierzchni emulsją asfaltową - 1 350 m²
- wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ścieralna gr. 3 cm (AC/11/S) - 1 350 m²
- wykonanie pobocza z kruszyw łamanych gr. 7 cm - 270 m²
- regulacja pionowa
 - włazy kanałowe - 4 szt
- projekt tymczasowej organizacji ruchu - 1 kpl
- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - 1 kpl
- dostawa i montaż tablicy informacyjnej według wzoru z załącznika nr 1d do swz - 1 szt

2.8. Część VIII - ul. ROBOTNICZA

- roboty pomiarowe - 0, 257 km
- ROBOTY ROZBIÓRKOWE
 - krawężnik 15x30 x 100 cm - 512 m
 - obrzeża trawnikowe 6x20x100 cm - 392 m
 - płyty betonowe 50x50x7 cm - 788, 58 m²
 - nawierzchnia z trylinki - 1 496, 74 m²
- wywóz gruzu na odl. do 5 km - 302, 7516 m³

JEZDNIA

- krawężniki betonowe 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem - 525 m
- koryta wykonywane mechanicznie wraz z wywozem urobku na odl. do 5 km - 348, 50 m³
- wykonanie podbudowy zasadniczej, stabilizacja piasku z cementem R_m = 5 MPa gr. 15 cm (wytwórnia) - 1 767, 50 m²
- podbudowa z kruszyw łamanych o gr. 10 cm - 1 767, 50 m²
- wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wiążąca gr. 4 cm (AC/16/W) - 1 767, 50 m²
- skropienie nawierzchni emulsją asfaltową - 1 767, 50 m²
- wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ścieralna gr. 3 cm (AC/11/S) - 1 767, 50 m²




CHODNIKI

- koryta wykonywane mechanicznie wraz z wywozem urobku na odl. do 5 km - 68, 323 m³
- obrzeża betonowe 8x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej - 400 m
- kostka brukowa gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej - 680, 23 m²

WJAZDY

- koryta wykonywane mechanicznie wraz z wywozem urobku na odl. do 5 km - 11, 75 m³
- podbudowa z kruszyw łamanych o gr. 15 cm - 78, 34 m²
- kostka brukowa gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej - 78, 34 m²



ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

- regulacja pionowa
 -  zawory wodociągowe i gazowe - 6 szt
 -  włazy kanałowe i kratki ściekowe - 12 szt
 -  studzienki telefoniczne - 6 szt

INNE





- projekt tymczasowej organizacji ruchu - 1 kpl
- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - 1 kpl
- dostawa i montaż tablicy informacyjnej według wzoru z załącznika nr 1d do swz - 1 szt

2.9. Część IX - ul. POPLAWSKA (Smugowa - Carrefour)




- roboty pomiarowe - 0, 375 km
- wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wiążąca gr. 4 cm (AC/16/W) - 1 875 m²
- skropienie nawierzchni emulsją asfaltową - 1 875 m²
- wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ścieralna gr. 3 cm (AC/11/S) - 1 875 m²
- regulacja pionowa
 -  włazy kanałowe - 6 szt
 -  kratki ściekowe - 4 szt
- projekt tymczasowej organizacji ruchu - 1 kpl
- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - 1 kpl
- dostawa i montaż tablicy informacyjnej według wzoru z załącznika nr 1d do swz - 1 szt

2.10. Część X

a) ul. RÓŻANA

- rozebranie krawężnika 15x30x100 cm na podsypce piaskowej - 138 m
- wywóz gruzu na odl. do 5 km - 6, 21 m³
- ustawienie krawężnika 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem - 218 m
- koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm wraz z wywozem urobku na odl. do 5 km - 16, 68 m³
- koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm wraz z wywozem urobku na odl. do 5 km - 210, 65 m³
- podbudowa z kruszyw łamanych gr. 15 cm - 540, 50 m²
- kostka brukowa gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej - 648, 50 m²
- regulacja pionowa
 -  włazy kanałowe - 3 szt
 -  kratki ściekowe - 2 szt
 -  studzienki telefoniczne - 1 szt
 -  zawory wodociągowe i gazowe - 5 szt
- projekt tymczasowej organizacji ruchu - 1 kpl
- tablica informacyjna - 1 szt
- zapewnienie nadzoru archeologicznego - 1 kpl

