

POŚWIADCZENIE

Miejski Zarząd Dróg w Opolu, ul. płk. Witolda Pileckiego 1, 45-331 Opole, jako Zamawiający potwierdza, że firma **WASBUD Robert Wąs** z siedzibą w Grodkowie ul. Wrocławska 51 realizowała w terminie **26.01.2023 r. – 29.04.2024 r.** na rzecz Miasta Opola zadanie inwestycyjne pn. „Budowa i rozbudowa infrastruktury drogowej w Opolu” w zakresie część 3 – „Rozbudowa drogi publicznej – ul. Krapkowickiej w rejonie skrzyżowania z linią kolejową.”

Kierownikiem budowy z ramienia Wykonawcy był mgr inż. Andrzej Guenther posiadający uprawnienia budowlane nr OPL/1581/WBD/18.

Kierownikiem robót drogowych był mgr inż. Grzegorz Guenther posiadający uprawnienia budowlane nr OPL/2203/WBD/22.

Zakres opracowania obejmował rozbudowę odcinka drogi powiatowej nr 1766 O (ulica Krapkowicka) od km 3+945,00 do km 4+638,00 o łącznej długości L=693,00 m. Zadanie dotyczyło przebudowy nawierzchni drogi z poszerzeniem jezdni, obniżenia poziomu jezdni pod wiaduktem kolejowym z zabezpieczeniem murami oporowymi, budowy chodnika i ścieżki rowerowej, przebudowy zjazdów indywidualnych i publicznych oraz przebudowy niezbędnej infrastruktury.

Zakres rzeczowy dotyczący robót budowlanych obejmował wykonanie m. in.:

- wycinkę kolidujących drzew i krzewów oraz zabezpieczenie drzew na czas budowy,
- budowę murów oporowych,
- rozbudowę drogi powiatowej,
- przebudowę skrzyżowania z ul. Dworską,
- przebudowę zjazdów indywidualnych i publicznych,
- budowę chodnika,
- budowę ścieżki rowerowej,
- budowę oświetlenia drogowego,
- przebudowę kolizji sieci nN i SN,
- budowę kanalizacji deszczowej oraz przepompowni,
- budowy zasilania przepompowni,
- budowę kanału technologicznego,
- przebudowę wodociągu,
- przebudowę gazociągu,
- wprowadzenie docelowej organizacji ruchu.

Parametry techniczno-użytkowe drogi:

- Klasa „Z”
- teren zabudowany
- Kategoria ruchu KR4

- nawierzchnia jezdni i ścieżki rowerowej – bitumiczna
- nawierzchnia zjazdów i chodników – kostka brukowa
- spadek jezdni obustronny 2%
- spadek chodników i ścieżki rowerowej – 3%

Zakres robót:

Rozbiórka nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych

Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej

Rozbiórka krawężników i obrzeży betonowych

Rozbiórka podbudowy

Roboty ziemne

Wykonanie chodników o nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm wraz z podbudową

wykonaną ze stabilizacji betonowej i tłucznia - 1068,2 m² (639 mb)

Wykonanie zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm wraz z podbudową

wykonaną ze stabilizacji betonowej i tłucznia - 802,94 m²

Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw

Wykonanie jezdni drogi o nawierzchni z betonu asfaltowego (warstwa podbudowy AC22P, warstwa wiążąca AC16W oraz warstwa ścieralna AC11S) wraz z podbudową wykonaną ze stabilizacji betonowej wykonywanej na miejscu, stabilizacji betonowej dowożonej z węzła oraz tłucznia - 4951,00 m²

Wykonanie ścieżki rowerowej o nawierzchni z betonu asfaltowego (warstwa wiążąca AC16W, warstwa ścieralna AC8S) szer. 2,0 m wraz z podbudową wykonaną ze stabilizacji betonowej i tłucznia - 1516,00 m² (684 mb)

Wykonanie nawierzchni z kostki granitowej wraz z podbudową wykonaną ze stabilizacji betonowej i tłucznia - 342,82 m²

