

Remont drogi gminnej na dz. nr ewid. 688 w m. Łopuszka Wielka w km 0+000 - 0+450

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Remont drogi gminnej - Łopuszka Wielka - dz. nr ewid. 688 (w km 0+000 - 0+450)				
1.1. Odcinek I - od drogi powiatowej do wjazdu do szkoły - dł. 220 m, szer. 4,50 m (w km 0+000 - 0 +220)				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,220
2	KNNR 1 0307/02	Wykopy wykonywane w gruncie kat III z transportem na odl. 1 km rów 220*0,60*0,60 koryto pod poszerzenie drogi 1,5*0,4*220	m3 m3 razem	79,200 132,000 211,200
3	KNNR 4 1308/06	Kanały z rur HDPE o średnicy 400 mm łączone na wcisk na podsypce piaskowej gr 10 cm (rów kryty)	m	220
4	KNNR 4 1413/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości 1,5 m na rowie krytym z kratką ściekową i kratką w studni na wylocie.	studnia	5
5	KNNR 1 0214/02	Zasypanie wykopów rowów gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem. (((0,60+1,50)*0,50*0,80-3,14*0,20*0,20)*220	m3 razem	157 157
6	KNNR 6 0104/02	Analogia. Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 16 cm 220*1,5	m2 razem	330 330
7	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 220*1,5	m2 razem	330 330
8	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową 0,6 kg/m2 220*1,5	m2 razem	330 330
9	KNNR 6 0308.1/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm (na poszerzeniach) 220*1,5	m2 razem	330 330
10	analiza własna	Zbrojenie nawierzchni bitumicznej geokompozytem na złączu (geosiatka z włókniną) 220*1,5	m2 razem	330 330
11	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową 0,3 kg/m2 220*2,0	m2 razem	440 440
12	KNNR 6 0309.1/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm 220*4,50	m2 razem	990 990
1.2. Odcinek II - od wjazdu do szkoły w górę - dł 230 m, szer. 3,00 m (w km 0+220-0+450)				
13	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,230
14	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV 230*3,0	m2 razem	690 690
15	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym (0-63) o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm 230*3,0*0,1	m3 razem	69 69
16	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5), grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 230*3	m2 razem	690 690
17	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową 0,6 kg/m2 230*3	m2 razem	690 690
18	KNNR 6 0308.1/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm 230*3,00	m2 razem	690 690

Remont drogi gminnej na dz. nr ewid. 688 w m. Łopuszka Wielka w km 0+000 - 0+450

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
19	KNNR 6 0204/06	Analogia. Utwardzenie pobocza kruszywem naturalnym gr 15 cm 2*0,5*230			
			m2	230,000	
			razem	m2	230,000