

PRZEDMIAR ROBÓT

dla zadania: Remont drogi wojewódzkiej nr 524 na odcinku Brachlewo – Licze
ODCINEK 3 – od km 3+626,58 do km 7+100,00

CZĘŚĆ 1: ODCINEK 3A od km 3+785 do km 5+020,40

| Lp. | Podstawy | Rodzaj robót | Jednostka | Ilość |
|-----|--------------------------|---|----------------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | D 00.00.00 | WYMAGANIA OGÓLNE | x | x |
| 1 | D 00.00.00 | Odtworzenie, oczyszczenie, odmulenie i profilowanie istniejących rowów przydrożnych wg. PS | m | 2 110,00 |
| | D 01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | x | x |
| | D 01.01.01 45233000-9 | ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x |
| 2 | D 01.01.01. | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym | m | 1 240,00 |
| | D 01.02.01 45112000-5 | USUNIĘCIE DRZEW LUB KRZEWÓW CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby | x | x |
| 3 | D 01.02.01 | Karczowanie krzewów do granicy pasa drogowego z wywozem | m ² | 120,00 |
| | D 01.02.02 45112000-5 | ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU I DARNINY) CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby | x | x |
| 4 | D 01.02.02 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - o grubości od 20 do 30 cm z transportowaniem urobku na odkład (składowisko Wykonawcy) | m ² | 4 258,00 |
| | D 01.02.04 45111000-8 | ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne | x | x |
| 5 | D 01.02.04. | Rozebranie istniejącej konstrukcji jezdni istniejącej drogi DW524 (warstwy bitumiczne śr. gr. 10 cm) szerokość rozbiórek 0,75m-1m (śr. do 2m w przekroju) 2*1240 | m ² | 2 480,00 |
| 6 | D 01.02.04. | Rozebranie istniejącej konstrukcji jezdni istniejącej drogi DW524 (warstwy niebitumiczne śr. gr. 30 cm) szerokość rozbiórek warstw niebit. 2+0,2+0,2 (śr. do 2,4 w przekroju) = 2,4*1240 | m ² | 2 976,00 |
| 7 | D 01.02.04. | Frezowanie nawierzchni bitumicznej śr. gr. 4cm (ferzowanie korekcyjne) | m ² | 100,00 |
| 8 | D 01.02.04. | Rozebranie istniejącej nawierzchni zjazdów i dróg gminnych (śr. gr. 25 cm) wg. PS | m ² | 386,00 |
| 9 | D 01.02.04. | Rozebranie istniejących poboczy wraz z wywozem materiału z rozbiórki i jego utylizacją 1240*0,7*2 | m ² | 1 736,00 |
| 10 | D 01.02.04. | Rozebranie istniejących przepustów pod zjazdami (wraz z umocnieniami wlotów i wylotów) wraz wywozem materiału z rozbiórki i jego utylizacją | m | 22,00 |
| 11 | D 01.02.04. | Rozebranie istniejących krawężników, oporników | m | 35,00 |
| 12 | D 01.02.04. | Wywóz i utylizacja gruzu bitumicznego na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami składowania i utylizacją 2480*0,7*2 | m ³ | 297,60 |
| 13 | D 01.02.04. | Wywóz i utylizacja gruzu betonowego i kamiennego na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami składowania lub utylizacją (2976*0,3+150*0,25)*1,2 | m ³ | 1 116,36 |
| | D 02.00.00 | ROBOTY ZIEMNE | x | x |
| | D 02.01.01 45112000-5 | WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby | x | x |
| 14 | D 02.01.01 | Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m ³ | 1 420,00 |
| | D 02.03.01 45112000-5 | WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby | x | x |
| 15 | D 02.03.01. | Wykonywanie nasypów mechanicznie wraz z zagęszczeniem (materiał z dowozu wraz z transportem) | m ³ | 1 037,00 |
| | D 04.00.00 | PODBUDOWY | x | x |
| | D 04.01.01 45233000-9 | PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA KORYTA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x |
| 16 | D 04.01.01. | Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (trasa zasadnicza, drogi boczne, zjazdy - podłoże G3) | m ² | 4 488,48 |
| 17 | D 04.01.01. | Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (pobocza) | m ² | 2 250,00 |
| | D 04.02.02 45233000-9 | WARSTWA MROZOCHRONNA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x |
| 18 | D 04.02.02. | Warstwa mrozoodporna – z mieszanki związanej cementem C3/4 o grubości 22 cm (trasa zasadnicza, drogi boczne, zjazdy - podłoże G3) | m ² | 4 488,48 |
| | D 04.03.01 45233000-9 | OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARST KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x |
| 19 | D 04.03.01 | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni - warstwy niebitumiczne 4086+(845*2,5)+(395*3) | m ² | 7 383,50 |
| 20 | D 04.03.01 | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni - warstwy bitumiczne 6846+6685 | m ² | 13 531,00 |
| | D 04.04.02 45233000-9 | PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x |
| 21 | D 04.04.02b | Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 20cm (trasa zasadnicza, drogi boczne, zjazdy) 845*1,3*2+395*1,55*2+92+373*1,12+138*1,12 | m ² | 4 085,82 |
| 22 | D 04.04.02b | Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm śr. gr. 10cm (wzmocnienie trasa zasadnicza) (845*2,5+395*3)*0,1 | m ³ | 329,75 |
| | D 04.05.01 45233000-9 | PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB MIESZANKI ZWIĄZANEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x |
| 23 | D 04.05.01 | Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. 20cm (trasa zasadnicza, drogi boczne, zjazdy - podłoże G3) 845*1,45*2+395*1,7*2+92+511*1,18 | m ² | 4 488,48 |

