

| PRZEDMIAR ROBÓT | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| REMONT DROGI GMINNEJ DZ NR EWID. 2860 W KM 0+009,00 – 1+340 W MIEJSCOWOŚCI WIERZAWICE | | | | |
| Poz. | Podstawy [Nr STWIORB/CPV] | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości) | Nazwa jednostki | Ilość jednostek |
| I | WYMAGANIA OGÓLNE (DZIAŁ OGÓLNY) | | | |
| A | SST 00.00.00 | KOSZT DOSTOSOWANIA SIĘ DO WYMAGAŃ WARUNKÓW KONTRAKTU | | |
| 1 | 00.00.00 | Koszt dostosowania się do warunków kontraktowych | | |
| 1.1 | 00.00.00 | Wykonanie i zatwierdzenie projektu oznakowania i zabezpieczenia robót oraz organizacji ruchu na czas prowadzenia robót (4 egz.) wraz z zakupem, ustawieniem, rozbiórką (po zakończeniu robót) oraz utrzymaniem oznakowania w trakcie realizacji robót | ryczałt | 1,00 |
| II | ROBOTY DROGOWE | | | |
| B | SST 01.00.00 CPV 45111000-8 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne | | |
| 2 | 01.01.01 | Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych | | |
| 2.1 | 01.01.01.22 | Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym | km | 1,31 |
| | | Odcinek DG od km 0+009,00 do km 1+340,00 wraz z wytyczeniem wszystkich punktów projektowanej drogi , elementów odwodnienia, istniejących sieci uzbrojenia terenu, itd. - kompletna obsługa geodezyjna inwestycji <L=1,31 km> | x | x |
| 3 | 01.02.01 | Usunięcie drzew lub krzewów | | |
| 3.1 | 01.02.01.12 | Karczowanie drzew i średnicy 36-55 cm | szt. | 61,00 |
| | | Karczowanie samosiejek drzew, wraz z niszczeniem karpiny, wywiezieniem dłużyc, zasypaniem i zagęszczeniem dołów. Drągowina, gałęzie stanowią własność Wykonawcy robót. <N=61,0 szt.> | x | x |
| 4 | 01.02.02 | Zdjęcie warstwy humusu i darniny | | |
| 4.1 | 01.02.02.12 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 15 cm z darniną z transportem na odkład | m ² | 1 544,00 |
| | | Mechaniczne usunięcie warstwy urodzajnej (humusu) gr. w-wy 15cm z transportem na odkład. Transport i miejsce składowania (ewen. utylizacji) zapewnia Wykonawca robót. Darnina i humus przechodzi na własność Wykonawcy. <F=1544 m2> | x | x |
| 5 | 01.02.04 | Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów | | |
| 5.1 | 01.02.04.11 | Rozebranie podbudowy z kruszywa, gr. w-wy 30 cm | m ² | 540,40 |
| | | Rozebranie podbudowy z kruszywa, śr. gr. w-wy około 30cm w obrębie występowania nawierzchni ulepszonej na istniejących zjazdach. < F=540,4 m2> | x | x |
| 5.1 | 01.02.04.11 | Materiał z rozbiórki przechodzi na własność Wykonawcy. Transport materiału przez Wykonawcę na plac składowania. <V=540,4m2 x 0,3m =162,12m3> | m ³ | 162,12 |
| 5.2 | 01.02.04.12 | Rozebranie nawierzchni/podbudowy z kruszywa, gr. w-wy 40 cm | m ² | 1071,2 |
| | | Rozebranie podbudowy z kruszywa, śr. gr. w-wy około 40cm w obrębie nawierzchni jezdni drogi gminnej. < F=1071,2m2> | x | x |
| 5.2 | 01.02.04.12 | Materiał z rozbiórki przechodzi na własność Wykonawcy.Transport materiału przez Wykonawcę na plac składowania. <V=1071,2m2 x 0,4m = 428,48m3> | m ³ | 428,48 |
| 5.3 | 01.02.04.22 | Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, gr. w-wy około 8cm | m ² | 118,70 |
| | | Rozebranie nawierzchni (w-wa ścieralna i wiążąca) z betonu asfaltowego w obrębie jezdni drogi gminnej (przy poszerzeniu) oraz na zjazdach o gr. w-wy około 8cm. <F=118,7 m2 > | x | x |
| 5.4 | 01.02.04.27 | Rozebranie nawierzchni gruntowo-żwirowej | m ² | 1 123,00 |
| | | Rozbiórka istniejących górnych warstw gruntowo-żwirowych na zjazdach i placach utwardzonych. Materiał z rozbiórki przechodzi na własność Wykonawcy. <F=1123 m ² > | x | x |
| 5.5 | 01.02.04.29 | Rozebranie nawierzchni z betonowych elementów prefabrykowanych | m ² | 475,90 |
| | | Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej oraz płyt betonowych na zjazdach. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. <F=475,9 m ² > | x | x |
