

Przedmiar robót

| | |
|--------------------|--|
| Kod CPV | 45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg |
| Budowa | PRZEBUDOWA UL. 11 LISTOPADA NA ODCINKU OD IL. WOJSKA POLSKIEGO DO UL. STRZELECKIEJ |
| Inwestor | Gmina Miasto Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście |
| Biuro kosztorysowe | Biuro Projektów Drogowych Dominik Liakos, ul. Niemierzyńska 22/23, 71-436 Szczecin |

Sporządził mgr inż. Krzysztof Środziński

Szczecin 10.2014

| Nr | Kod CPV | Opis robót |
|-----|---|--|
| I | CPV, 45112000-5, CPV, 45233220-7, CPV, 45111000-8 | PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY Nr ST: D-01.01.01 D-01.02.02 D-05.03.11 D-01.02.04 |
| II | CPV, 45233000-9 | ROBOTY ZIEMNE Nr ST: D-04.01.01 |
| III | CPV, 45233000-9 | PODBUDOWY Nr ST: D-04.02.01 D-04.05.01 D-04.04.02 D-04.06.01 D-04.07.01 D-05.03.05 |
| IV | CPV, 45233000-9, CPV, 45233220-7 | NAWIERZCHNIE Nr ST: D-05.03.01 D-04.03.01 D-05.03.05/01 D-04.08.01 D-05.03.13 D-05.03.23a |
| V | CPV, 45233222-1 | ELEMENTY ULIC Nr ST: D-08.01.02 D-08.03.01 |
| VI | CPV, 45112000-5 | ZIELEŃ DROGOWA Nr ST: D-09.01.01 |
| VII | CPV, 45233000-9 | STAŁA ORGANIZACJA RUCHU Nr ST: D-07.01.01 D-07.02.01 |

| Nr | Nr ST | Kod CPV | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|------|--|---|--|----------------------------|--|
| | D-01.01.01 D-01.02.02 D-05.03.11 D-01.02.04 | CPV, 45112000-5, CPV, 45233220-7, CPV, 45111000-8 | I PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY | | |
| 1 | D-01.01.01 | CPV, 45112000-5 | ROBOTY POMIAROWE | | |
| 1.1 | D-01.01.01 | CPV, 45112000-5 | Obsługa geodezyjna | ryczałt | 1,00 |
| 2 | D-01.02.02 | CPV, 45112000-5 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | |
| 2.1 | D-01.02.02 | CPV, 45112000-5 | KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. | m2 | 865,00 |
| 3 | D-00.00.00 D-05.03.11 D-01.02.04 | CPV, 45233220-7, CPV, 45111000-8 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | |
| 3.1 | D-05.03.11 | CPV, 45233220-7 | KNR AT-03 0102/03 Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 7cm. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. | m2 | 3.550,00 |
| 3.2 | D-01.02.04 | CPV, 45111000-8 | KNR 2-31 0807/03 Rozebranie nawierzchni zatok postojowych z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. | m2 | 233,50 |
| 3.3 | D-01.02.04 | CPV, 45111000-8 | KNR 2-31 0807/03 Rozebranie nawierzchni chodników i ścieżek rowerowych z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. | m2 | 1.540,50 |
| 3.4 | D-01.02.04 | CPV, 45111000-8 | KNR 2-31 0802/07 Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. | m2 | 233,50 |
| 3.5 | D-01.02.04 | CPV, 45111000-8 | KNR 2-31 0802/08 Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm - za każdy dalszy 1cm. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. (Krotność= 5) | m2 | 233,50 |
| 3.6 | D-01.02.04 | CPV, 45111000-8 | KNR 2-31 0813/01 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. | m | 1.035,00 |
| 3.7 | D-01.02.04 | CPV, 45111000-8 | KNR 2-31 0814/02 Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. | m | 1.174,00 |
| 3.8 | D-01.02.04 | CPV, 45111000-8 | KNR 2-31 0812/03 Rozebranie ław z betonu pod krawężniki. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. | m3 | 16,60 |
| 3.9 | D-00.00.00 | CPV, 45111000-8 | KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km | m3 | 632,90 |
| 3.10 | D-00.00.00 | CPV, 45111000-8 | KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 11) | m3 | 632,90 |
| | D-04.01.01 | CPV, 45233000-9 | II ROBOTY ZIEMNE | | |
| 1 | D-04.01.01 | CPV, 45233000-9 | KORYTA I PROFILOWANIE PODŁOŻA | | |
| 1.1 | D-04.01.01 | CPV, 45233000-9 | KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. ZATOKA POSTOJOWA 116,5 ZATOKA AUTOBUSOWA 128,5 WYSPA KANALIZUJĄCA 81,5 OPASKA 178,5 ZJAZD 48 | m2 m2 m2 m2 m2 | 116,50 128,50 81,50 178,50 48,00 |