Wykonanie nawierzchni z płyt ażurowych wraz z podbudową tłuczniową - 1046,89 m²

Wykonanie ścieku z korytek prefabrykowanych

Ułożenie krawężnika betonowego na ławie betonowej - 2543,00 mb

Ułożenie obrzeża betonowego na ławie betonowej

Zagospodarowanie terenów zielonych wraz z nasadzeniem - 2146,10 m²

Wykonanie zieleni z nasadzeń - 170,00 m²

Montaż oznakowania pionowego i wykonanie oznakowania poziomego

Montaż balustrad ochronnych U-11a

Wbijanie ścianek szczelnych - 245,60 mb

Wykonanie warstwy wyrównawczej C12/15 pod mury oporowe

Wykonanie zbrojenia murów oporowych

Wykonanie deskowania dla murów oporowych

Betonowanie murów oporowych C30/37

Wykonanie murów oporowych z prefabrykatów typu „L” - 28,00 mb

Wykonanie płyt przejściowych

Wykonanie przeciwwilgociowych izolacji bitumicznych

Wykonanie powłoki hydroizolacji na betonie
Wykonanie powłoki zabezpieczającej przed graffiti
Wykonanie hydroizolacji płyty betonowej
Wykonanie dylatacji między elementami żelbetowymi
Wykonanie nawierzchni z żywicy epoksydowej na gzymsach
Wykonanie palisady

Budowa kanalizacji teletechnicznej:

- rury kanalizacyjne PEHD 2x110 - 701,00 mb
- studnie teletechniczne - 13 szt.

Budowa sieci kanalizacji deszczowej:

- kanał z rur betonowych fi 500 - 179,00 mb
- kanał z rur betonowych fi 400 - 209,50 mb
- kanał z rur betonowych fi 300 - 464,00 mb
- kanał z rur PEHD fi 300 - 2,00 mb
- kanał z rur PEHD fi 500 - 4,00 mb
- kanał z rur PVC-U SN8 fi 200 - 270,00 mb
- kanał tłoczny z rur PE100 SDR17 fi 225 - 100,00 mb
- montaż studni betonowych fi 1200 - 32 szt.
- montaż studni rozprężnej PEHD fi 1000 - 1 szt.
- montaż pompowni fi 1500 h=7,0m - 1 szt.
- montaż wyposażenie pompowni: pompy 5,5kW Q=90m³/h - 2 szt.
- wykonanie zasilania pompowni – linia kablowa nN, długość linii - 29 mb
- betonowy zbiornik retencyjny na wodę deszczową poj. 137 m³ - 1 szt.
- wykonanie wylotu kolektora fi 300 - 1 szt.
- montaż betonowych wpustów ulicznych fi 500 z osadnikiem h=1,0m - 56 szt.
- montaż betonowych wpustów ulicznych fi 500 bez osadnika - 6 szt.
- montaż betonowych wpustów fi 300 - 2 szt.

Przebudowa sieci wodociągowej:

- wykonanie przewiertu sterowanego przez nasyp kolejowy PE 100 SDR 11 RC D280mm - 47,00 mb
- montaż rur PEHD fi 160 - 713,00 mb
- montaż rur PEHD fi 32 - 5,25 mb
- montaż rur PEHD fi 40 - 4,69 mb
- zasuwki żeliwne fi 150 - 5 szt.
- montaż hydrantów
- montaż studni betonowych fi 1200 na zawory - 2 szt.

Przebudowa sieci gazowej rur HDPD fi 90 - 35,97 mb

Budowa sieci oświetlenia ulicznego:

- ułożenie kabla YAKXS 4x35mm² - 1068,00 mb
- montaż fundamentów i słupów oświetleniowych wraz z oprawami - 31 kpl.

Przebudowa kolizji z SN i nN:

- ułożenie rur osłonowych



**MIEJSKI ZARZĄD DRÓG
W OPOLU**

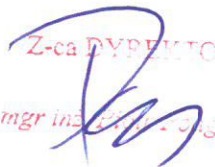
- ułożenie kabla NA2XY 4x120mm² - 70,00 mb
- ułożenie kabla NA2XY 4x240mm² - 24,00 mb
- ułożenie kabla XRUHAKXS 1x120/25mm² - 660,00 mb
- montaż i postawienie słupa linii nn - 2 szt.
- przebudowa słupa SN typu Kgp E-12/25 - 2 szt.

Łączna wartość całego zadania inwestycyjnego:

netto: 14 185 523,98 zł

brutto: 17 448 194,50 zł

Roboty budowlane wykonano w terminie, zgodnie z zawartą umową, dokumentacją projektową oraz zasadami sztuki budowlanej.

Z-ca DYREKTORA

mgr inż. Jacek Jagorzec