**Załącznik nr 9a**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Pieczęć Wykonawcy)*

1. *Postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na*
2. **Remont dróg powiatowych**
3. **na terenie Powiatu Poddębickiego**
4. **BI.272.19.2015**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**zmodyfikowany**

| ***Lp.*** | ***Podstawa wyceny*** | ***Wyszczególnienie robót*** | ***Jedn.***  ***miary*** | ***Ilość***  ***jedn.*** | ***Cena jedn.*** | ***Wartość***  ***w zł.*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | D – 01.00.00 | Karczowanie krzaków. | m2 | 30 000,0 |  |  |
|  | kalkulacja własna | Frezowanie istniejących pni znajdujących się w skrajni drogowej. | szt. | 10,0 |  |  |
|  | kalkulacja własna | Usunięcie głazów znajdujących się  w skrajni drogowej. | szt. | 2,0 |  |  |
|  | D – 05.03.17 | Remont cząstkowy nawierzchni emulsją asfaltową i grysami przy użyciu remontera drogowego typu patcher. | t | 350,0 |  |  |
|  | D – 04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie  i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej;  zużycie emulsji 0,3 kg/m2. | m2 | 50 000,0 |  |  |
|  | D – 05.03.05b | Wyrównanie nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową  (warstwa wyrównawcza) - AC11W na 50 000,0 m2 | t | 3 750,0 |  |  |
|  | D – 05.03.19 | Wykonanie w dwóch warstwach cienkiej nawierzchni z mieszanki mineralno – emulsyjnej na zimno typu „Slurry seal” grubości min.  2,0 cm - po wcześniejszym oczyszczeniu podłoża. | m2 | 140 927,33 |  |  |
|  | D – 01.02.04 | Rozbiórka nawierzchni chodników, zjazdów i opaski z płyt betonowych, kostki betonowej, trylinki, płyt betonowych i mieszanki mineralno – bitumicznej oraz ułożenie na paletach elementów betonowych nadających się do ponownego wbudowania, reszta materiałów  do zagospodarowania w zakresie Wykonawcy. | m2 | 5 050,0 |  |  |
|  | D – 01.02.04 | Rozbiórka krawężników betonowych oraz ułożenie na paletach elementów betonowych nadających się  do ponownego wbudowania, reszta materiałów do zagospodarowania  w zakresie Wykonawcy. | m | 2 517,5 |  |  |
|  | D – 01.02.04 | Rozbiórka obrzeży betonowych  oraz ułożenie na paletach elementów betonowych nadających się  do ponownego wbudowania, reszta materiałów do zagospodarowania  w zakresie Wykonawcy. | m | 2 559,5 |  |  |
|  | D – 08.01.01 | Ustawienie krawężnika betonowego  o wymiarach 15x30x100 na ławie betonowej z oporem. | m | 2 517,5 |  |  |
|  | D – 08.03.01 | Ustawienie obrzeża betonowego  o wymiarach 6x20x100 na podsypce cementowo – piaskowej. | m | 2 019,3 |  |  |
|  | D – 04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I- IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. | m2 | 3 176,97 |  |  |
|  | D – 05.03.23a | Wykonanie nawierzchni chodników  z kostki betonowej szarej gr. 6 cm  na podsypce cementowo – piaskowej grubości 5,0 cm i warstwie z piasku średniej grubości po zagęszczeniu  5,0 cm . Przy przejściach dla pieszych wykonać pas o szerokości 0,5 m  z kostki ryflowanej. | m2 | 3 176,97 |  |  |
|  | D – 08.04.01 | Wykonanie nawierzchni zjazdów  i opaski z kostki betonowej czerwonej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej grubości 5,0 cm, podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 10,0 cm po zagęszczeniu. | m2 | 1 873,03 |  |  |
|  | D – 09.01.01 | Wykonanie humusowania terenu, grubość humusu średnio 10 cm. | m2 | 1 900,0 |  |  |
|  | kalkulacja własna | Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim  w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica / głębokość 0,5 m; dereń biały Elegantissima | szt. | 40,0 |  |  |
|  | kalkulacja własna | Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica / głębokość 0,5 m; krzewuszka cudowna Bristol Ruby | szt. | 40,0 |  |  |
|  | kalkulacja własna | Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim  w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica / głębokość 0,5 m; pęcherznica kalionolistna Purpureus | szt. | 40,0 |  |  |
|  | kalkulacja własna | Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim  w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica / głębokość 0,5 m; pęcherznica kalionolistna Luteus | szt. | 40,0 |  |  |