| Nr | Nr ST | Kod CPV | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|------|------------|-----------------|--|----|----------|
| | | | CHODNIKI 1468+144,5 | m2 | 1.612,50 |
| | | | ŚCIEŻKA ROWEROWA 840+256 | m2 | 1.096,00 |
| | | | razem | m2 | 3.261,50 |
| 1.2 | D-04.01.01 | CPV, 45233000-9 | KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. (Krotność= 0,2) CHODNIKI 1468+144,5 ŚCIEŻKA ROWEROWA 840+256 | m2 | 1.612,50 |
| | | | | m2 | 1.096,00 |
| | | | razem | m2 | 2.708,50 |
| 1.3 | D-04.01.01 | CPV, 45233000-9 | KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. (Krotność= 0,8) WYSPY KANALIZUJĄCE 81,5 OPASKA 175,5 | m2 | 81,50 |
| | | | | m2 | 175,50 |
| | | | razem | m2 | 257,00 |
| 1.4 | D-04.01.01 | CPV, 45233000-9 | KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. (Krotność= 4,8) STANOWISKA POSTOJOWE 116,5 | m2 | 116,50 |
| | | | razem | m2 | 116,50 |
| 1.5 | D-04.01.01 | CPV, 45233000-9 | KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. (Krotność= 5,2) ZJAZD 48 | m2 | 48,00 |
| | | | razem | m2 | 48,00 |
| 1.6 | D-04.01.01 | CPV, 45233000-9 | KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. (Krotność= 5,8) ZATOKA AUTOBUSOWA 128,5 | m2 | 128,50 |
| | | | razem | m2 | 128,50 |
| 1.7 | D-04.01.01 | CPV, 45233000-9 | KNR 2-31 0102/01 Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. POSZERZENIA JEZDNI 1176 POSZERZENIA ZJAZDU 54 | m2 | 1.176,00 |
| | | | | m2 | 54,00 |
| | | | razem | m2 | 1.230,00 |
| 1.8 | D-04.01.01 | CPV, 45233000-9 | KNR 2-31 0102/02 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. (Krotność= 8,4) POSZERZENIA JEZDNI 1176 | m2 | 1.176,00 |
| | | | razem | m2 | 1.176,00 |
| 1.9 | D-04.01.01 | CPV, 45233000-9 | KNR 2-31 0102/02 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. (Krotność= 7,2) POSZERZENIA ZJAZD 54 | m2 | 54,00 |
| | | | razem | m2 | 54,00 |
| 1.10 | D-04.01.01 | CPV, 45233000-9 | KNR 2-31 0103/01 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. STANOWISKA POSTOJOWE 116,5 ZATOKA AUTOBUSOWA 128,5 WYSPY KANALIZUJĄCE 81,5 OPASKA 175,5 ZJAZD 48 CHODNIK 1468+144,5 ŚCIEŻKA ROWEROWA 840+256 POSZERZENIA JEZDNI 1176 POSZERZENIA ZJAZDU 54 | m2 | 116,50 |
| | | | | m2 | 128,50 |
| | | | | m2 | 81,50 |
| | | | | m2 | 175,50 |
| | | | | m2 | 48,00 |
| | | | | m2 | 1.612,50 |
| | | | | m2 | 1.096,00 |
| | | | | m2 | 1.176,00 |
| | | | | m2 | 54,00 |
| | | | razem | m2 | 4.488,50 |

