

| PRZEDMIAR ROBÓT | | | | | |
|---|--------------------------|--|---|----------------|----------|
| na przebudowę ul. Słoniawskiej w Makowie Mazowieckim w ciągu drogi powiatowej nr 3206W Krasne- Romanowo- Maków Mazowiecki. | | | | | |
| od km 11+186,40 do km 12+258 , długość 1,072 km | | | | | |
| L.p. | KOD | | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | |
| | Specyfikacji Technicznej | CPV | | Nazwa | Ilość |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] |
| | D-01.00.00 | 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę | I. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | |
| 1 | D-01.01.01 | | Odtworzenie trasy ulicy i punktów wysokościowych oraz powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna | km | 1,072 |
| 2 | D-01.02.01 | | Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości | ha | 0,01 |
| 3 | D-01.02.04 | | Rozbiórka nawierzchni asfaltowej grub. śr. 5 cm i podbudowy betonowej grub. 15cm z wywozem gruzu na odkład Gruz z rozbiórki zagospodaruje wykonawca. | m ² | 36,40 |
| 4 | D-01.02.04 | | Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej z wywozem gruzu na odkład | m ² | 187,00 |
| 5 | D-01.02.04 | | Rozbiórka nawierzchni betonowej z wywozem gruzu na odkład. Gruz z rozbiórki zagospodaruje wykonawca. | m ² | 42,00 |
| 6 | D-01.02.04 | | Rozbiórka obrzeży betonowych z wywozem gruzu na odkład | m | 20,00 |
| 7 | D-01.02.04 | | Rozbiórka krawężnika betonowego z wywozem gruzu na odkład . Gruz z rozbiórki zagospodaruje wykonawca. | m | 65,00 |
| 8 | D-02.01.01 | | Odkopanie istniejących przepustów pod zjazdami i drogą główną | m ³ | 193,00 |
| 9 | D-01.02.04 | | Rozbiórka istniejących przepustów pod zjazdami i drogą główną z wywozem gruntu i gruzu poza teren robót oraz . Gruz z rozbiórki zagospodaruje wykonawca. | m | 74,00 |
| 10 | D-01.02.04 | | Zasypanie wykopu po rozebranych przepustach gruntem z dokopu z zakupem i transportem oraz wbudowaniem i zagęszczeniem | m ³ | 181,00 |
| | D-02.00.00 | 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę - roboty ziemne | II. Roboty ziemne | | |
| 11 | D-02.01.01 | | Wykonanie wykopów w gruncie kat. III i wywóz gruntu z koryta na odkład poza teren budowy. Nadmiar gruntu z wykopu zagospodaruje wykonawca. | m ³ | 590,00 |
| 12 | D-02.03.01 | | Wykonanie nasypu z gruntu kat. II z zagęszczeniem , zakupem gruntu i dostarczeniem do miejsca wbudowania | m ³ | 1 149,00 |
| | | 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic | III Podbudowa i nawierzchnia | | |
| 13 | D-04.01.01 | | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne jezdni | m ² | 2 651,00 |
| 14 | D-04.02.01 | | Wykonanie podsypki piaskowej grubości 10cm | m ² | 2 651,00 |
| 15 | D-04.04.02b | | Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 20 cm z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego, o uziarnieniu 0-31,5mm | m ² | 2 651,00 |
| 16 | D-04.03.01a | | Połączenie międzywarstwowe - oczyszczenie i skropienie powierzchni bitumicznej istniejącej nawierzchni, emulsją asfaltową C60B3ZM, przed ułożeniem warstwy wyrównawczej | m ² | 6 089,00 |
| 17 | D-05.03.05b | | Wykonanie warstwy wiążąco- wyrównawczej grub. 4 cm z betonu asfaltowego z betonu asfaltowego AC16W/5070 wg PN-EN i WT-2 2014 (dla KR 3) | m ² | 8 335,00 |
| 18 | D-04.03.01a | | Połączenie międzywarstwowe - oczyszczenie i skropienie powierzchni bitumicznej emulsją asfaltową C60B3ZM, przed ułożeniem warstwy ścieralnej. | m ² | 8 202,00 |
| 19 | D-05.03.05a | | Wykonanie warstwy ścieralnej grub. 5 cm z betonu asfaltowego AC 11S /50/70 wg PN-EN i WT-2 2014 (dla KR-3) . Spoiny robocze nawierzchni łączone taśmą asfaltową | m ² | 8 202,00 |