| Lp. | Podstawy | Rodzaj robót | Jednostka | Ilość |
|-----|---------------------------|---|----------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | D 04.07.01 45233000-9 | PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x |
| 24 | D 04.07.01 | Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P 35/50 gr. 7cm (trasa zasadnicza, drogi boczne, zjazdy) (6425,50-45)*1,065 | m ² | 6 795,23 |
| | D 05.00.00 | NAWIERZCHNIE | x | x |
| | D 05.02.01 45233000-9 | NAWIERZCHNIA TŁUCZNIOWA CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x |
| 25 | D 05.02.01 | Wykonanie nawierzchni poboczy z mieszanki z kruszywa gr. 15cm | m ² | 2 250,00 |
| | D 05.03.05a 45233000-9 | NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄŻĄCA CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x |
| 26 | D 05.03.05a | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W PMB 25/55-60 gr. 5cm - warstwa wiążąca (trasa zasadnicza, drogi boczne) (6425,50-373)*1,04 | m ² | 6 294,60 |
| | D 05.03.13 45233000-9 | NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI GRYSOVO-MASTYKSOWEJ SMA - WARSTWA ŚCIERALNA CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x |
| 27 | D 05.03.13. | Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA 11S PMB 45/80-55 gr. 4 cm - warstwa ścieralna (jezdnia zasadnicza, drogi boczne, zjazdy) 845*4,5+395*5+92+138+373+45 | m ² | 6 425,50 |
| | D 05.03.26 45233000-9 | ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ PRZED SPĘKANIAMI ODBITYMI CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x |
| 28 | D 05.03.26 | Ułożenie geosiatki przeciwspekaniowej (układaną na połączeniu konstrukcji nowej i istniejącej s=1m) 1240*1m*2 | m ² | 2 480,00 |
| | D 06.00.00 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | x | x |
| | D 06.01.01a 45112000-5 | UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby | x | x |
| 29 | D 06.01.01a | Wykonanie humusowania skarp, dna rowu z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10cm 2235*2m | m ² | 4 470,00 |
| | D 06.02.01 45221000-2 | PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI. CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, sztywów i kolei podziemnej | x | x |
| 30 | D 06.02.01 | Przepusty pod zjazdami o średnicy 400mm (wraz z umocnieniem wlotu i wylotu) | m | 25,00 |
| | D 07.00.00 | OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | x | x |
| | D 07.01.01 45233000-9 | OZNAKOWANIE POZIOME CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x |
| 31 | D 07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi | m ² | 240,00 |
| | D 07.02.01 45233000-9 | OZNAKOWANIE PIONOWE CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x |
| 32 | D 07.02.01 | Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych | szt. | 6,00 |
| 33 | D 07.02.01 | Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków (tarcze znaków nowe) | szt. | 9,00 |
| 34 | D 07.02.01 | Przymocowanie tabliczek do gotowych słupków (tabliczki nowe) | szt. | 10,00 |
| 35 | D 07.02.01 | Przestawienie istniejących znaków drogowych wraz ze słupkami | kpl. | 7,00 |
| 36 | D 07.02.01 | Przestawienie istniejących tablic drogowych wraz ze słupkami | kpl. | 3,00 |
| | D 07.02.02 45233000-9 | SŁUPKI PROWADZĄCE I KRAWĘDZIOWE ORAZ ZNAKI KILOMETROWE I HEKTOMETROWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | x | x |
| 37 | D 07.02.02. | Ustawienie słupków prowadzących U-1a(wraz z U1f, U7, U8) | szt. | 26,00 |