

Przedmiar robót

| Opis pozycji | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|-----------|-------|-------|
| 1 Rozdział 1 | | | |
| 1.1 Roboty przygotowawcze | | | |
| 1.1.1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym | 0,977 | | km |
| 2 Rozdział 2 | | | |
| 2.1 Roboty rozbiórkowe | | | |
| 2.1.1 Rozebranie nawierzchni, tłuczeń grubość 15·cm, mechanicznie | 2 931 | | m2 |
| 2.1.2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę | 439,65 | | m3 |
| 3 Rozdział 3 | | | |
| 3.1 Roboty ziemne | | | |
| 3.1.1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15·cm | 5 774,36 | | m2 |
| 3.1.2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni, mechanicznie, głębokość 59·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny | 4 591,17 | | m2 |
| 3.1.3 Koryta wykonywane na całej szerokości poboczy, mechanicznie, głębokość 35·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny | 1 465,5 | | m2 |
| 3.1.4 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni zjazdów, mechanicznie, głębokość 59·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny | 300 | | m2 |
| 4 Rozdział 4 | | | |
| 4.1 Odwodnienie | | | |
| 4.1.1 Rowy wykonywane koparkami wielonaczyniowymi wzdłużnego działania o szer. dna do 0.5 m przy głębokości do 0.8 m; kat. gruntu I-III | 1,037 | | km |
| 4.1.2 Oczyszczanie i odtworzenie rowu, z wyprofilowaniem skarp (w miejscach odpowiedniej szer. pasa drogowego oraz po obu stronach przepustu wzdłuż DW nr 538) | 1 037 | | m |
| 4.1.3 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe - skrzyżowanie | 0,9 | | m3 |
| 4.1.4 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury HDPE Fi 40·cm - skrzyżowanie | 9 | | m |
| 4.1.5 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe | 8 | | m3 |
| 4.1.6 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury HDPE Fi 40·cm | 80 | | m |
| 4.1.7 Umocnienie wlotów i wylotów przepustów oraz skarp rowu kamieniem polnym na chudym betonie gr. 10 cm | 60 | | m2 |
| 5 Rozdział 5 | | | |
| 5.1 Jezdnia | | | |
| 5.1.1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV | 4 591,17 | | m2 |
| 5.1.2 Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 15·cm | 4 591,17 | | m2 |
| 5.1.3 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm | 4 591,17 | | m2 |
| 5.1.4 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm | 4 591,17 | | m2 |
| 5.1.5 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona | 4 591,17 | | m2 |
| 5.1.6 Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 0,5-0,7 kg/m2 | 4 591,17 | | m2 |
| 5.1.7 Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania, mieszanka mineralno-bitumiczna, ładowność 5-10·t | 11 477,93 | | t |
| 5.1.8 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 5·cm | 3 517,2 | | m2 |
| 5.1.9 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) | 3 517,2 | | m2 |
| 5.1.10 Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 0,3-0,5 kg/m2 | 3 517,2 | | m2 |
| 5.1.11 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S, asfaltowe, warstwa ścierna o grubości 4·cm | 3 420,82 | | m2 |
| 5.1.12 Wypełnienie szczelin na połączeniu nawierzchni drogowych (jednostronnie) o głębokości 14·cm, masą zalewową, szczeliny szerokości 4·cm | 15,5 | | m |
| 6 Rozdział 6 | | | |
| 6.1 Zjazdy | | | |
| 6.1.1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV | 300 | | m2 |
| 6.1.2 Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 15·cm | 300 | | m2 |
| 6.1.3 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm | 300 | | m2 |
| 6.1.4 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm | 300 | | m2 |
| 6.1.5 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona | 300 | | m2 |
| 6.1.6 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 0,5-0,7 kg/m2 | 300 | | m2 |
| 6.1.7 Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania, mieszanka mineralno-bitumiczna, ładowność 5-10·t | 750 | | t |
| 6.1.8 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 5·cm | 300 | | m2 |
| 6.1.9 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) | 300 | | m2 |
| 6.1.10 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 0,3-0,5 kg/m2 | 300 | | m2 |
| 6.1.11 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S, asfaltowe, warstwa ścierna o grubości 4·cm | 300 | | m2 |
| 7 Rozdział 7 | | | |
| 7.1 Pobocza | | | |
| 7.1.1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV | 1 465,5 | | m2 |
| 7.1.2 Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 15·cm | 1 465,5 | | m2 |
| 7.1.3 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/31,5 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm | 1 465,5 | | m2 |
| 8 Rozdział 8 | | | |
| 8.1 Mijanka | | | |
| 8.1.1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV | 55,8 | | m2 |
| 8.1.2 Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 15·cm | 55,8 | | m2 |
| 8.1.3 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm | 55,8 | | m2 |
| 8.1.4 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm | 55,8 | | m2 |
| 8.1.5 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona | 55,8 | | m2 |
| 8.1.6 Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 0,5-0,7 kg/m2 | 55,8 | | m2 |
| 8.1.7 Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania, mieszanka mineralno-bitumiczna, ładowność 5-10·t | 139,5 | | t |

| Opis pozycji | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|--------|-------|-------|
| 8.1.8 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 5·cm | 49,6 | | m2 |
| 8.1.9 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) | 49,6 | | m2 |
| 8.1.10 Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 0,3-0,5 kg/m2 | 49,6 | | m2 |
| 8.1.11 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 4·cm | 42 | | m2 |
| 9 Rozdział 11 | | | |
| 9.1 Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego | | | |
| 9.1.1 Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi·50·mm | 11 | | szt |
| 9.1.2 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m2 | 24 | | szt |
| 9.1.3 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie | 3,08 | | m2 |
| 9.1.4 Podrzutowy próg zalaniający gumowy 2,00 x 1,80m | 1 | | szt |
| 9.1.5 Podrzutowy próg zalaniający gumowy 2,50 x 2,00m | 1 | | szt |
| 10 Rozdział 12 | | | |
| 10.1 Urządzenia obce | | | |
| 10.1.1 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm - zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia | 755,62 | | m |
| 11 Rozdział 13 | | | |
| 11.1 Inwentaryzacja geodezyjna | | | |
| 11.1.1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym | 0,977 | | km |