

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej Nr G230903W Uniszki Gumowskie – droga krajowa nr 7 – Kuklin
Odcinek od km 2+186,00 do km 2+729,00

CPV – 45233120-6 ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG

L.p	Nr SST Kod pozycji CPV	Podstawa wyceny	Opis rodzaju robót	Jedn. miary	Ilość robót ogółem
1	2	3	4	5	6
1.	CPV-45110000-1 ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA I ROZBIÓRKI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH – ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1.	01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy wyznaczeniu trasy drogi, punktów głównych trasy i punktów wysokościowych w terenie	km	0,533
2.	CPV-45112730-1 ROBOTY ZIEMNE				
2.1.	02.01.01.	KNNR 1 0406-02	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych poprzecznych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m ³ z przerzutem i wbudowaniem na miejscu. Grunt Kat III	m3	130,80
2.2.	02.01.01.	KNNR 1 0202-06	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m ³ z załadunkiem na środki transportu kołowego i przewiezieniem na odkład na odległość do 2 km. Grunt kat. III	m3	250,60
2.3.	02.03.01.	KNNR 1 0407-02	Formowanie nasypów z gruntu dostarczonego do miejsca wbudowania z wykopów. Grunt kat. III	m3	20,70
2.4.	02.03.01.	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi 7,5 t. Grunt spoisty kategorii III	m3	151,50
3.	CPV-45233320-8 FUNDAMENTOWANIE DRÓG				
3.1.	04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Ręczne profilowania i zagęszczenia dna koryta podwarstwy konstrukcyjne nawierzchni na poszerzeniu 376,50+571,18 = 947,68	m2	948,00
3.2.	04.02.01.	KNNR 6 0104-01	Wykonanie warstwy odsączającej na poszerzeniu z piasku przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm 376,50+571,18 = 947,68	m2	948,00
3.3.	04.04.02.	KNNR 6 0113-02	Wykonanie podbudowy na poszerzeniu z kruszywa łamanego 0/31,5 mm (mieszanka o ciągłym uziarnieniu z kruszywa naturalnego) stabilizowanego mechanicznie pod konstrukcję nawierzchni przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm 376,50+571,18 = 947,68	m2	948,00
3.4.	04.03.01.	KNNR 6 1005-07	Skropienie podbudowy na poszerzeniu emulsją asfaltową w ilości 0,70÷0,50 kg/m ² przed ułożeniem warstwy wiążącej	m2	948,00
3.5.	04.03.01.	KNNR 6 1005-07	Skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,2÷0,30 kg/m ² przed ułożeniem warstwy wyrównawczej	m2	1918,80
3.6.	04.08.01.	KNNR 6 0108-02	Mechaniczne wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową o uziarnieniu 0/12,8 mm przy średnim wbudowaniu mieszanki w ilości 50 kg/m ²	ton	96,00
3.7.	04.03.01.	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,15÷0,20 kg/m ² przed ułożeniem warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego	m2	3126,50
3.8.	04.05.01.	KNNR 6 0109-02	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w betonie o RM= 2,5 Mpa pod nawierzchnią na zjazdach przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	159,00
3.9.	06.03.01.	KNNR – 6 0112-04	Mechaniczne uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2	677,30
4.	CPV-45233220-7 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG				
4.1.	05.03.05.	KNNR – 6 0308-01	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej o uziarnieniu 0/16 mm przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm na poszerzeniu	m2	948,00
4.2.	05.03.05.	KNNR 6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0÷12,8 mm przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	3126,50

5.	CPV-45233222-1 ROBOTY W ZAKRESIE CHODNIKÓW I ASFALTOWANIA				
5.1.	08.01.01.	KNR 2-31 0402-04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnik z betonu klasy B-15 $477,00 \times 0,06 = 28,63$	m3	28,63
5.2.	08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	m	477,00
5.3.	08.01.01.	KNR 2-31 0402-04	Wykonanie ławy betonowej zwykłej pod krawężnik wtopiony z betonu klasy B-15 $78,00 \times 0,04 = 3,12$	m3	3,12
5.4.	08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej w linii zjazdów	m	78,00
5.5.	04.04.01.	KNNR 6 0112-05	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego o uziarnieniu 0/31,5mm (pospółka drogowa) stabilizowanego mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod konstrukcje chodników	m2	602,50
5.6.	08.02.02.	KNNR 6 0502-01	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	602,50
5.7.	08.03.01.	KNNR 6 0404-05	Ustawienie obrzeży betonowych 25x8 cm (30x8) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m	411,50
5.8.	08.03.01.	KNNR 6 0404-05	Ustawienie obrzeży betonowych 25x8 cm (30x8) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm na obramowaniu zjazdów	m	132,00
5.9.	08.04.01.	KNNR 6 0502-03	Wykonanie zjazdów z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	159,00
6.	CPV-45112710-5 ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH				
6.1.	09.01.01.	KNR 2-21 0403-02	Wykonanie trawników dywanowych sieciem wraz z nawiezieniem gruntem urodzajnym warstwą gr. 10 cm oraz warstwą humusu gr. 5 cm	m2	302,60
7.	CPV-45233290-8 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
7.1.	07.02.01.	KNNR – 6 0702-01/05	Ustawienie pionowe znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych: - Znaki typu A -7	Szt.	1