

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Drogowa

Inwestycja Remont odcinka drogi Warszówek-Rzepin Kolonia

Adres:

Kody CPV: 45233142-6 - Roboty w zakresie naprawy dróg

Inwestor: Gmina Pawłów
Pawłów 56
27-225 Pawłów

Wykonawca: Ajko Artur Krucisz
ul. Gen. Władysława Sikorskiego 6
28-200 Staszów

Sporządził: Artur Krucisz
Sprawdził:
Data opracowania: 02.2023

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilo ci składowe | Ilo robót |
|-----|----------------------------------|---|----------------------------|--------------------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | CPV 45111213-4 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie oczyszczenia terenu | | | |
| 1.1 | SST D-01.01.01 | Geodezyjne wytyczenie pasa drogowego w terenie 1 | rycz ałt rycz ałt | 1,00 | 1,00 |
| 1.2 | SST D-01.01.01 | Odtworzenie trasy i punktów wysoko ciowych w terenie równinnym 2,13 | km km | 2,13 | 2,13 |
| 1.3 | SST D-01.03.25 | Mechaniczne karczowanie krzewów oraz gał zi drzew wzdłu drogi. 0,01 | ha ha | 0,01 | 0,01 |
| 1.4 | SST D-01.03.25 | Wycinka drzew wraz z karczowaniem pni. 25 | szt. szt. | 25,00 | 25,00 |
| 1.5 | SST D-01.03.02 | Rozbiórka istniej cych słupków wraz z tablicami. Rozbiórka wraz z wywozem i utylizacj na koszt Wykonawcy 2 | szt. szt. | 2,00 | 2,00 |
| 2 | CPV 45112000-5 | ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie wykonywania wykopów i nasypów | | | |
| 2.1 | SST D-02.01.01 | Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na nasyp w gr. kat. I-V. Wykonanie wykopu pod poszerzenia jezdni (wykop pod zniszczonymi kraw dziami nawierzchni+roboty ziemne zwi zane z profilowaniem skarp od km 1+490 do km 1+930) 1142,15 | m3 m3 | 1 142,15 | 1 142,15 |
| 2.2 | SST D-02.03.01 | Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu pochodz cego z wykopów, spełniaj cego warunki okre lone w SST wraz z transportem, formowaniem i zag szczeniem. 42,15 | m3 m3 | 42,15 | 42,15 |
| 2.3 | SST D-02.01.01 | Wywiezienie nadmiaru wykopu i zagospodarowanie na koszt wykonawcy b d wykorzystanie materiału pod wyrównanie gruntem dla poboczy 1142,15-42,15 | m3 m3 | 1 100,00 | 1 100,00 |
| 3 | CPV 45231000-5 | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy ruroci gów, przepustów, odwodnienia | | | |
| 3.1 | SST D-03.01.02 SST D-01.03.02 | Remont przepustu PEHD SN8 o r. 800mm wraz z robotami ziemnymi, robiórk istniej cego przepustu z jego odwozem i utylizacj , wykonaniem ławy z kruszywa 0.31,5mm gr. min. 20cm, monta em nowej rury, obsybk i odtworzeniem korony drogi 8 | m m | 8,00 | 8,00 |
| 3.2 | SST D-03.01.02 SST D-01.03.02 | Remont przepustu PEHD SN8 o r. 600mm wraz z robotami ziemnymi, robiórk istniej cego przepustu z jego odwozem i utylizacj , wykonaniem ławy z kruszywa 0.31,5mm gr. min. 20cm, monta em nowej rury, obsybk i odtworzeniem korony drogi 32 | m m | 32,00 | 32,00 |
| 3.3 | SST D-03.01.02 SST D-01.03.02 | Remont przepustu PEHD SN8 o r. 400mm wraz z robotami ziemnymi, robiórk istniej cego przepustu z jego odwozem i utylizacj , wykonaniem ławy z kruszywa 0.31,5mm gr. min. 20cm, monta em nowej rury, obsybk i odtworzeniem zjazdów do posesji 79 | m m | 79,00 | 79,00 |
| 3.4 | SST D-03.01.02 SST D-01.03.02 | Remont cianki czołowej prefabrykowanej betonowej dla przepustu z rury PEHD o r. 800mm wraz z robotami ziemnymi, wykonanie ławy z kruszywa 0/31,5mm gr. 20cm, zasyпки 1 | szt. szt. | 1,00 | 1,00 |
