

Przedmiar

Budowa drogi dla rowerów na odcinku od Kłopotowa do granicy gminy w kierunku Lubiechowa wariant I - naw bitumiczna

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty przygotowawcze					
1		01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych)	km	2,29
1.1	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	2,29
2		01.02.01.	Karczowanie krzaków i podszyt z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami. krzewy 4*2290*0,1*0,0001	ha	0,092
			razem	ha	0,092
2.1	KNR 2-01 0108/05		Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyt średniej gęstości	ha	0,092
2.2	KNR 2-01 0110/03		Transport gałęzi na odległość do 2km 0,092*286	mp	26,3
			razem	mp	26,3
2.3	KNR 2-01 0110/05 (doplata 16x)		Doplata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi	mp	26,3
2. Podbudowy.					
4		04.01.01.	Koryto gl. śr 20cm wraz z profilowaniem zagęszczeniem i przerzutem nadmiaru na skarpy 3*2290	m2	6 870
			razem	m2	6 870
4.1	KNR 2-01 0217/06		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 6870*0,2	m3	1 374
			razem	m3	1 374
4.2	KNR 2-31 0103/02		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	6 870
5		04.04.02b.	Podbudowa z kruszywa C90/3 gr 15 cm. 2,75*2290	m2	6 297,5
			razem	m2	6 297,5
5.1	KNR 2-31 0204/03		Analogia Podbudowa z kruszywa łamanego rozłożenie ręczne grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	6 297,5
5.2	KNR 2-31 0204/04 (doplata 5x)		Analogia j.w.- dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 10cm grubości warstwy.	m2	6 297,5
6		04.04.02b.	Nawierzchnia z kruszywa C90/3 gr 10 cm. - pobocze 2*0,5*2290	m2	2 290
			razem	m2	2 290
6.1	KNR 2-31 0204/03		Analogia Podbudowa z kruszywa łamanego rozłożenie ręczne grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	2 290
7		04.05.01a.	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem kl C1,5/2< 4MPa gr 15 cm 3*2290	m2	6 870
			razem	m2	6 870
7.1	KNR 2-31 0109/03		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm.	m2	6 870
7.2	KNR 2-31 0109/04 (doplata 3x)		Podbudowy betonowe bez dylatacji - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 12cm grubości warstwy.	m2	6 870
3. Nawierzchnie					
8		05.03.05b.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11W warstwa wiążąca gr 4cm. 2,6*2290	m2	5 954
			razem	m2	5 954
8.1	KNR 2-31 1004/07		Analogia Skropienie podbudowy emulsją	m2	5 954
8.2	KNR 2-31 0310/01		Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	5 954
8.3	KNR 2-31 1501/02		Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 5t do 10t 5954*0,04*2,5	t	595,4
			razem	t	595,4
8.4	KNR 2-31 1502/02 (doplata 19x)		Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 5t do 10t.	t	595,4
9		05.03.05a.	Nawierzchnia z AC8S warstwa ścieralna gr 3 cm 2,5*2290	m2	5 725

Przedmiar

Budowa drogi dla rowerów na odcinku od Kłopotowa do granicy gminy w kierunku Lubiechowa wariant I - naw bitumiczna

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m2 5 725
9.1	KNR 2-31 1004/07		Analogia Skropienie podbudowy emulsją	m2	5 725
9.2	KNR 2-31 0310/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	5 725
9.3	KNR 2-31 1501/02		Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 5t do 10t 5725*0,03*2,5	t	429,4
				razem	t 429,4
9.4	KNR 2-31 1502/02 (doplata 19x)		Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 5t do 10t.	t	429,4