

| Przedmiar robót - droga | | | | | |
|--|-----------------------|--|-----------|------------------|----------|
| Przebudowa drogi gminnej nr 102567R ul. Akacyjowa w msc. Raclawice | | | | | |
| ROBOTY DROGOWE | | | | | |
| L.p. | Numer STWiORB | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | RAZEM |
| | | | Nazwa | Ilość | |
| A. DZIAŁ OGÓLNY | | | | | |
| | D-M 00.00.00 | WYMAGANIA OGÓLNE | x | x | x |
| 1 | D-00.00.00 | Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej D-00.00.00 | - | - | |
| 2 | D-00.00.00 | Wykonanie organizacji ruchu | - | - | |
| B. ROBOTY DROGOWE | | | | | |
| SST CPV | D-01.00.00 45111000-8 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne | x | x | x |
| | D-01.01.00 | ROBOTY POMIAROWE | x | x | x |
| | D-01.01.01 | Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych | x | x | x |
| 3 | D-01.01.01 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym | km | 0,685 | 0,685 |
| | D-01.02.00 | ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY | x | x | x |
| | D-01.03.00 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW | x | x | x |
| | D-01.03.02 | Rozbiórka budowli inżynieryjnych | x | x | x |
| 4 | D-01.03.02 | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 5cm. Materiał z rozbiórki stanowi własność Zamawiającego. Transport materiału na odległość do 5km. Rozbiórka nawierzchni w miejscach spełniających przy krawędzi jezdni wskazanych w dniu przekazania placu budowy przez Zamawiającego F = 140,00 m2 | m2 | 140,00 | 140,00 |
| 5 | D-01.03.02 | Rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego, grub. nawierzchni 15cm. Materiał z rozbiórki stanowi własność Zamawiającego. Transport materiału na odległość do 5km. Rozbiórka nawierzchni w miejscach spełniających przy krawędzi jezdni wskazanych w dniu przekazania placu budowy przez Zamawiającego F = 140,00 m2 | m2 | 140,00 | 140,00 |
| SST CPV | D-04.00.00 45233000-9 | PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x | x |
| | D-04.01.00 | KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA | x | x | x |
| | D-04.01.01 | Koryto | x | x | x |
| 6 | D-04.01.01 | Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głęb. koryta do 40cm- łącznie z korytem pod ławy krawężników i obrzeży betonowych, z transportem urobku na odkład na odległość do 5 km - masy ziemne uzyskane z koryta stanowią własność Zamawiającego - koryto na odcinku ul. Akacyjowej pod zjazdy publiczne i włączeniach dróg wewnętrznych F1 = 319,00 m2 - koryto na odcinku ul. Akacyjowej pod pobocza F2 = 515,00 m2 F = F1 + F2 = 319,00 m2 + 515,00 m2 = 834,00 m2 | m2 | 319,00 515,00 | 834,00 |
| | D-04.03.00 | OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH | x | x | x |
| | D-04.03.01 | Oczyszczenie | x | x | x |
| 7 | D-04.03.01 | Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych - oczyszczenie pod warstwy asfaltowe - włączenia dróg wewnętrznych + zjazdy bitumiczne F = 140,00 m2 + 335,00 m2 = 475,00 m2 | m2 | 475,00 | 475,00 |
| 8 | D-04.03.01 | Oczyszczenie mechaniczne warstw bitumicznych - oczyszczenie pod warstwę profilującą, wiążącą i ścierną F = 343,00 m2 + 3 370,00 m2 = 3 713,00 m2 | m2 | 3 713,00 | 3 713,00 |
| | D-04.03.02 | Skropienie | x | x | x |
| 9 | D-04.03.02 | Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową - skropienie pod warstwy asfaltowe - włączenia dróg wewnętrznych, zjazdy bitumiczne F = 140,00 m2 + 335,00 m2 = 475,00 m2 | m2 | 475,00 | 475,00 |
| 10 | D-04.03.02 | Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową - skropienie pod warstwę profilującą, wiążącą i ścierną F = 343,00m2 + 3 370,00m2 = 3 713,00m2 | m2 | 3 713,00 | 3 713,00 |
| | D-04.04.00 | PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE | x | x | x |
| | D-04.04.02 | PODBUDOWA Z KRUSZYW KAMIENNYCH | x | x | x |
| 11 | D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłuczni kamiennego, warstwa górna, grub. warstwy po zagęszczeniu 20cm - podbudowa w miejscach naprawy spełniających przy istniejącej krawędzi jezdni F = 140,00 m2 | m2 | 140,00 | 140,00 |
| 12 | D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłuczni kamiennego, warstwa górna, grub. warstwy po zagęszczeniu 25cm - podbudowa na zjazdach publicznych i włączeniach dróg wewnętrznych F = 319,00 m2 | m2 | 319,00 | 319,00 |
| | D-04.08.00 | WYRÓWNANIE PODBUDOWY | x | x | x |
| | D-04.08.01 | Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym | x | x | x |
| 13 | D-04.08.01 | Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszaną mineralno - asfaltową AC 11 S (KR 1-2) - wyrównanie na odcinku ul. Akacyjowej od km 0+277.46 do km 0+962.71 - dowiązanie wysokościowe do projektowanej ścieżki rowerowej V = 685,25 * 4,5m * 0,03 m * 2,6t/ m3 = 240,52 t | t | 240,52 | 240,52 |
| SST CPV | D-05.00.00 45133000-9 | NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x | x |
| | D-05.02.00 | NAWIERZCHNIE TWARDE NIEULEPSZONE | x | x | x |
| | D-05.02.01 | Nawierzchnia z tłuczni | x | x | x |
| 14 | D-05.02.01 | Wykonanie nawierzchni z tłuczni kamiennego, warstwa górna, grub. warstwy po zagęszczeniu 25cm - pobocza | m2 | 515,00 | 515,00 |
| | D-05.03.00 | NAWIERZCHNIE ULEPSZONE | x | x | x |
| | D-05.03.05 | Nawierzchnie z betonu asfaltowego | x | x | x |