|  | kalkulacja własna | Sadzenie drzew liściastych ozdobnych na terenie płaskim  w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica / głębokość 0,7 m; wierzba japońska Hakuro - Nishiki | szt. | 30,0 |  |  |
|  | kalkulacja własna | Sadzenie drzew liściastych ozdobnych na terenie płaskim  w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica / głębokość 0,7 m; głóg Paul s Scarlet | szt. | 30,0 |  |  |
|  | kalkulacja własna | Sadzenie drzew liściastych ozdobnych na terenie płaskim  w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica / głębokość 0,7 m; śliwa wiśniowa Niojra | szt. | 30,0 |  |  |
|  | D – 06.03.01 D – 06.03.01a | Ścinanie i uzupełnianie poboczy na szer. min. 1,0 m **z kruszywa twardego łamanego mechanicznie frakcji 0/31 mm, stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10,0 cm.** | m2 | 57 000,0 |  |  |
|  | kalkulacja własna | Roboty remontowe – cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokości 10,0 cm. | mb | 20,4 |  |  |
|  | kalkulacja własna | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno – bitumicznych gr. 20,0 cm mechanicznie. | m2 | 80,84 |  |  |
|  | kalkulacja własna | Rozebranie podbudowy z kruszywa grubości 15,0 cm mechanicznie. | m2 | 80,84 |  |  |
|  | kalkulacja własna | Rozebranie przepustów rurowych – rury betonowe o średnicy 100 cm. | m | 40,0 |  |  |
|  | kalkulacja własna | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu  i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość  10,0 km. | **m3** | 169,85 |  |  |
|  | kalkulacja własna | Wykopy pod rurę przepustu. | m3 | 20,21 |  |  |
|  | D – 03.01.3a | Fundament z mieszanki kruszywa naturalnego 0/8 grubości 20,0 cm. | m2 | 20,21 |  |  |
|  | D – 03.01.3a | Ułożenie przepustu z rury dwuściennej karbowanej HDPE średnicy wewnętrznej 100,0 cm  o sztywności obwodowej 8 kPA. | mb | 40,0 |  |  |
|  | D – 03.01.3a | Wykonanie zasypki części przelotowej przepustu z gruntu przepuszczalnego z jednoczesnym zagęszczeniem. | m3 | 128,06 |  |  |
|  | D – 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy  20,0 cm – pod jezdnie asfaltowe. | m2 | 80,84 |  |  |
|  | D – 05.03.05b | Nawierzchnie z mieszanek mineralno – asfaltowych o grubości 7,0 cm (warstwa wiążąca ) BA AC16WKR3. | m2 | 80,84 |  |  |
|  | D – 05.03.05a | Nawierzchnie z mieszanek mineralno – asfaltowych o grubości 5,0 cm (warstwa ścieralna ) BA AC8SKR3. | m2 | 80,84 |  |  |
|  | kalkulacja własna | Ustawienie prefabrykowanych ścianek czołowych przepustów drogowych rurowych jedno-otworowych dla rur ø100,0 cm. | szt. | 2,0 |  |  |
|  | kalkulacja własna | Ustawienie prefabrykowanych ścianek czołowych przepustów drogowych rurowych dwu-otoworowych dla rur ø100,0 cm. | szt. | 2,0 |  |  |
|  | D – 03.01.03b | Czyszczenie rowów  z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 50,0 cm. | m | 60,0 |  |  |
|  | D – 06.01.01 | Umocnienie wlotu i wylotu przepustów kamieniami polnymi brukowanymi ułożonymi na betonie C12/15. | m2 | 7,4 |  |  |
|  | D – 05.03.04a | Wypełnienie szczelin między krawężnikiem a nawierzchnią jezdni betonem wylewanym C 16/20. | m | 2 000,0 |  |  |
|  | kalkulacja własna | Słupki do znaków drogowych  o średnicy 50 mm. | szt. | 24,0 |  |  |
|  | D – 07.02.01 | Znaki drogowe średnie II generacja. | szt. | 24,0 |  |  |
|  | D – 07.01.01 | Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne, P-10 biało-czerwone, P-10 białe,  P-12, P-16. | m2 | 69,5 |  |  |
|  | D – 07.01.01 | Punktowe elementy odblaskowe barwy biało – czerwonej. | szt. | 80,0 |  |  |
|  | kalkulacja własna | Bariery ochronne łańcuchowe U -12b podwójne o rozstawie słupków z rur  o średnicy 60 mm co 1,5 m. Kolor biało – czerwony. | mb | 20,0 |  |  |
|  | D – 07.05.02 | Demontaż i naprawa barier sprężystych SP -05 i ich ponowny montaż. | mb | 40,0 |  |  |
|  | D – 01.01.01a | Inwentaryzacja powykonawcza. | kpl | 1,0 |  |  |
|  | kalkulacja własna | Zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej. | szt. | 87,0 |  |  |