b) ul. SMUGOWA

- rozebranie krawężnika 15x30x100 cm na podsypce piaskowej - 106 m
- rozebranie obrzeży trawnikowych 6x20x100 cm - 106 m
- rozebranie chodnika z płyt 50x50x7 cm - 212 m²
- wywóz gruzu na odl. do 5 km - 19, 292 m³
- ustawienie krawężnika 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem - 106 m
- ustawienie obrzeża 8x30x100 cm - 100 m
- koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm wraz z wywozem urobku na odl. do 5 km - 26,5 m³
- kostka brukowa gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej - 212 m²
- regulacja pionowa
 -  włazy kanałowe - 3 szt
 -  studzienki telefoniczne - 1 szt
 -  zawory wodociągowe i gazowe - 3 szt
- projekt tymczasowej organizacji ruchu - 1 kpl
- dostawa i montaż tablicy informacyjnej według wzoru z załącznika nr 1d do swz - 1 szt

c) ul. BUGAJ

- rozebranie krawężnika 15x30x100 cm na podsypce piaskowej - 169 m
- rozebranie obrzeży trawnikowych 6x20x100 cm - 159 m
- rozebranie chodnika z płyt 50x50x7 cm - 357 m²
- wywóz gruzu na odl. do 5 km - 29, 898 m³
- ustawienie krawężnika 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem - 169 m
- ustawienie obrzeża 8x30x100 cm - 187 m
- koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm wraz z wywozem urobku na odl. do 5 km - 240 m²
- koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm wraz z wywozem urobku na odl. do 5 km - 357 m²
- podbudowa z kruszyw łamanych gr. 15 cm - 260 m²
- wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wiążąca gr. 4 cm (AC/16/W) - 260 m²
- skropienie nawierzchni emulsją asfaltową - 390 m²
- wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ścieralna gr. 3 cm (AC/11/S) - 260 m²
- kostka brukowa gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej - 357 m²
- regulacja pionowa
 - ✚ studzienki telefoniczne - 4 szt
- projekt tymczasowej organizacji ruchu - 1 kpl
- dostawa i montaż tablicy informacyjnej według wzoru z załącznika nr 1d do swz - 1 szt
- zapewnienie nadzoru archeologicznego - 1 kpl

d) ul. BRONIEWSKIEGO

- rozebranie krawężnika 15x30x100 cm na podsypce piaskowej - 18 m
- rozebranie obrzeży trawnikowych 6x20x100 cm - 17 m
- wywóz gruzu na odl. do 5 km - 1, 26 m³
- ustawienie krawężnika 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem - 44 m
- koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm wraz z wywozem urobku na odl. do 5 km - 25, 375 m³
- podbudowa z kruszyw łamanych gr. 15 cm - 58 m²
- kostka brukowa gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej - 58 m²
- regulacja pionowa
 - ✚ studzienki telefoniczne - 1 szt
 - ✚ zawory wodociągowe i gazowe - 3 szt
- projekt tymczasowej organizacji ruchu - 1 kpl
- dostawa i montaż tablicy informacyjnej według wzoru z załącznika nr 1d do swz - 1 szt

e) ul. WYSPIAŃSKIEGO

- rozebranie krawężnika 15x30x100 cm na podsypce piaskowej - 160 m
- rozebranie obrzeży trawnikowych 6x20x100 cm - 193 m
- rozebranie chodnika z płyt 50x50x7 cm - 658,37 m²
- rozebranie nawierzchni z trylinki - 240, 80 m²
- wywóz gruzu na odl. do 5 km - 79, 641 m³
- ustawienie krawężnika 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem - 250 m
- ustawienie obrzeża 8x30x100 cm - 250 m
- koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm wraz z wywozem urobku na odl. do 5 km - 131, 25 m³
- podbudowa z kruszyw łamanych gr. 15 cm - 240 m²
- kostka brukowa gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej - 980 m²
- regulacja pionowa