| | | | | | |
|------------|--------------------------|--|-----|----------|----------|
| 15 | D-05.03.05 | Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W (KR 1-2) - grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm - w-wa wiążąca na zjazdach publicznych i włączeniach dróg wewnętrznych F = 335,00 m2 | m2 | 335,00 | 335,00 |
| 16 | D-05.03.05 | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S (KR 1-2) - grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm - jezdnia główna ul. Akacjowej od km 0+277.46 do km 0+962.71 oraz zjazdy publiczne i włączeniach dróg wewnętrznych F = 3 370,00 m2 | m2 | 3 370,00 | 3 370,00 |
| 17 | D-05.03.05 | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S (KR 1-2) - grub. warstwy po zagęszczeniu 5cm - naprawy spękań przy istniejącej krawędzi jezdni F = 140,00 m2 | m2 | 140,00 | 140,00 |
| SST CPV | D-06.00.00 45233000-9 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x | x |
| | D-06.04.00 | OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW | x | x | x |
| | D-06.04.01 | Oczyszczenie rowów | x | x | x |
| 18 | D-06.04.01 | Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 60cm - kalkulacja indywidualna | m | 560,00 | 560,00 |
| SST CPV | D-07.00.00 45233000-9 | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x | x |
| | D-07.01.00 | OZNAKOWANIE POZIOME | x | x | x |
| | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome cienkowarstwowe | x | x | x |
| 19 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową (kolor biały i czerwony) - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych | m2 | 72,50 | 72,50 |
| | D-07.02.00 | OZNAKOWANIE PIONOWE | x | x | x |
| | D-07.02.01 | Ustawienie słupków stalowych do znaków | x | x | x |
| 20 | D-07.02.01 | Ustawienie słupków z rur stalowych | szt | 17,00 | 17,00 |
| | D-07.02.11 | Przymocowanie tarcz znaków "wielkich" | x | x | x |
| 21 | D-07.02.11 | Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu typu B, C (okrągły φ800mm), folia odbalskowa II generacji | szt | 13,00 | 13,00 |
| | D-07.02.21 | Przymocowanie tablic powierzchniowych (o pow. ponad 0,30m2) | x | x | x |
| 22 | D-07.02.21 | Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typu D, folia odbalskowa I generacji | szt | 8,00 | 8,00 |
| SST CPV | D-10.00.00 45231000-5 | ROBOTY INNE Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych | x | x | x |
| | D-10.01.00 | MURY OPOROWE I INNEELEMENTY | x | x | x |
| | D-10.01.05 | Elementy z betonu w jezdni | x | x | x |
| 23 | D-10.01.05 | Regulacja pionowa zaworów wodociagowch, nadbudowa wykonana z betonu | szt | 21,00 | 21,00 |
| 24 | D-10.01.05 | Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych, nadbudowa wykonana z betonu, z wymianą pokrywy na nową (min. Klasa D400) | szt | 7,00 | 7,00 |