| 3.5 | SST D-03.01.02 SST D-01.03.02 | Remont cianki polegaj cej na rozebraniu zniszczonej cianki betonowej wraz z ich odwozem i utylizacj na koszt wykonawcy, wykonaniu nowej cianki o rednicy na przepust 800mm na miejscu o wymiarach 4,50x2,00x0,50m wraz z fundamentem z kruszywa o gr min. 30cm. 1 | szt. szt. | 1,00 | 1,00 |
| 3.6 | SST D-03.01.02 SST D-01.03.02 | Remont cianek czołowych prefabrykowanych betonowych dla przepustów z rur PEHD o r. 600mm wraz z robotami ziemnymi, wykonanie ławy z kruszywa 0/31,5mm gr. 20cm, zasyпки 60 | szt. szt. | 60,00 | 60,00 |
| 3.7 | SST D-03.01.02 SST D-01.03.02 | Remont cianek czołowych prefabrykowanych betonowych dla przepustów z rur PEHD o r. 400mm wraz z robotami ziemnymi, wykonanie ławy z kruszywa 0/31,5mm gr. 20cm, zasyпки 6 | szt. szt. | 6,00 | 6,00 |
| 3.8 | SST D-06.01.01 SST D-01.03.02 | Wykonanie korytek prefabrykowanych betonowych skrzynkowych, razem z nakryw , na ławie betonowej klasy C12/15 w istniej cych zjazdach lub przy słupach, rozbiórka zjazdu w zakresie koniecznym, rozbiórka istniej cych urządze odwadniaj cych wraz z ich odwiezieniem i utylizacj na koszt Wykonawcy, uło enie koryt betonowych z nakrywkami w zjazdach wraz z niezb dnymi robotami ziemnymi i odbudowaniem istniej cego zjazdu indywidualnego | m | | 105,80 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilo ci składowe | Ilo robót |
|-----|----------------|--|----------|--------------------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | 96,50+9,30 | m | 105,80 | |
| 4 | CPV 45233000-9 | PODBUDOWY. Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | | | |
| 4.1 | SST D-04.04.01 | W-wa dolna podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z dowozu o Rm=2,5MPa, gr w-wy 15cm na kraw dziach drogi o ł cznej szeroko ci 1,20m 2587,49 | m2 m2 | 2 587,49 | 2 587,49 |
| 4.2 | SST D-04.05.01 | W-wa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm o r. grubo ci 15cm na kraw dziach drogi o ł cznej szeroko ci 1,20m pod MCE 2587,49 | m2 m2 | 2 587,49 | 2 587,49 |
| 4.3 | SST D-04.10.01 | W-wa podbudowy zasadniczej z mieszanki MCE o grubo ci 15cm. Podbudowa wykoanana z frezowania istniej cej nawierzchni bitumicznej i podbudowy z doziarnieniem kruszywem łamanym 0/31,5mm o r. grubo ci 8cm; oraz z wykonanego kruszywa na kraw dziach jezdni 8656,69+2587,49 | m2 m2 | 11 244,18 | 11 244,18 |
| 5 | CPV 45233000-9 | NAWIERZCHNIA Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | | |
| 5.1 | SST D-05-03-05 | Nawierzchnia AC 16W warstwa wi ca, gr. w-wy 5 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 10933,97 | m2 m2 | 10 933,97 | 10 933,97 |
| 5.2 | SST D-05-03-05 | Nawierzchnie AC 11S warstwa cialna gr. w-wy 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 10726,94 | m2 m2 | 10 726,94 | 10 726,94 |
| 6 | CPV 45233000-9 | ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | | |
| 6.1 | SST D-08-01-01 | Kraw niki betonowe wystaj ce lub obni one o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej w stosunku 1:4 o gr.3cm po zag szczeniu z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 170 | m m | 170,00 | 170,00 |
| 6.2 | SST D-08-03-01 | Kraw niki betonowe 20x30cm uło one w miejscach istniej cych słupów, wyst puj cych od km 1+490 do km 1+920 wraz z robotami ziemnymi oraz uło eniem 24 | m m | 24,00 | 24,00 |
| 6.3 | SST D-08-01-01 | Przeło enie istniej cych kraw ników wraz z ich regulacj wysoko ciow za pomoc kruszywa 0/31,5mm i podsypce cementowo-piaskowej 1:4. 94,80 | m m | 94,80 | 94,80 |
