

Przedmiar robót

Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego w województwie lubelskim na DK 74 w miejscowości Płoskie w ramach PBDK - Program Likwidacji Miejsc Niebezpiecznych poprzez przebudowę skrzyżowania w km 270+315 z drogą powiatową Nr 3248L.

Nazwa i kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|------------------|---|----|----------|
| | Kosztorys | Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego w województwie lubelskim na DK 74 w miejscowości Płoskie w ramach PBDK - Program Likwidacji Miejsc Niebezpiecznych poprzez przebudowę skrzyżowania w km 270+315 z drogą powiatową Nr 3248L. | | |
| 1 | Element | Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty przygotowawcze | | |
| 1.1 | KNNR 1/111/1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym | km | 0,50 |
| 1.2 | KNNR 231/816/3 | Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi-60-cm | m | 50,00 |
| 1.3 | KNNR 231/815/1 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5-cm na podsypce piaskowej | m2 | 125,00 |
| 1.4 | AT 3/104/2 | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1-km, nawierzchnia grubości 7-cm | m2 | 4 720,00 |
| 1.5 | KNNR 1/113/1 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15-cm | m3 | 450,00 |
| 2 | Element | Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Chodnik | | |
| 2.1 | KNNR 6/101/3 (3) | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny | m2 | 370,00 |
| 2.2 | KNNR 6/404/5 | Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka cementowo-piaskowa. | m | 550,00 |
| 2.3 | KNNR 6/106/5 (1) | Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10-cm, piasek | m2 | 370,00 |
| 2.4 | KNNR 6/113/6 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm | m2 | 370,00 |
| 2.5 | KNNR 6/502/2 (1) | Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara | m2 | 370,00 |
| 3 | Element | Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Zjazdy | | |
| 3.1 | KNNR 6/101/3 (3) | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny | m2 | 650,00 |
| 3.2 | KNNR 6/404/5 | Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka cementowo-piaskowa. | m | 470,00 |
| 3.3 | KNNR 6/106/5 (1) | Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10-cm, piasek | m2 | 650,00 |
| 3.4 | KNNR 6/111/2 (1) | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa po zagęszczeniu 15-cm | m2 | 650,00 |
| 3.5 | KNNR 6/113/5 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm Krotność=2 | m2 | 650,00 |
| 3.6 | KNNR 6/502/3 (2) | Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa | m2 | 650,00 |
| 4 | Element | Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Zatoki autobusowe | | |
| 4.1 | KNNR 6/101/3 (3) | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny | m2 | 115,00 |
| 4.2 | KNNR 6/403/3 | Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 20x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa | m | 57,00 |
| 4.3 | KNNR 6/111/1 (1) | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa po zagęszczeniu 10-cm Krotność=2 | m2 | 115,00 |
| 4.4 | KNNR 6/111/1 (1) | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa, warstwa po zagęszczeniu 10-cm Krotność=2 | m2 | 115,00 |
| 4.5 | KNNR 6/113/5 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm Krotność=2 | m2 | 115,00 |
| 4.6 | KNNR 6/502/3 (2) | Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa | m2 | 115,00 |
| 4.7 | KNNR 6/502/3 (2) | Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa - regulacja wysokościowej zatoki autobusowej | m2 | 115,00 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|------------------------|---|-----|----------|
| 5 | Element | Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Odwodnienie | | |
| 5.1 | KNNR 6/605/2 analogia | Rów kryty z rur PE Dn 500, ławy fundamentowe żwirowe | m3 | 60,00 |
| 5.2 | KNNR 6/605/5 analogia | Rów kryty z rur PEHD 60cm, ścianki czołowe dla rur Fi 60·cm | szt | 2,00 |
| 5.3 | KNNR 6/605/8 analogia | Rów kryty z rur PE Dn 500 Sn8 | m | 240,00 |
| 5.4 | KNNR 4/1320/8 analogia | Montaż studni rewizyjnych zintegrowanych, Dn·1000·mm | szt | 4,00 |
| 5.5 | KNNR 4/1424/2 analogia | Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi·500·mm, z osadnikiem bez syfonu wraz z wpustem przykrawężnikowym | szt | 8,00 |
| 5.6 | KNNR 6/104/4 | Wykonanie zasypki nad kanałem Krotność=5 | m2 | 240,00 |
| 5.7 | KNNR 1/516/1 | Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi 60x40x10 | m2 | 60,00 |
| 5.8 | KNNR 1/503/3 | Odtworzenie rowów odwadniających | mb | 25,00 |
| 5.9 | KNNR 6/605/5 | Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60·cm | szt | 2,00 |
| 5.10 | KNNR 6/605/8 | Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PEHD Sn8 Fi 60·cm | m | 6,00 |
| 6 | Element | Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Poszerzenie jezdni | | |
| 6.1 | KNNR 6/102/3 | Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30·cm, kategoria gruntu II-IV Krotność=2 | m2 | 430,00 |
| 6.2 | KNNR 6/403/3 | Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 20x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa | m | 330,00 |
| 6.3 | KNNR 6/111/1 (1) | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa po zagęszczeniu 10·cm Krotność=2,2 | m2 | 430,00 |
| 6.4 | KNNR 6/113/5 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa pomocnicza, po zagęszczeniu 10·cm Krotność=2 | m2 | 430,00 |
| 6.5 | KNNR 6/1005/7 | Skropienie nawierzchni asfaltem | m2 | 430,00 |
| 6.6 | KNNR 6/110/3 (2) | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 8·cm, AC22P 35/50, samochód 5-10·t | m2 | 430,00 |
| 6.7 | Kalkulacja własna | Geosiatka o wytrzymałości min 150 wstępnie powlekana bitumem. | m2 | 420,00 |
| 6.8 | KNNR 6/308/1 (2) | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, AC 16W 35/50, samochód 5-10·t Krotność=2 | m2 | 430,00 |
| 6.9 | KNNR 6/309/2 (2) | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, SMA11PMB 45/80-55, samochód 5-10·t | m2 | 430,00 |
| 7 | Element | Kody CPV: 45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg Wymiana nawierzchni | | |
| 7.1 | KNNR 6/1005/7 | Skropienie nawierzchni asfaltem | m2 | 4 720,00 |
| 7.2 | Kalkulacja własna | Geosiatka o wytrzymałości min 150 wstępnie powlekana bitumem. | m2 | 4 720,00 |
| 7.3 | KNNR 6/308/1 (2) | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, AC 16W 35/50, samochód 5-10·t Krotność=2 | m2 | 4 720,00 |
| 7.4 | KNNR 6/309/2 (2) | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, SMA11PMB 45/80-55, samochód 5-10·t | m2 | 4 720,00 |
| 8 | Element | Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Oznakowanie pionowe i poziome | | |
| 8.1 | Kalkulacja własna | Aktywne przejście dla pieszych | kpl | 1,00 |
| 8.2 | Kalkulacja własna | Wyspa dzieląca z elementów prefabrykowanych | kpl | 1,00 |
| 8.3 | KNNR 6/702/1 (2) | Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi·70·mm | szt | 16,00 |
| 8.4 | KNNR 6/702/5 | Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3·m2 | szt | 25,00 |
| 8.5 | KNNR 6/705/2 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chemoutwardzalną, oznakowanie grubowarstwowe, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowanie mechaniczne | m2 | 195,00 |
| 9 | Element | Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Roboty wykończeniowe | | |
| 9.1 | KNNR 1/503/1 | Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III | m2 | 250,00 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|--------------|--|----|----------|
| 9.2 | KNNR 6/113/5 | Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm | m2 | 1 050,00 |