| Nr | Nr ST | Kod CPV | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|-----|--|-----------------|--|----------------------------------|--|
| | D-04.02.01 D-04.05.01 D-04.04.02 D-04.06.01 D-04.07.01 D-05.03.05 | CPV, 45233000-9 | III PODBUDOWY | | |
| 1 | D-04.02.01 | CPV, 45233000-9 | WARSTWY ODCINAJĄCE | | |
| 1.1 | D-04.02.01 | CPV, 45233000-9 | KNR 2-31 0106/01 Warstwa odcinająca grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana ręcznie. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. CHODNIK 1468+144,5 ŚCIEŻKA ROWEROWA 840+256 | m2 m2 | 1.612,50 1.096,00 |
| | | | razem | m2 | 2.708,50 |
| 1.2 | D-04.02.01 | CPV, 45233000-9 | KNR 2-31 0106/02 Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. (Krotność= 4) CHODNIK 1468+144,5 ŚCIEŻKA ROWEROWA 840+256 | m2 m2 | 1.612,50 1.096,00 |
| | | | razem | m2 | 2.708,50 |
| 2 | D-04.05.01 | CPV, 45233000-9 | WARSTWY WZMACNIAJĄCE | | |
| 2.1 | D-04.05.01 | CPV, 45233000-9 | KNR 2-31 0111/01 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm wykonywane sprzętem mechanicznym. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. (Krotność= 0,83) STANOWISKA POSTOJOWE 116,5 WYSPY KANALIZUJĄCE 81,5 OPASKA 175,5 | m2 m2 m2 | 116,50 81,50 175,50 |
| | | | razem | m2 | 373,50 |
| 2.2 | D-04.05.01 | CPV, 45233000-9 | KNR 2-31 0111/01 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm wykonywane sprzętem mechanicznym. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. ZATOKA AUTOBUSOWA 128,5 ZJAZD 48 POSZERZENIA JEZDNI 1176 POSZERZENIA ZJAZDU 54 | m2 m2 m2 m2 | 128,50 48,00 1.176,00 54,00 |
| | | | razem | m2 | 1.406,50 |
| 2.3 | D-04.05.01 | CPV, 45233000-9 | KNR 2-31 0111/02 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym - za każdy dalszy 1cm. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. (Krotność= 3) ZATOKA AUTOBUSOWA 128,5 ZJAZD 48 POSZERZENIA JEZDNI 1176 POSZERZENIA ZJAZDU 54 | m2 m2 m2 m2 | 128,50 48,00 1.176,00 54,00 |
| | | | razem | m2 | 1.406,50 |
| 3 | D-04.04.02 | CPV, 45233000-9 | PODBUDOWY Z KRUSZYWA | | |
| 3.1 | D-04.04.02 | CPV, 45233000-9 | KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. STANOWISKA POSTOJOWE 116,5 ZJAZD 48 POSZERZENIA JEZDNI 1176 POSZERZENIA ZJAZDU 54 CHODNIK 1468+144,5 ŚCIEŻKA ROWEROWA 840+256 | m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 116,50 48,00 1.176,00 54,00 1.612,50 1.096,00 |
| | | | razem | m2 | 4.103,00 |
| 3.2 | D-04.04.02 | CPV, 45233000-9 | KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. (Krotność= 5) STANOWISKA POSTOJOWE 116,5 ZJAZD 48 POSZERZENIA JEZDNI 1176 POSZERZENIA ZJAZDU 54 | m2 m2 m2 m2 | 116,50 48,00 1.176,00 54,00 |

