

Przebudowa drogi gminnej (od drogi krajowej nr 20 - do miejscowości Niwka)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,40
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	375,00
2. ROBOTY ZIEMNE				
3	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	875,00
4	KNR 2-01 0235/02.1	Formowanie i zagęszczanie równiarkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m	m3	100,00
3. PODBUDOWY				
5	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	2.405,00
6	KNR 2-31 0113/01	Podbudowy o grubości 15cm wykonywane ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem o grubości 15 cm - C1,5/2,0	m2	2.495,00
7	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	2.495,00
8	KNR K-42 0102/17	Podbudowy z mieszanki MCE z destruktu z doziarnieniem kruszywem mineralnym 0/20mm, 0/25mm, 0/31,5mm w ilości do 10% o grubości warstwy 10cm dla KR1	m2	7.253,50
9	KNR K-42 0102/18	Podbudowy z mieszanki MCE z destruktu z doziarnieniem kruszywem mineralnym 0/20-0/31,5mm w ilości do 10% dla KR1- dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 10cm - dodatek do 15 cm grubości (dopłata 5x)	m2	6.841,00
4. NAWIERZCHNIA				
10	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	6.841,00
11	KNR 2-31 0310/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu	m2	6.841,00
12	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	6.841,00
13	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	6.841,00
14	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	6.841,00
5. WJAZDY i ZJAZDY				
15	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	108,00
16	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (dopłata 2x)	m2	108,00
17	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	81,00
18	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 81,0*0,07	m3	5,67
		razem	m3	5,67
19	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	81,00
20	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	105,00
21	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		

Przebudowa drogi gminnej (od drogi krajowej nr 20 - do miejscowości Niwka)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		105*0,07	m3	7,35
		razem	m3	7,35
22	KNR 0-11 0325/04	Wjazdy do bram z kostki betonowej POLBRUK typu 70/8 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	108,00
23	KNR 2-31 0114/05	Zjazdy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	88,50
24	KNR 2-31 0114/06	Zjazdy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	88,50
		6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
25	KNR 2-31 0201/03	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm z gruntem rodzimym gliniastym	m2	2.002,00
26	KNNR 1 0507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	350,00