

Przebudowa drogi gminnej w m. Święta

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty przygotowawcze				
1.1. Roboty pomiarowe				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,362	km	0,36200
			razem	0,36200
1.2 Roboty przygotowawcze				
2	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm 1262,00	m2	1.262,00
			razem	1.262,00
3	KNR AT-06 0108/04	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy I - materiały betonowe (Krotność= 10) 5,00	kurs	5,000
			razem	5,000
4	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubosci 15cm - przez analogię rozbiórka podbudowy z żużla z wywozem 1262,00	m2	1.262,00
			razem	1.262,00
5	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej 266,00	m	266,00
			razem	266,00
6	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie law z betonu pod krawężniki 266,00*0,07	m3	18,62
			razem	18,62
7	KNR 2-31 0810/02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin 22,00*2,00	m2	44,00
			razem	44,00
8	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie wjazdów do posesji z kostki betonowej gr. 8 cm - materiał do ponownego wbudowania 4,00*1,00+5,70*1,30+1,60*1,30+6,50*1,30+5,50*1,20	m2	28,540
			razem	28,540
9	KNR AT-06 0107/04	Załadunek i wyładunek materiałów budowlanych o masie do 1,00t za pomocą koparko-ładowarki 1262,00*0,15*2,2+266,00*0,15*0,30*2,4+18,62	t	463,808
			razem	463,808
10	KNR AT-06 0108/01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy I - materiały betonowe, kruszywo 19,00	kurs	19,000
			razem	19,000
11	KNR AT-06 0108/04	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy I - materiały betonowe (Krotność= 10) 19,00	kurs	19,000
			razem	19,000

Przebudowa drogi gminnej w m. Święta

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów betonowych, kruszywa 463,808	t	463,808
		razem	t	463,808
2. Roboty ziemne				
13	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiebiernymi o pojemności lizki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km - nadmiar do wywiezienia poza obręb budowy 1262,00*0,28+24,00+5,00*1,00*1,00+(5,50*1,30+5,00*1,30)*0,38	m ³	387,55
		razem	m ³	387,55
14	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 18) 1262,00*0,28+24,00+5,00*1,00*1,00+(5,50*1,30+5,00*1,30)*0,38	m ³	387,55
		razem	m ³	387,55
3. Podbudowy				
15	KNNR 6 0111/02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (25kg cementu na 1m ²), grubosc warstwy po zagęszczeniu - 15cm 1262,00+5,50*1,30+5,00*1,30	m ²	1.275,65
		razem	m ²	1.275,65
16	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw lamanych, warstwa dolna, grubosc warstwy po zagęszczeniu 20cm 1262,00+5,50*1,30+5,00*1,30	m ²	1.275,65
		razem	m ²	1.275,65
3. Nawierzchnia				
17	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej 1262,00	m ²	1.262,00
		razem	m ²	1.262,00
18	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu 1262,00	m ²	1.262,00
		razem	m ²	1.262,00
19	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 1262,00	m ²	1.262,00
		razem	m ²	1.262,00
20	KNNR 6 0308/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiazaca o grubosci po zagęszczeniu 4cm 1262,00	m ²	1.262,00
		razem	m ²	1.262,00
21	KNR 2-31 1501/02	Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej srodkami transportowymi o ładownosci ponad 5t do 10t 132,00	t	132,00
		razem	t	132,00
22	KNR 2-31 1502/02	Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej srodkami transportowymi o ładownosci ponad 5t do 10t (Krotność= 70) 132,00	t	132,00
		razem	t	132,00

Przebudowa drogi gminnej w m. Święta

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa scieralna o grubosci po zagęszczeniu 4cm 1262,00	m2	1.262,00
		razem	m2	1.262,00
24	KNR 2-31 1501/02	Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odleglosc do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej srodkami transportowymi o ladownosci ponad 5t do 10t 129,00	t	129,00
		razem	t	129,00
25	KNR 2-31 1502/01	Naklady uzupelniajace do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej srodkami transportowymi o ladownosci do 5t (Krotnosc= 70) 129,00	t	129,00
		razem	t	129,00
4. Roboty brukarskie				
26	KNR 2-31 0402/04	Lawa betonowa z oporem pod krawezniki 266,00*0,07+266,00*0,30*0,20	m3	34,58
		razem	m3	34,58
27	KNR 2-31 0403/03	Krawezniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystajace na podsypce cementowo-piaskowej 247,00+19,00	m	266,00
		razem	m	266,00
28	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych o szerokości 20,00 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przez analogię z kostki betonowej gr. 8 cm 266,00	m	266,00
		razem	m	266,00
29	KNR 2-31 0505/06	Wjazdy do bram z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm - materiał z rozbiórki 4,00*1,00+5,70*1,30+1,60*1,30+6,50*1,30+5,50*1,20	m2	28,54
		razem	m2	28,54
30	KNR 2-31 0505/06	Wjazdy do bram z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm 5,50*1,30+5,00*1,30	m2	13,65
		razem	m2	13,65
4. Roboty wykończeniowe				
31	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 242,31*1,50-(4,00*1,30+5,70*1,30+1,60*1,30+6,50*1,30+5,50*1,20+5,50*1,30+5,00*1,30)	m2	320,08
		razem	m2	320,08
32	KNR 2-21 0408/01	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim bez nawożenia - humusowanie gr. 10 cm 242,31*1,50-(4,00*1,30+5,70*1,30+1,60*1,30+6,50*1,30+5,50*1,20+5,50*1,30+5,00*1,30)	m2	320,08
		razem	m2	320,08
Doły chłonne				
33	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk z włączeniem w istniejący wpust deszczowy 5,00	m	5,00
		razem	m	5,00

Przebudowa drogi gminnej w m. Święta

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m		
		4,00*3,00*2+4*4,00*2,00	m2	56,00
		razem	m2	56,00
35	KNR 2-21 0606/07	Doły chłonne - wypełnienie dołów tłuczniem 31,50 mm - 63,00 mm		
		4,00*3,00*2,00	m3	24,00
		razem	m3	24,00