

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu: Drogowa

Inwestycja: Budowa infrastruktury technicznej na Osiedlu Małopolskim - budowa ul. Słowiańskiej w Staszowie
Droga gminna dł 135m, szer jezdni 6,0m wraz z chodnikiem o szer 1,5m

Adres: Osiedle Małopolskie w Staszowie
28-200 Staszów

Kod CPV 1: 45111000-8

Nazwa wg CPV 1: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

Kod CPV 2: 45112000-5

Nazwa wg CPV 2: Roboty w zakresie usuwania gleby

Kod CPV 3: 45233000-9

Nazwa wg CPV 3: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Kod CPV 4: 45233290-8

Nazwa wg CPV 4: Instalowanie znaków drogowych

Inwestor: Gmina Staszów

Adres: ul. Opatowska 31
28-200 Staszów

Wykonawca: Ajko Artur Kręcisz

Adres: H. Sawickiej 11
28-200 Staszów

Sporządził: Artur Kręcisz

Sprawdził:

Data opracowania 14.04.2013

Wykonawca

WŁAŚCICIEL

mgr inż. Artur Kręcisz

| Lp | Kod | Opis, lokalizacja i wyliczenia | Jm. | Ilości składowe | Razem |
|----------|---------------------------|--|--------------|-----------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | CPV 45111000-8 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne. | | | |
| 1.1 | SST D-01-01-01 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym 0,13 | km km | 0,13 | 0,13 |
| 2 | CPV 45112000-5 | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby | | | |
| 2.1 | SST D-02-01-01 | Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odkład w gr. kat. I-V. Wykonawca zapewni miejsce składowania własnym staraniem i na własny koszt 270,4 | m3 m3 | 270,40 | 270,40 |
| 2.2 | SST D-02-03-01 | Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem. Wykonanie nasypów z gruntu pochodzące z dokopu, spełniającego warunki określone w SST wraz z formowaniem i zagęszczaniem zgodnie z dokumentacją projektową i SST. Wykonawca pozyska grunt własnym staraniem i na własny koszt. 156,8 | m3 m3 | 156,80 | 156,80 |
| 3 | CPV 45231000-5 | Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | | | |
| 3.1 | SST D-03-02-01 | Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych, studzienek kanalizacyjnych i sanitarnych. 4 | szt. szt. | 4,00 | 4,00 |
| 4 | CPV 45233000-9 | PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | | |
| 4.1 | SST D-4-04-04 | Zagęszczenie istniejącego gruntu piaszczystego Zagęszczenie istniejącego gruntu piaszczystego na gł. około 20cm 811,2 | m2 m2 | 811,20 | 811,20 |
| 4.2 | SST D-4-04-04 | W-wa górna podbudowy projektowanych konstrukcji ulic z tłuczni kamicznego 20/63mm, gr. w-wy po zagęszczeniu 25cm. 778,7 | m2 m2 | 778,70 | 778,70 |
| 4.3 | SST D-4-04-04 | W-wa górna podbudowy projektowanych konstrukcji ulic z tłuczni kamicznego 0/31,5mm, gr. w-wy po zagęszczeniu 5cm. 778,7 | m2 m2 | 778,70 | 778,70 |
| 4.4 | SST D-4-04-02 | W-wa górna podbudowy nawierzchni chodnika z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. warstwy po zagęszczeniu 10cm. (Warstwa pod chodnikiem) 284,4 | m2 m2 | 284,40 | 284,40 |
| 4.5 | SST D-4-04-02 | W-wa górna podbudowy nawierzchni chodnika z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. warstwy po zagęszczeniu 20cm (warstwa podbudowy układana na przejazdach przez chodnik) 82,1 | m2 m2 | 82,10 | 82,10 |
| 5 | CPV 45233000-9 | NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | | |
| 5.1 | SST D-5-03-05 | Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową 778,7 | m2 m2 | 778,70 | 778,70 |
| 5.2 | SST D-5-03-05 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa wiążąca, gr. warstwy po zagęszczeniu 4cm. 778,7 | m2 m2 | 778,70 | 778,70 |
| 5.3 | SST D-5-03-05 | Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową 778,7 | m2 m2 | 778,70 | 778,70 |
| 5.4 | SST D-5-03-05 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa ścieralna, gr. w-wy po zagęszczeniu 4cm 778,7 | m2 m2 | 778,70 | 778,70 |
| 6 | CPV 45233290-8 | OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | |
| 6.1 | SST D-07-01-01 | Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi 24 | m2 m2 | 24,00 | 24,00 |
| 6.2 | SST D-07-02-01 | Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych 8 | szt. szt. | 8,00 | 8,00 |

| Lp | Kod | Opis, lokalizacja i wyliczenia | Jm. | Ilości składowe | Razem |
|-----|------------------------------|--|--------------|-----------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.3 | SST D-07-02-01 | Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do słupków - typ 2 5 | szt. szt. | 5,00 | 5,00 |
| 6.4 | SST D-07-02-01 | Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do słupków - typ 1 4 | szt. szt. | 4,00 | 4,00 |
| 6.5 | SST D-07-02-01 | Ustawienie słupków z rur stalowych wraz z opaską mocującą dla tabliczek ulicznych. 2 | szt. szt. | 2,00 | 2,00 |
| 6.6 | SST D-07-02-01 | Przymocowanie tabliczek ulicznych dwustronnych z ramką z nazwami ulic na skrzyżowaniach do istniejących słupków. 4 | szt. szt. | 4,00 | 4,00 |
| 7 | CPV 45233000-9 | ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | | |
| 7.1 | SST D-8-01-01 | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej Krawężniki betonowe wystające lub obniżone o wymiarach 15x30cm, ułożone na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm po zagęszczeniu oraz na ławie betonowej (beton klasy B15). 205,2 | m m | 205,20 | 205,20 |
| 7.2 | SST D-8-01-01 | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej (krawężniki łukowe) Krawężniki betonowe łukowe o wymiarach 15x30cm, ułożone na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm po zagęszczeniu oraz na ławie betonowej (beton klasy B15). 9 | m m | 9,00 | 9,00 |
| 7.3 | SST D-8-02-02 | Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 6cm kostka kolorowa. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru żółtego gr. 6cm na podsypce piaskowej o gr. 3cm. 284,4 | m2 m2 | 284,40 | 284,40 |
| 7.4 | SST D-8-02-02 | Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm kostka czerwona Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 o gr. 3cm (Układana na przejazdach przez chodnik) 82,1 | m2 m2 | 82,10 | 82,10 |
| 7.5 | SST D-8-03-01 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm 238,2 | m m | 238,20 | 238,20 |
| 7.6 | SST D-8-03-01 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo piaskowej 3cm, po zagęszczeniu, na ławie betonowej (beton klasy B10) 61,9 | m m | 61,90 | 61,90 |
| 8 | CPV 45233000-9 | ZIELEŃ DROGOWA Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | | |
| 8.1 | SST D-9-01-01 | Wykonanie zieleńca na projektowanych odcinkach ulic (humusowanie wraz z obsianiem mieszanką traw.) 331,2 | m2 m2 | 331,20 | 331,20 |
| 9 | CPV 45233000-9 | INNEROBOTY | | | |
| 9.1 | 0001 kalkulacja indywidualna | Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 0,13 | km km | 0,13 | 0,13 |