| 6.4 | SST D-08-02-02 | Przebrukowanie zjazdów, doj , z regulacj wysoko ciow nawierzchni z kruszywa 0/31,5mm i podsypce cementowo- piaskowej 1:4. 163,60 | m2 m2 | 163,60 | 163,60 |
| 6.5 | SST D-08-02-02 | Wykonanie wyrównania wysoko ciowego zjazdów i doj z kruszywa, istniej cej nawierzchni asfaltowej, za pomoc betonu asfaltowego o gr r 7cm. 216,50 | m2 m2 | 216,50 | 216,50 |
| 6.6 | SST D-08-03-01 | Obrze a betonowe o wymiarach 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm, na ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15 440 | m m | 440,00 | 440,00 |
| 6.7 | SST D-06-03-01 | Wykonanie zjazdów z kruszywa 0/31,5mm na szeroko do 1,0m o r. gr 10cm 245,55 | m2 m2 | 245,55 | 245,55 |
| 7 | CPV 45233000-9 | ROBOTY WYKO CZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | | |
| 7.1 | SST D-06-01-01 | Umocnienie skarp płytami a urowymi 60x40x8 układanymi na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 10cm 878,40 | m2 m2 | 878,40 | 878,40 |
| 7.2 | SST D-06-01-01 | Wykonanie palisady betonowej w celu zabezpieczenia istniej cych słupów elektrycznych wystepujacych od km 1+490 do km 1+920 48 | m m | 48,00 | 48,00 |
| 7.3 | SST D-06-01-01 | Uło enie cienku prefabrykowanego betonowego o szer. 0,40m na ławie z betonu C12/15 o gr. min. 15cm 368,50 | m m | 368,50 | 368,50 |
| 7.4 | SST D-06-01-01 | Uło enie cienku prefabrykowanego betonowego o szer. 0,50m na ławie z betonu C12/15 o gr. min. 15cm 462,50 | m m | 462,50 | 462,50 |
| 7.5 | SST D-06-01-01 | Uło enie koryta betonowego skrzynkowego na ławie z betonu C12/15 o gr. min. 15cm 158,50-9,30 | m m | 149,20 | 149,20 |
| 7.6 | SST D-06-01-01 | Umocnienie wylotu przepustu narzutem kamiennym na sucho w km 0+807,68 2 | m3 m3 | 2,00 | 2,00 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|-----|----------------------------------|---|--------------|--------------------|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7.7 | SST D-06-03-01 SST D-04.04.03 | Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm o szerokości 0,50 - 0,75m, stabilizowanego mechanicznie wraz z profilowaniem i cięciem oraz powierzchniowym utwardzeniem emulsją asfaltową pobocza, gr. warstwy po zagęszczeniu 10cm. 1838,83 | m2 m2 | 1 838,83 | 1 838,83 |
| 7.8 | SST D-07.06.03 | Wbudowanie barier chronnych stalowych. Słuki w odległości co 2m 211,50 | m m | 211,50 | 211,50 |
| 8 | CPV 45233290-8 | OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | |
| 8.1 | SST D-07.01.01 | Mechaniczne wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowymi masami chemoutwardzalnymi (oznakowanie poziome (P-12, P-17) 6,92 | m2 m2 | 6,92 | 6,92 |
| 8.2 | SST D-07.02.01 | Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych wraz z wykonaniem wykopu, fundamentu i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami 5 | szt. szt. | 5,00 | 5,00 |
| 8.3 | SST D-07.02.01 | Tablice znaków drogowych kat. A,B,C,D,T mocowane do słupków stalowych 12 | szt. szt. | 12,00 | 12,00 |
| 8.4 | SST D-07.02.01 | Tablice znaków drogowych kat. U-3a/b, zakup, dostarczenie oraz zamontowanie 6 | szt. szt. | 6,00 | 6,00 |
| 8.5 | SST D-07.02.01 | Tablice znaków drogowych kat. U-3c/d, o długości 1,8m, zakup, dostarczenie oraz zamontowanie 2 | szt. szt. | 2,00 | 2,00 |
| 9 | CPV 45233000-9 | INNE ROBOTY | | | |
| 9.1 | SST D-01.01.01 | Wykonanie odtworzenia istniejącego repera 1 | szt. szt. | 1,00 | 1,00 |
| 9.2 | SST D-01.01.01 | Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 2,13 | km km | 2,13 | 2,13 |