- ✚ studzienki telefoniczne - 1 szt
 - ✚ zawory wodociągowe i gazowe - 5 szt
 - projekt tymczasowej organizacji ruchu - 1 kpl
 - dostawa i montaż tablicy informacyjnej według wzoru z załącznika nr 1d do swz - 1 szt
- f) ul. DREWNOWSKA
- rozebranie krawężnika 15x30x100 cm na podsypce piaskowej - 297 m
 - rozebranie chodnika z płyt 50x50x7 cm - 218 m²
 - rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych - 57 m²
 - rozebranie nawierzchni z kostki brukowej - 308 m²
 - wywóz gruzu na odl. do 5 km - 58, 965 m³
 - ustawienie krawężnika 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem - 350 m
 - koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm wraz z wywozem urobku na odl. do 5 km - 592 m²
 - koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm wraz z wywozem urobku na odl. do 5 km - 658 m²
 - podbudowa z kruszyw łamanych gr. 15 cm - 658 m²
 - ustawienie obrzeża 8x30x100 cm - 400 m
 - kostka brukowa gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej - 670, 34 m²
 - regulacja pionowa
 - ✚ studzienki telefoniczne - 6 szt
 - ✚ zawory wodociągowe i gazowe - 18 szt
 - ✚ hydranty - 2 szt
 - projekt tymczasowej organizacji ruchu - 1 kpl
 - dostawa i montaż tablicy informacyjnej według wzoru z załącznika nr 1d do swz - 1 szt
 - zapewnienie nadzoru archeologicznego - 1 kpl
3. Zakres prac szczegółowo określa dokumentacja projektowo – kosztorysowa, na która składają się:
- a) Dokumentacja techniczna - *załącznik nr 1a do specyfikacji warunków zamówienia,*
 - b) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych – *załącznik nr 1b do specyfikacji warunków zamówienia,*
 - c) Przedmiary robót - *załącznik nr 1c do specyfikacji warunków zamówienia.*
4. Roboty będą realizowane w oparciu o:
- a) część I, II, III, IV, V, VII, VIII, IX, X - materiały zgłoszeniowe wykonania robót budowlanych,
 - b) część VI – decyzję pozwolenia na budowę oraz materiały zgłoszeniowe wykonania robót budowlanych.
5. Wykonawca – w odniesieniu do wszystkich części przedmiotu zamówienia - udzieli Zamawiającemu minimum **36 - miesięcznej** gwarancji na zrealizowany (wykonany) przedmiot zamówienia. Datą rozpoczęcia okresu gwarancji będzie data podpisania bezusterkowego protokołu odbioru zrealizowanego przedmiotu zamówienia, udzielona gwarancja nie wyłącza odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy wynikającej z przepisów Kodeksu Cywilnego. Ostateczny termin gwarancji zależy będzie od oferty wybranego Wykonawcy. Zamawiający dopuszcza możliwość terminu gwarancji na zrealizowany przedmiot zamówienia zgodnie z treścią wybranej oferty, co będzie stanowiło element oceny merytorycznej na etapie wyboru najkorzystniejszej oferty – vide kryterium oceny ofert. Maksymalną ilość punktów otrzyma oferta, w której Wykonawca maksymalnie wydłuży okres gwarancji o 24 miesiące (łączny okres gwarancji: podstawowy + wydłużony nie może być dłuższy niż 60 miesięcy). Oferta Wykonawcy który zaproponuje okres wydłużenia gwarancji o więcej niż 24 miesiące zostanie odrzucona.
6. Uwagi realizacyjne:
- a) Wszystkie prace winny być zrealizowane zgodnie z przepisami, obowiązującymi normami, warunkami technicznymi i sztuką budowlaną, przepisami bhp, ppoż. zgodnie z poleceniami inspektora nadzoru.