Opracował:

| Przedmiar ciąg pieszo - rowerowy | | | | | |
|---|--------------------------|---|------|-------------------|----------|
| Przebudowa drogi gminnej nr 102567R ul. Akacjowa w msc. Raclawice | | | | | |
| Ciąg pieszo - rowerowy | | | | | |
| B. ROBOTY DROGOWE | | | | | |
| SST CPV | D-01.00.00 45111000-8 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne | x | x | x |
| | D-01.02.04 | Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów | x | x | x |
| | D-01.02.02 | Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny | x | x | x |
| 1 | D-01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 20 cm z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład | m3 | 548,20 | 548,20 |
| 2 | D-01.02.04.407 | Rozbiórka ogrodzenia w granicy działki gminnej oraz montaż nowego ogrodzenia z słupkami stalowymi ocynkowanymi na fundamencie betonowym wraz z siatką ogrodzeniową | mb | 40,00 | 40,00 |
| | D-01.03.00 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW | x | x | x |
| | D-01.03.25 | Usunięcie zaдрzewień i ochrona drzew | x | x | x |
| 3 | D-01.03.25 | Ścinanie drzew bez utrudnień φ do 15cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny | szt. | 17,00 | 17,00 |
| 4 | D-01.03.25 | jw. lecz φ 16-35cm | szt. | 5,00 | 5,00 |
| 5 | D-01.03.25 | jw. lecz φ 66>cm wraz z karczowaniem pni (dłużyce należy pociąć mechanicznie na 1,5m odcinki i złożyć na paletach - materiał Zamawiającego), gałęzie i karpiny transport lub utylizacja | szt. | 23,00 | 23,00 |
| 6 | D-01.03.25 | Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 3000/ha | ha | 0,0172 | 0,02 |
| SST CPV | D-02.00.00 45231000-5 | ROBOTY ZIEMNE Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych | x | x | x |
| | D-02.03.00 | NASYPY | x | x | x |
| | D-02.03.01 | Nasypy (niezbrojone) z gruntów kat. I-IV | x | x | x |
| 7 | D-02.03.01 | Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III-IV | m3 | 890,00 | 890,00 |
| SST CPV | D-04.00.00 45233000-9 | PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x | x |
| | D-04.01.00 | KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA | x | x | x |
| | D-04.01.01 | Koryto | x | x | x |
| 8 | D-04.01.01 | Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głęb. koryta do 40cm- łącznie z korytem pod ławy krawężników i obrzeży betonowych, z transportem urobku na odkład na odległość do 5 km - masy ziemne uzyskane z koryta stanowią własność Zamawiającego - koryto na odcinku ul. Akacjowej pod nawierzchnię ścieżki rowerowej F1 = 1737,00 m2 koryto na odcinku ul. Akacjowej pod zjazdy F2 = 413,00 m2 F = F1 + F2 = 1737,00 m2 + 413,00 m2 = 2 150,00 m2 | m2 | 1737,00 413,00 | 2 150,00 |
| | D-04.04.00 | PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE | x | x | x |
| | D-04.04.02 | PODBUDOWA Z KRUSZYW KAMIENNYCH | x | x | x |
| 9 | D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grub. warstwy po zagęszczeniu 15cm - podbudowa na zjazdach w ciągu ścieżki rowerowej F = 412,00 m2 | m2 | 412,00 | 412,00 |
| | D-04.04.00 | PODBUDOWA Z KRUSZYW ULEPSZONYCH | x | x | x |

| | | | | | |
|------------|--------------------------|--|----|-------------------|----------|
| | D-04.04.02 | PODBUDOWA Z KRUSZYW ULEPSZONYCH CEMENTEM | x | x | x |
| 10 | D-04.05.01 | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruncocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości $R_m = 2,5\text{MPa}$, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grub. warstwy po zagęszczeniu 20cm - podbudowa na odcinku ścieżki rowerowej wraz ze zjazdami do posesji F = 2 150,00 m2 | m2 | 2 150,00 | 2 150,00 |
| SST CPV | D-05.00.00 45133000-9 | NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x | x |
| | D-05.03.00 | NAWIERZCHNIE ULEPSZONE | x | x | x |
| | D-05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej | x | x | x |
| 11 | D-05.03.23 | Nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem - wykonanie nawierzchni ścieżki rowerowej oraz nawierzchni na zjazdach do posesji, kolor kostki do uzgodnienia z Zamawiającym - nawierzchnia pod ścieżkę rowerową F1 = 1737,00 m2 - nawierzchnia pod zjazdy F2 = 413,00 m2 F = F1 + F2 = 1737,00 m2 + 413,00 m2 = 2 150,00 m2 | m2 | 1737,00 413,00 | 2 150,00 |
| SST CPV | D-08.00.00 45233000-9 | ELEMENTY ULIC I DRÓG Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x | x |
| | D-08.01.00 | KRAWEŹNIKI | x | x | x |
| | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe na ławie betonowej | x | x | x |
| 12 | D-08.01.01 | Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15) | m | 855,00 | 855,00 |
| | D-08.03.00 | OBRZEŻA | x | x | x |
| | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe | x | x | x |
| 13 | D-08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15) | m | 770,00 | 770,00 |

Opracował: