

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych – modernizacja DW 781 Zator – Andrychów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1		Roboty przygotowawcze		
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,49
2 d.1	ŚZWPP - 2016	Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu, wprowadzenie i utrzymanie	szt	1,00
2		Nawierzchnia - odc. 210 km 3+700 - km 4+192		
3 d.2	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 17 cm - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę - wykorzystany do MCE	m2	3 001,00
4 d.2	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm - materiał Wykonawcy - zjazdy	m2	180,00
5 d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość wskazaną przez Wykonawcę - korytowanie podłoża śr. gl. 0,15 m (3001 m2)	m3	450,15
6 d.2	KNNR 6 0111-01	Warstwa mrozochronna z mieszanki stabilizowanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 wraz z wyprofilowaniem, zagęszczeniem i pielęgnacją, warstwa o grubości po zagęszczeniu 40 cm (na miejscu, w miejscach trudno dostępnych)	m2	3 001,00
7 d.2	KNNR 6 0111-01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej MCE z doziarnieniem - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm wykonana na miejscu	m2	3 001,00
8 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych (0,5 kg/m2)	m2	6 162,00
9 d.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m2	3 001,00
10 d.2	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z AC 16 W o grubości 8 cm (warstwa wiążąca)- asfalt modyfikowany	m2	3 181,00
11 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z SMA 8 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	3 181,00
12 d.2	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 15 cm	m2	350,00
13 d.2	KNNR 6 0113-05	Uzupełnienie poboczy oraz zjazdów z frezu/kruszywa łamanego szer. 0,75 m o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	450,00
14 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie poboczy emulsją asfaltową szybkorozpadową z posypką grysem 5/8	m2	450,00
15 d.2	KNR AT-03 0402-01	Rozebranie ścieków ulicznych z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m	497,00
16 d.2	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach na podbudowie betonowej C12/15	m	497,00
17 d.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	9,00
18 d.2	KNR 4-05II 0119-01	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych	szt.	9,00
19 d.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa dla zaworów urządzeń podziemnych	szt.	2,00
3		Chodnik		
20 d.3	KNNR 6 1103-01	Regulacja wysokościowa nawierzchni chodnika z kostki betonowej	m2	120,00
21 d.3	KNNR 6 0806-02 + KNNR 6 0403-04	Wymiana uszkodzonych krawężników 20x30 cm (35 szt.)	m	75,00
22 d.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa wiazów rewizyjnych w chodniku	szt.	6,00
23 d.3	KNR BC-02 0203-01	Czyszczenie powierzchni chodnika z przerostów traw i roślinności	m2	230,00
4		Oznakowanie poziome		
24 d.4	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe- linie malowane mechanicznie	m2	160,00