- b) Roboty należy prowadzić zgodnie z wymogami dokumentacji określającej przedmiot zamówienia, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych oraz wymogami niniejszej swz.
 - c) Użyte materiały i urządzenia powinny być w I gatunku jakościowym i wymiarowym, powinny posiadać odpowiednie dopuszczenia do stosowania w budownictwie oraz zapewnić sprawność eksploatacyjną. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji materiały budowlane przed ich wbudowaniem. Wykonawca jest zobowiązany do zastosowania kruszyw dolomitowych lub granitowych.
 - d) Wykonawca będzie zwolniony z ponoszenia opłat za zajęcie pasa drogowego w trakcie realizacji zamówienia w okresie narzuconym przez Zamawiającego, w przypadku niedotrzymania określonego przez Zamawiającego czasookresu realizacji, oprócz naliczenia kar umownych, Wykonawca będzie ponosił opłaty za zajęcie pasa drogowego według obowiązujących stawek.
 - e) Zamawiający zabrania jakiegokolwiek składowania w miejscu realizacji prac uzyskanych w trakcie realizacji prac odpadów.
 - f) Wykonawca zobowiązany jest, przez cały okres realizacji zamówienia, do prowadzenia robót budowlanych w sposób umożliwiający mieszkańcom oraz służbom ratowniczym, porządkowym i bezpieczeństwa publicznego dostęp do budynków położonych przy ulicy.
 - g) Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zamówienia, rozumiana jako staranność profesjonalisty w działalności objętej przedmiotem niniejszego zamówienia.
 - h) Po protokolarnym wprowadzeniu na budowę, Wykonawca jest zobowiązany przystąpić do wykonywania robót w terminie 3 dni od daty przekazania placu budowy. Wykonawca zostanie powiadomiony o dacie i godzinie przekazania placu budowy telefonicznie, e-mailem lub faksem i jest zobowiązany stawić się na przekazanie. W przypadku niestawienia się Wykonawcy Zamawiający uzna teren budowy za przekazany.
 - i) Wykonawca odpowiednio zabezpieczy miejsce prowadzenia robót zgodnie wykonanym na własny koszt i zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót oraz uzyska wszystkie niezbędne informacje o istniejącym uzbrojeniu w drogach przeznaczonych do remontu od zarządcy drogi oraz gestorów sieci. Wykonawca zobowiązany jest do naprawy zniszczonych w trakcie prowadzenia prac urządzeń podziemnych (włazy, zasuw, hydranty, studnie telefoniczne, punkty osnowy geodezyjnej i.t.p.).
 - j) Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego powiadomienia Zamawiającego o przyczynie przerwania robót (awaria sprzętu, niekorzystne warunki atmosferyczne). W przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót termin zakończenia może zostać wydłużony o czas ich trwania.
 - k) Wszystkie materiały podlegające rozbiórce wraz z gruzem stanowią własność Zamawiającego i w zależności od jego potrzeb Wykonawca dostarczy je własnym transportem, spaletowane lub w przypadku gruzu – luzem w miejsce wskazane przez Zamawiającego w granicach administracyjnych miasta Pabianic. Ewentualne koszty palet Wykonawca powinien w kalkulować w cenę. Dostarczony gruz, kamień brukowy powinien być czysty, bez zanieczyszczeń typu ziemia.
7. Wymagania w zakresie elektromobilności:
- Wyłoniony Wykonawca zobowiązany jest realizować przedmiot zamówienia zgodnie z poniższymi wymaganiami w zakresie elektromobilności:
- 1) zgodnie z art. 35 ust 2 pkt 1) i 68 ust. 3 ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 2269 z późn. zm.) Zamawiający zleci wykonywanie zamówienia objętego niniejszym postępowaniem Wykonawcy, którego udział pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów użytkowanych przy wykonywaniu tego zamówienia publicznego wynosić będzie co najmniej 10%, z uwzględnieniem ewentualnych zmian powyższej ustawy, polegających na zmianie wielkości udziału pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym;