| L.p. | KOD | | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | |
|------|--------------------------|--|--|----------------|--------|
| | Specyfikacji Technicznej | CPV | | Nazwa | Ilość |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] |
| | | 4523322-1 Roboty w zakresie układania chodników i asfaltowania | IV. Krawężniki , chodniki , zjazdy | | |
| 20 | D-08.01.01 | | Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 0,15x0,30x1,0 na ławie betonowej z oporem (beton C12/15) | m | 294,00 |
| 21 | D-08.03.01 | | Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 0.08*0.30 na ławie żwirowej | m | 241,00 |
| 22 | D-04.01.01 | | Profilowanie i zagęszczenie dna koryta pod warstwy konstrukcyjne chodnika i zjazdów [470+449] | m ² | 914,00 |
| 23 | D-04.02.01 | | Wykonanie podsypki piaskowej grubości 10cm pod chodnik i zjazdy [470+449] | m ² | 914,00 |
| 24 | D-04.04.01 | | Wykonanie podbudowy grub. 12 cm z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego, o uziarnieniu 0-31,5mm pod nawierzchnię chodnika | m ² | 470,00 |
| 25 | D-05.03.23a | | Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej szarej grubości 6cm na podsypce cementowo - piaskowej grub. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | 470,00 |
| 26 | D-06.02.01 | | Wykop w gruncie kat III pod projektowane przepusty pod zjazdami z wywozem gruntu na odkład poza teren budowy | m ³ | 173,00 |
| 27 | D-06.02.01 | | Wykonanie części przelotowej przepustów pod zjazdami z rur Ø300 HDPE spiralnie karbowanych na ławie żwirowej 15 cm | m | 123,50 |
| 28 | D-06.02.01 | | Zasypanie rur gruntem kat II dostarczonym z ukopu, z formowaniem i zagęszczeniem gruntu warstwami grub. 20cm | m ³ | 149,00 |
| 29 | D-06.02.01 | | Zakończenie wlotu i wylotu przepustów pod zjazdami ściankami czołowymi skrzydełkowymi z elementów prefabrykowanych. | szt | 26 |
| 30 | D-08.01.01 | | Ustawienie opornika betonowego o wymiarach 0.12x0,25 m na ławie betonowej (C12/15), na obramowaniu zjazdów | m ² | 204,00 |
| 31 | D-04.04.02b | | Wykonanie podbudowy grubości 15 cm z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego, o uziarnieniu 0-31,5mm, pod nawierzchnię zjazdów | m | 449,00 |
| 32 | D-05.03.23a | | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | 449,00 |
| | | 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej | V. Odwodnienie - kanalizacja deszczowa i regulacje urządzeń | | |
| 33 | D-02.01.01 | | Wykop w gruncie kat III pod kanał deszczowy, studzienki ściekowe, przykanaliki i studnie kanalizacyjne, z wywozem nadmiaru gruntu na odkład | m ³ | 511,00 |
| 34 | D-03.02.01 | | Wykonanie studni ściekowych betonowych Ø 500mm z osadnikiem, z wpustem ulicznym podkrawężnikowym na pierścieniu odciążającym. | szt.. | 8,00 |
| 35 | D-03.02.01 | | Wykonanie studni kanalizacyjnych kompletnych z rur żelbetowych Ø1200mm z pierścieniami odciążającymi i włazami D400. Głęb. do 2,5 m | szt. | 6,00 |
| 36 | D-03.02.01 | | Wykonanie kanału deszczowego z rur Ø 300mm PE/PCV SN8 łączonych na wcisk, układanych na ławie 10 cm z kruszywa naturalnego z włączeniem do studni | m | 168,00 |
| 37 | D-03.,02.01 | | Ułożenie przykanalików rur Ø 200mm PE/PCV SN8 z włączeniem do studni | m | 22,50 |
| 38 | D-02.03.01 | | Zasypanie rur i obsypanie studni piaskiem z zagęszczeniem warstwami, z zakupem i dostarczeniem piasku do miejsca wbudowania. | m ³ | 467,00 |
| | D-07.00.00 | 45233290-8 instalowanie znaków drogowych | VI. Oznakowanie | | |

| L.p. | KOD | | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | |
|------|--------------------------|------------------------------|---|----------------|----------|
| | Specyfikacji Technicznej | CPV | | Nazwa | Ilość |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] |
| | | | a) Oznakowanie pionowe - grupa wielkości znaków – średnie , - drogowaskazy tablicowe – małe . - odblaskowość - tarcze znaków foliowane folią typu II . - umieszczenie na wysokości min. 2,20 m od poziomu chodnika | | |
| 39 | D-07.0201 | | Ustawienie słupków stalowych ocynkowanych Ø70mm, do znaków pionowych | szt. | 21 |
| 40 | D-07.02.01 | | Montaż tarcz znaków drogowych do gotowych słupków. Znaki ostrzegawcze [A-7- szt.3; A-1- szt.1, A-6c -szt.1] Znaki informacyjne [D-1 -szt. 2; D-6- szt. 6] Znaki nakazu [C-13/16 -szt. 3; C-13a/16a -szt. 1; C-9 =szt. 1] | szt. | 18 |
| 41 | D-07.02.01 | | Montaż do gotowych słupków znaków drogowych kierunkowych i miejscowości Tablice kierunku i miejscowości [E-18a - szt. 2 E-17a = szt. 2 E-2a = szt.1 | szt. | 5 |
| 42 | D-07.02.01 | | Ustawienie znaków bezpieczeństwa U-5b | szt. | 1 |
| 43 | D-07.02.01 | | Wbudowanie elementów odblaskowych oddzielających krawędź jezdni od pasa ruchu dla rowerów " kocie oczka" dwustronne odblaskowe biało-czerwone. | szt. | 127 |
| | | | b) Oznakowanie poziome | | |
| 44 | D-07.01.01 | | Oznakowanie poziome grubowarstwowe (struktura) masą chemoutwardzalną z mikrokulkami szklanymi refleksyjnymi [linie ciągłe- 225,41+ linie przerywane 73,57+ przejścia dla pieszych 11,25] | m ² | 310,23 |
| | | 45233140-2 Roboty drogowe | VII. Roboty wykończeniowe | | |
| 45 | D-06.06.01 | | Humusowanie warstwą 10 cm z obsianiem trawą skarp wykopów i nasypów | m ² | 6 283,20 |
| 46 | D – 06.03.01a | | Umocnienie poboczy na szer. 1,00m warstwą mieszanki kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5 mm . Grubość warstwy 10 cm po zagęszczeniu [(1072 *1,25) + (814*1) - zjazdy (40*1) + (62*1,25)]=2154-115=2039 | m ² | 2 039,00 |