| Nr | Nr ST | Kod CPV | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|-----|--|--|--|----|----------|
| | | | razem | m2 | 1.394,50 |
| 4 | D-04.06.01 | CPV, 45233000-9 | PODBUDOWY BETONOWE | | |
| 4.1 | D-04.06.01 | CPV, 45233000-9 | KNR 2-31 0109/01 Podbudowy z chudego betonu o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. ZATOKA AUTOBUSOWA 128,5 | m2 | 128,50 |
| | | | razem | m2 | 128,50 |
| 4.2 | D-04.06.01 | CPV, 45233000-9 | KNR 2-31 0109/02 Podbudowy z chudego betonu - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. (Krotność= 8) ZATOKA AUTOBUSOWA 128,5 | m2 | 128,50 |
| | | | razem | m2 | 128,50 |
| 5 | D-04.07.01 | CPV, 45233000-9 | PODBUDOWY Z MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH | | |
| 5.1 | D-04.07.01 | CPV, 45233000-9 | KNR 2-31 0110/01 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 0/20 mm (D35/50) o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. POSZERZENIA JEZDNI 1176 | m2 | 1.176,00 |
| | | | razem | m2 | 1.176,00 |
| 5.2 | D-04.07.01 | CPV, 45233000-9 | KNR 2-31 0110/02 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 0/20 mm (D35/50) - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. (Krotność= 3) POSZERZENIA JEZDNI 1176 | m2 | 1.176,00 |
| | | | razem | m2 | 1.176,00 |
| 6 | D-05.03.05 | CPV, 45233000-9 | SIATKA NA POŁĄCZENIU KONSTRUKCJI PRZY POSZERZENIACH | | |
| 6.1 | D-05.03.05 | CPV, 45233000-9 | Układanie siatki z włókien szklanych i węglowych (szerokość 2,0m) | m2 | 1.030,00 |
| | D-05.03.01 D-04.03.01 D-05.03.05/01 D-04.08.01 D-05.03.13 D-05.03.23a | CPV, 45233000-9, CPV, 45233220-7 | IV NAWIERZCHNIE | | |
| 1 | D-05.03.01 | CPV, 45233220-7 | NAWIERZCHNIE Z KOSTKI KAMIENNEJ (MATERIAŁ WŁASNY INWESTORA) | | |
| 1.1 | D-05.03.01 | CPV, 45233220-7 | KNR 2-31 0302/01 Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 17cm na podsypce cementowo-piaskowej. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. STANOWISKA POSTOJOWE 116,5 ZATOKA AUTOBUSOWA 128,5 WYSPY KANALIZUJĄCE 81,5 OPASKA 175,5 | m2 | 116,50 |
| | | | | m2 | 128,50 |
| | | | | m2 | 81,50 |
| | | | | m2 | 175,50 |
| | | | razem | m2 | 502,00 |
| 2 | D-04.03.01 D-05.03.05/01 D-04.08.01 D-05.03.13 | CPV, 45233000-9, CPV, 45233220-7 | NAWIERZCHNIE ASFALTOWE | | |
| 2.1 | D-04.03.01 | CPV, 45233000-9 | KNR 2-31 1004/04 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. POSZERZENIA JEZDNI 1176 | m2 | 1.176,00 |
| | | | razem | m2 | 1.176,00 |
| 2.2 | D-04.03.01 | CPV, 45233000-9 | KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. POSZERZENIA JEZDNI 1176 | m2 | 1.176,00 |
| | | | razem | m2 | 1.176,00 |
| 2.3 | D-05.03.05/01 | CPV, 45233220-7 | KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych (warstwa wiążąca z AC 0/16 mm (D35/50)), o grubości po zagęszczeniu 4cm. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. POSZERZENIA JEZDNI 1176 | m2 | 1.176,00 |
| | | | razem | m2 | 1.176,00 |