| 5.6 | 01.02.04.41 | Rozebranie przepustów pod zjazdami | m | 257,00 |
| | | Rozebranie istniejących przepustów betonowych pod zjazdami o średnicach 40-50cm. Materiał z rozbiórki przechodzi na własność Wykonawcy. <L=257 m> | x | x |
| 5.7 | 01.02.04.50 | Rozebranie krawężników betonowych | m | 23,00 |
| | | Rozebranie istniejących krawężników betonowych w rejonie skrzyżowania z droga powiatową. Materiał z rozbiórki przechodzi na własność Wykonawcy. <L=23 m> | x | x |

| | | | | |
|------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| C | SST 02.00.00 CPV 45112000-5 | ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby | | |
| 6 | 02.01.01 | Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. | | |
| 6.1 | 02.01.01.13 | Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. 2-5 km | m ³ | 2 010,45 |
| | | Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład. Wykonawca zapewni miejsce składowania gruntu własnym staraniem i na własny koszt. <V=2010,45 m ³ > | x | x |
| 7 | 02.03.01 | Wykonanie nasypów | | |
| 7.1 | 02.03.01.11 | Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI pozyskanego z wykopu | m ³ | 461,00 |
| | | Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu pozyskanego z wykopu. <V=461 m ³ > | x | x |
| D | SST 04.00.00 CPV 45233000-9 | PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | |
| 8 | 04.01.01 | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | |
| 8.1 | 04.01.01.15 | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat I-VI, głębok. Koryta 40 cm | m ² | 3 548,03 |
| | | Wykonanie koryta pod konstrukcję poszerzenia wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI. Głębokość korytowania 40cm. <F=3548,03 m ² > | x | x |
| 9 | 04.03.01 | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych | | |
| 9.1 | 04.03.01.13 04.03.01.23 | Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych (kruszywa) mechanicznie | m ² | 3 320,34 |
| | | Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych (kruszywa) mechanicznie: <F=3320,34 m ² > - kruszywo pod w-wą wiążącą | x | x |
| 9.2 | 04.03.01.14 04.03.01.24 | Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych (bitumicznych) mechanicznie | m ² | 13 265,56 |
| | | Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych (bitumicznych) mechanicznie: <F=13265,56 m ² > - pod w-wą ścieralną oraz na istniejącej jezdni DG | x | x |
| 10 | 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | | |
| 10.1 | 04.04.02.22 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. w-wy 20cm | m ² | 3 893,46 |
| | | Wykonanie podbudowy górnej z warstwy kruszywa łamanego 0/31,5 o gr. 20cm stabilizowanego mechanicznie w zakresie km 1+030-1+340, poszerzenia drogi gminnej oraz zjazdów bitumicznych i zjazdów z kruszywa. <F=3893,46 m ² > | x | x |
| 11 | 04.05.01 | Podbudowa i ulepszone podłoże stabilizowane cementem | | |
| 11.1 | 04.05.01.10 | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z dowozu Rm=2,5MPa gr. 20cm | m ² | 2 982,60 |
| | | Podłoże stabilizowane cementem z dowozu o Rm=2,5MPa i gr. 20cm po zagęszczeniu. Zakres stosowania – km 1+030-1+340, projektowane poszerzenie oraz zjazdy bitumiczne. <F=2982,6 m ² > | x | x |
| E | SST 05.00.00 CPV 45233000-9 | NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | |
| 12 | 05.02.01 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego | | |
| 12.1 | 05.02.01.11 | Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 10cm | m ² | 1 181,20 |
| | | Wykonanie warstwy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy po zagęszczeniu 10cm na zjazdach <F=1181,20 m ² > | x | x |
| 13 | 05.03.05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego | | |
| 13.1 | 05.03.05.11 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W, warstwa wiążąca-wyrównawcza, gr. w-wy 4-8 cm, śr. 6cm | m ² | 5 348,07 |
| | | Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W na poszerzeniu oraz istniejącej jezdni DG w km 0+000 - 1+030, gr. w-wy średnio 6cm. <F=5348,07 m ² > | x | x |
| 13.2 | 05.03.05.13 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W, warstwa wiążąca, gr. w-wy 4cm | m ² | 1 939,49 |
| | | Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W na drodze gminnej w km 1+030-1+340 oraz zjazdach bitumicznych, gr. w-wy 4cm. <F=1939,49 m ² > | x | x |
| 13.3 | 05.03.05.26 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm | m ² | 7 075,30 |
| | | Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S na jezdni DG oraz zjazdach bitumicznych, gr. w-wy 4cm. <F=7075,30 m ² > - wg Plan Sytuacyjny (powierzchnia AutoCAD) | x | x |

| | | | | |
|------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 14 | 05.03.11 | Recykling /remixing/ | | |
| 14.1 | 05.03.11.10 | Wykonanie frezowania istn. nawierzchni asfaltowych na zimno gr. 3cm | m ² | 105,20 |
| | | Wykonanie frezowania istn. nawierzchni asfaltowych na zimno w rejonie skrzyżowania z DP. <F=105,2 m2> | m ² | x |
| 15 | 05.03.26 | Warstwa wzmacniająca z geosiatki | | |
| 15.1 | 05.03.26.12 | Wykonanie zabezpieczeń geosiatką nawierzchni asfaltowej z siatki o wytrzymałości min. 100/100 kN/m | m ² | 688,00 |
| | | Ułożenie warstwy wzmacniającej z geosiatki o wytrzymałości min. 100/100 kN/m. Ułożenie w miejscach połączenia projektowanej i istniejącej nawierzchni. <F=688 m2> | m ² | x |
| F | SST 06.00.00 CPV 45233000-9 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | |
| 16 | 06.02.01 | Przepusty pod zjazdami | | |
| 16.1 | 06.02.01.15 | Przepusty z rur PP pod zjazdami o średnicy 50 cm | m | 358,50 |
| | | Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PP o średnicy Ø50cm wraz z podsypką i zasypką. <L=358,5 m> | m | x |
| 16.1 | | Na wykonanie 1m przepustu składa się: | x | x |
| | | <Wykop: średnio 1,2x1,2x1,0> | m ³ | 1,44 |
| | | <Wykonanie podsypki z pospółki - grubość (średnia) podsypki 25cm: 1,2x0,25x1,0> | m ³ | 0,30 |
| | | <Wykonanie zasypki piaskowo-żwirowej przepustu: (1,2*0,95-(3,14*0,3*0,3))*1> | m ³ | 0,86 |
| 17 | 06.03.01 | Umocnienie poboczy | | |
| 17.1 | 06.03.01.32 | Pobocza ulepszone kruszywem o gr. w-wy śr. 10 cm | m ² | 1 650,00 |
| | | Ulepszenie poboczy gruntowych kruszywem łamanym 0-31,5mm stabilizowanym mechanicznie, o gr. warstwy śr. 10 cm po zagęszczeniu, projektowana szerokość poboczy 0,5-0,75m. Pozycja obejmuje uprzednie ścinanie poboczy <F=1650 m ² > - droga gminna | x | x |
| 18 | 06.04.01 | Oczyszczenie i odmulenie rowów | | |
| 18.1 | 06.04.01.21 | Oczyszczenie i odmulenie rowów wraz z profilowaniem dna i skarp | m | 2 205,00 |
| | | Wykonanie oczyszczenia i domulenia rowów drogowych wraz z profilowaniem dna i skarp. Pozycja obejmuje wywóz i utylizację materiału, który stanowi własność Wykonawcy. <L=2205,0 m> | x | x |
| G | SST 07.00.00 CPV 45233000-9 | OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | |
| 19 | 07.01.01 | Oznakowanie poziome | | |
| 19.1 | 07.01.01.10 | Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi | m ² | 19,00 |
| | | Wykonanie oznakowanie poziomego <F=19 m ² > | x | x |
| 20 | 07.01.01 | Oznakowanie pionowe | | |
| 20.1 | 07.01.01.10 | Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych | szt. | 8,00 |
| | | Wykonanie oznakowania pionowego - w tym ustawienie słupków oraz przymocowanie tarcz znaków, wielkość tarcz - mała <N=8,0 szt.> | x | x |
| H | SST 8.00.00 CPV 45233000-9 | ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | |
| 21 | 08.01.01 | Krawężniki betonowe | | |
| 21.1 | 08.01.01.21 | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej z oporem | m | 23,00 |
| | | Ustawienie (odtworzenie) krawężników drogowych betonowych o wym. 15x30cm "stojące" na podsypce cementowo - piaskowej o gr. 5cm i ławie betonowej C12/15 (V=0,06m ³ /m) w rejonie skrzyżowania z drogą powiatową. <L=23,0 m> | x | x |