

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi powiatowej nr 2008R Wróblek Królewski - Ladzin

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	Prace przygotowawcze				
1.1.	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym 0,656km	km		
				RAZEM	0,656
1.2.	KNR 2-31 0803 - 03, 04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych 185m ²	m ²		
				RAZEM	21
1.3.	KNR 2-31 0802 - 07, 08	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego 21m ²	m ²		
				RAZEM	21
1.4.	KNR 2-31 0816 - 0,3, 04	Rozebranie przepustów rurowych 81m 57,6m ³	m ³		
				RAZEM	57,6
1.5.	KNR 2-31 1403-02	Oczyszczanie rowów z namulów 453m	m		
				RAZEM	453
1.6.	KNR 2-01 0125 - 01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej 2718m ²	m ²		
				RAZEM	2718
1.7.	KNR 2-31 1510-04	Transport wewnętrzny materiałów pojazdami samowyładowczymi 1080t	t		
				RAZEM	1080
2.	Wykonanie chodników				
2.1.	KNR 2-31 0401-01	Wykonanie rowka pod krawężniki i łąwy krawężnikowe 656,5m	m		
				RAZEM	656,5
2.2.	KNR 2-31 0402-04	Wykonanie łąw z oporem pod krawężniki drogowe 45,9m ³	m ³		
				RAZEM	45,9
2.4.	KNR 2-31 0402-04	Wykonanie łąw z oporem pod obrzeża 16,41m ³	m ³		
				RAZEM	16,41
2.5.	KNR 2-31 0403-01	Ustawianie krawężników drogowych 15x30cm 728,5m	m		
				RAZEM	728,5
2.6.	KNR 2-31 0403-06	Ustawianie krawężników najazdowych 15x22cm 195m	m		
				RAZEM	195
2.7.	KNR 2-31 0407-05	Ustawianie obrzeży betonowych 614m	m		
				RAZEM	614
2.8.	KNR 2-31 0101 - 01	Korytowanie na całej szerokości chodników 986m ²	m ²		
				RAZEM	986
2.9.	KNR 2-31 0103 - 04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 986m ²	m ²		
				RAZEM	986
2.10.	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z pospółki 986m ²	m ²		
				RAZEM	986

2.11.	KNR 2-31 0310-05,06	Wykonanie warstw podsypkowych 986m ²	m ²		
				RAZEM	986
2.12.	KNR 2-31 0511-02	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej gr. 6cm 986m ²	m ²		
				RAZEM	986
2.13.	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szara grub. 8cm 144m ²	m ²		
				RAZEM	144
3.	Regulacja i umocnienie rowów odwadniających				
3.1.	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami 315,7m ³	m ³		
				RAZEM	315,7
3.2.	KNR 2-01 0507-01	Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów 1603m ²	m ²		
				RAZEM	1603
3.3.	KNR 2-31 0402-01	Ławy pod koryta denne 338m ²	m ²		
				RAZEM	338
3.4.	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi 727m ²	m ²		
				RAZEM	727
3.5.	KNR 2-01 0517-02	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami) 387m	m		
				RAZEM	387
3.6.	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie i obsianie skarp 783 m ²	m ²		
				RAZEM	783
3.7.	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie oczyszczające 80godz	godz		
				RAZEM	80
4	Wykonanie urządzeń odwodnienia pasa drogowego				
4.1.	KNNR 1 0305/02	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III 69m	m		
				RAZEM	69
4.2.	KNR 2-31 0402-01	Ławy pod przewody rurowe 55m ²	m ²		
				RAZEM	55
4.3.	KNNR 11 0502/05	Rury z PCV kielichowe o średnicy nominalnej 400mm 138m	m		
				RAZEM	138
4.4.	KNNR 11 0501/05	Podłoża i obsypki z kruszyw mineralnych dowiezionych 96 m ²	m ²		
				RAZEM	96
4.5.	KNR-W2-18 0408-03	Przykanaliki, kanały z rur PCV łączonych na wcisk o średnicy 160mm 63m	m		
				RAZEM	63
4.6.	Kalkulacja własna	Betonowanie króćca przykanalika w linii krawężnika 29 szt	szt		
				RAZEM	29
4.7.	KNR 2-31 0109-01/02	Podbudowa posadowienia wpustu deszczowego 1szt	szt		
				RAZEM	1
4.8.	BCI.12.4.1.002	Zabudowa wpustu deszczowego bez osadnika			

	(kalkulacja wł.)	1szt	szt		
				RAZEM	1
4.9.	KSNR-1 0215-01	Zasypanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych 0,65m ³	m ³		
				RAZEM	0,65
4.10.	KNR 2-31 0308-01/02	Nawierzchnia betonowa – warstwa dolna	szt		
				RAZEM	1
5.	Poszerzenie pasa jezdni				
5.1.	KSNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne 680m ²	m ²		
				RAZEM	680
5.2.	KSNR 6 0104/02	Warstwy odsączające 680m ²	m ²		
				RAZEM	680
5.3.	KSNR 6 0113/01	Podbudowa z kruszyw łamanych, gr. po zag. 15cm 680m ²	m ²		
				RAZEM	680
5.4.	KSNR 6 0110/03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. 9cm 657,5m ²	m ²		
				RAZEM	657,5
5.5.	KSNR 6 1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem 657,5m ²	m ²		
				RAZEM	657,5
5.6.	KSNR 6 0309/02	Nawierzchnia z miesz. bitum-mineralnej ściernalna 5cm 657,5m ²	m ²		
				RAZEM	657,5
6.	Wykonanie wjazdów gospodarczych				
6.1.	KNR 2-31 0605-02, 05, 08	Przepusty rurowe pod wjazdami 115m	m		
				RAZEM	115
6.2.	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu stabilizowanego cementem 96m ²	m		
				RAZEM	96
6.3.	KNR 2-01 0103 - 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 408m ²	m ²		
				RAZEM	408
6.4.	KNR 2-31 0114-05,06	Wykonanie podbudowy z kruszyw łamanych 408m ²	m ²		
				RAZEM	408
6.5.	KNR 2-31 0105-05	Wykonanie warstw podsypkowych 480m ²	m ²		
				RAZEM	480
6.6.	KNR 2-31 0511-03	Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej kolorowej gr 8cm 408m ²	m ²		
				RAZEM	408
7.	Ogrodzenie				
7.1.	KNR 201 0312/10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m ² i głębokości do 1m 10szt	szt		
				RAZEM	10
7.2.	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m ³ 10szt	szt		
				RAZEM	10
7.3.	KNR 2-02 1802/02	Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach stalowych w rozstawie 3m obsadzonych w gniazdach cokołów wys. siatki 1,8m, 15m	m		
				RAZEM	15

8.	Roboty wykończeniowe				
8.1.	KNR AT-03 0102-02	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 5km 250 m ²	m ²		
				RAZEM	250
8.2.	KNR 2-31 1004-01/02-06	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej bitumem 250m ²	m ²		
				RAZEM	250
8.3.	KNR 2-31 0311-01/03-05	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej (warstwa ścieralna) grub. 3cm 250m ²	m ²		
				RAZEM	250
8.4.	KNR 2-31 1301-04	Malowanie znaków poziomych 260m	m		
				RAZEM	260
8.6.	KNR 2-31 0702-02	Ustawienie znaków pionowych 4szt	szt		
				RAZEM	4
8.7.	KNR 2-31 0703-01	Mocowanie znaków drogowych 4 szt	szt		
				RAZEM	4