- 2) przy obliczaniu procentowego limitu pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym, o których mowa w pkt 1) należy uwzględnić zaokrąglenie do pełnych jednostek (sztuk) zgodnie z zasadami określonymi w art. 36a ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych. Zgodnie z tym przepisem wskaźnik poniżej 0,5 zaokrągla się w dół, a wskaźnik 0,5 i powyżej w górę;
 - 3) przez pojazdy elektryczne, o których mowa w pkt 1) rozumie się pojazdy samochodowe w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym (tj. pojazdy silnikowe, których konstrukcja umożliwia jazdę z prędkością przekraczającą 25 km/h z wyłączeniem ciągników rolniczych), wykorzystujące do napędu wyłącznie energię elektryczną akumulowaną przez podłączenie do zewnętrznego źródła zasilania;
 - 4) przez pojazdy napędzane gazem ziemnym, o których mowa w pkt 1) rozumie się pojazdy samochodowe w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (tj. pojazdy silnikowe, których konstrukcja umożliwia jazdę z prędkością przekraczającą 25 km/h z wyłączeniem ciągników rolniczych), wykorzystujące do napędu sprężony gaz ziemny (CNG) lub skroplony gaz ziemny (LNG), w tym pochodzący z biometanu oraz posiadający:
 - a) silnik jednopaliwowy albo
 - b) silnik dwupaliwowy typu 1A, który pracuje w części gorącej cyklu testu dynamicznego ze średnim wskaźnikiem zużycia gazu nie niższym niż 90% oraz który na biegu jałowym nie zużywa wyłącznie oleju napędowego i nie posiada trybu pracy silnika zasilanego wyłącznie olejem napędowym w innym trybie pracy pojazdu niż serwisowy lub awaryjny występującym w fabrycznej instalacji gazowej, z którą homologowany jest pojazd albo, w przypadku silnika o zapłonie iskrowym, który posiada awaryjny zbiornik benzyny silnikowej o pojemności nie większej niż 15 litrów.
8. Warunki finansowe rozliczeń:
- a). Zamawiający dopuszcza możliwość fakturowania etapowego na zasadach opisanych w swz,
 - b). Podstawą wystawienia faktury będzie obustronnie podpisany protokół odbioru robót,
 - c). Wynagrodzenie będzie płatne przelewem w terminie **30 dni** od daty otrzymania oryginału prawidłowo wystawionej faktury (rachunku),
 - d). Zamawiający informuje, że przedstawiony przedmiar jest dokumentem pomocniczym. Umowa zostanie zawarta za cenę ryczałtową obejmującą zakres rzeczowy zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia a kwota wynagrodzenia ryczałtowego stanowić będzie wartość zobowiązania.
9. Kody CPV (identyczne w odniesieniu do wszystkich części przedmiotu zamówienia):
- a) Główny – 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni.
 - b) Dodatkowe:
 - 🚧 45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę,
 - 🚧 45231300-8 – Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków.
 - 🚧 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg
 - 🚧 45232300-5 - Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych
 - 🚧 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Uwaga:

1. Zamawiający dopuszcza ujęcie w ofercie, a następnie zastosowanie innych materiałów i urządzeń niż podane, pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały i urządzenia. W przypadku wystąpienia w kosztorysie nakładczym i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót

budowlanych nazw własnych, wskazujących na konkretnych producentów materiałów i urządzeń, należy traktować je jako przykładowe.

- 2. Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej terenu budowy i jego otoczenia, a także zdobył, na swoją własną odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i wykonania zamówienia. Koszt dokonania wizji lokalnej terenu budowy poniesie Wykonawca.*
- 3. Wykonawca winien wszelkie koszty związane z w/w czynnościami odbiorowymi uwzględnić w cenie oferty.*
- 4. Wykonawca po protokolarnym przekazaniu placu budowy ponosi pełną odpowiedzialność za plac budowy oraz prace wykonane, aż do dnia protokolarnego sporządzenia i podpisania końcowego protokołu odbioru prac. Wykonawca dokonuje stosownego zabezpieczenia placu budowy przed dostępem osób postronnych (trzecich).*