| Nr | Nr ST | Kod CPV | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|------|--------------------------|-----------------|---|----|----------|
| 2.4 | D-05.03.05/01 | CPV, 45233220-7 | KNR 2-31 0311/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych (warstwa wiążąca z AC 0/16 mm (D35/50)), o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. (Krotność= 2) POSZERZENIA JEZDNI 1176 | m2 | 1.176,00 |
| | | | razem | m2 | 1.176,00 |
| 2.5 | D-04.03.01 | CPV, 45233000-9 | KNR 2-31 1004/06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. JEZDNIA 3550 | m2 | 3.550,00 |
| | | | razem | m2 | 3.550,00 |
| 2.6 | D-04.03.01 | CPV, 45233000-9 | KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni asfaltem. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. JEZDNIA 3550 | m2 | 3.550,00 |
| | | | razem | m2 | 3.550,00 |
| 2.7 | D-04.08.01 | CPV, 45233220-7 | KNR 2-31 0108/02 Wyrównanie mechaniczne istniejącej nawierzchni mieszaną mineralno-asfaltową. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. JEZDNIA 3550 | t | 3.550,00 |
| | | | razem | t | 3.550,00 |
| 2.8 | D-04.03.01 | CPV, 45233000-9 | KNR 2-31 1004/06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. JEZDNIA 3550 POSZERZENIA JEZDNI 1176 | m2 | 3.550,00 |
| | | | razem | m2 | 1.176,00 |
| | | | | m2 | 4.726,00 |
| 2.9 | D-04.03.01 | CPV, 45233000-9 | KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni asfaltem. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. JEZDNIA 3550 POSZERZENIA JEZDNI 1176 | m2 | 3.550,00 |
| | | | razem | m2 | 1.176,00 |
| | | | | m2 | 4.726,00 |
| 2.10 | D-05.03.13 | CPV, 45233220-7 | KNR 2-31 0310/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych (warstwa ścieralna z SMA 0/11,8 mm (PMB 45/80-55)) o grubości po zagęszczeniu 3cm. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. JEZDNIA 3550 POSZERZENIA JEZDNI 1176 | m2 | 3.550,00 |
| | | | razem | m2 | 1.176,00 |
| | | | | m2 | 4.726,00 |
| 2.11 | D-05.03.13 | CPV, 45233220-7 | KNR 2-31 0310/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych (warstwa ścieralna z SMA 0/11,8 mm (PMB 45/80-55)) o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. JEZDNIA 3550 POSZERZENIA JEZDNI 1176 | m2 | 3.550,00 |
| | | | razem | m2 | 1.176,00 |
| | | | | m2 | 4.726,00 |
| 3 | D-05.03.23a | CPV, 45233220-7 | NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ (PRZEŁOŻENIE ISTNIEJĄCEJ KOSTKI) | | |
| 3.1 | D-05.03.23a | CPV, 45233220-7 | KNR 0-11 0317/03 Nawierzchnie z brukowej kostki betonowej 10x20cm grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. CHODNIK 144,5 ŚCIEŻKA ROWEROWA 256 ZJAZD 48 | m2 | 144,50 |
| | | | razem | m2 | 256,00 |
| | | | | m2 | 48,00 |
| | | | | m2 | 448,50 |
| 4 | D-05.03.23a | CPV, 45233220-7 | NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ | | |
| 4.1 | D-05.03.23a | CPV, 45233220-7 | KNR 0-11 0317/03 Nawierzchnie z brukowej kostki betonowej 10x20cm grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. CHODNIK 1468 ŚCIEŻKA ROWEROWA 840 POSZERZENIA ZJAZDU 54 | m2 | 1.468,00 |
| | | | razem | m2 | 840,00 |
| | | | | m2 | 54,00 |
| | | | | m2 | 2.362,00 |
| | D-08.01.02 D-08.03.01 | CPV, 45233222-1 | V ELEMENTYULIC | | |
| 1 | D-08.01.02 | CPV, 45233222-1 | KRAWĘŻNIKI BETONOWE | | |

| Nr | Nr ST | Kod CPV | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|-----|--------------------------|-----------------|--|-----|----------|
| | | | | | |
| 1.1 | D-08.01.01 | CPV, 45233222-1 | KNR 2-31 0401/03 Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 35x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. | m | 924,00 |
| 1.2 | D-08.01.01 | CPV, 45233222-1 | KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. | m3 | 76,00 |
| 1.3 | D-08.01.02 | CPV, 45233222-1 | KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. | m | 924,00 |
| 2 | D-08.03.01 | CPV, 45233222-1 | OBRZEŻA BETONOWE | | |
| 2.1 | D-08.03.01 | CPV, 45233222-1 | KNR 2-31 0407/04 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. | m | 1.555,00 |
| | D-09.01.01 | CPV, 45112000-5 | VI ZIELEŃ DROGOWA | | |
| 1 | D-09.01.01 | CPV, 45112000-5 | TRAWNIKI | | |
| 1.1 | D-09.01.01 | CPV, 45112000-5 | KNR 2-01 0510/01 Humusowanie klombów warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem mieszaną traw niskich. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. | m2 | 330,00 |
| | D-07.01.01 D-07.02.01 | CPV, 45233000-9 | VII STAŁA ORGANIZACJA RUCHU | | |
| 1 | D-07.01.01 | CPV, 45233000-9 | OZNAKOWANIE POZIOME | | |
| 1.1 | D-07.01.01 | CPV, 45233000-9 | KNR AT-04 0204/01 Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. | m2 | 483,00 |
| 2 | D-07.02.01 | CPV, 45233000-9 | OZNAKOWANIE PIONOWE | | |
| 2.1 | D-07.02.01 | CPV, 45233000-9 | KNR 2-25 0419/02 Budowa słupków do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. | szt | 12,00 |
| 2.2 | D-07.02.01 | CPV, 45233000-9 | KNR 2-25 0420/01 Budowa płaskich znaków drogowych. Obmiaru dokonano na podstawie rysunku w programie AutoCAD. | szt | 18,00 |