

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa drogi powiatowej nr 1919 O i nr 1920 O w m. Kościeliska.		
1	Rozdział	DP nr 1919 O w m. Kościeliska		
1.1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	2,710
1.2	Element	NAWIERZCHNIA BITUMICZNA		
1.2.1	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu (2710mx5m+270m2=13 820m2 jezdnia + skrzyżowania)	m2	13 820
1.2.2	KNNR 6/1005/7	Skroplenie nawierzchni emulsją asfaltową (2710mx5m+270m2=13 820m2 jezdnia + skrzyżowania)	m2	13 820
1.2.3	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa 0/16, samochód 10-15't (wyrównanie zaniżeń przy krawężniku oraz profilowanie innych zaniżeń)	t	150
1.2.4	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4'cm, masa grysowa, samochód 5-10't (min 125kg/m2) przyjęto grubość 5cm 2710mx5m+270m2=13 820m2 jezdnia + skrzyżowania Krotność=1,25	m2	13 820
1.2.5	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4'cm, mechanicznie (FREZOWANIE NAWIERZCHNI KOREKCYJNE PRZY KRAWĘŻNIKU ORAZ WYRÓWNANIE WYBRZUSZEŃ)	m2	4 000
1.3	Element	POBOCZA TŁUCZNIOWE		
1.3.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10'cm - POBOCZE Z TŁUCZNIA KAMIENNEGO 0-31.5mm gr. przyjęto grubość 5cm i szer. 75cm (2710mx0,75m=2032,5) jedna strona Krotność=0,5	m2	2 032,5
1.4	Element	ODWODNIENIE		
1.4.1	KNNR 6/1305/1	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton do 0,1'm3 w jednym miejscu (36 SZTUK)	m3	6
1.5	Element	OZNAKOWANIE POZIOME		
1.5.1	KNNR 6/705/2	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowanie mechaniczne (cienkowarstwowe oznakowanie osi jezdni na całym odcinku)	m2	650

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	DP nr 1920 O w m. Kościeliska		
2.1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
2.1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,150
2.2	Element	NAWIERZCHNIA BITUMICZNA I WYRÓWNANIE PODBUDOWY		
2.2.1	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny (150mx5m+56m2=956m2)	m2	956
2.2.2	KNNR 1/206/1 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1`km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15`m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55`kW (Załadunek i odwóz nadmiaru ziemi po profilowaniu 12m3)	m3	12
2.2.3	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10`cm (150mx4.2m+56=686m2)	m3	68,6
2.2.4	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4`cm, masa grysowa, samochód 5-10`t (min 125kg/m2) przyjęto grubość 5cm 150mx4m+56m2=656m2 jezdnia + skrzyżowania Krotność=1,25	m2	656
2.3	Element	POBOCZA TŁUCZNIOWE		
2.3.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10`cm POBOCZE Z TŁUCZNIA KAMIENNEGO 0-31.5mm gr. przyjęto grubość 5cm i szer. 50cm (150mx0,5mX2strony=150m2) Krotność=0,5	m2	150