

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kwasy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 0,745	km	0,745
		razem	km	0,745
ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
2	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm 9,00	m	9
		razem	m	9
3	KNNR 6 0605/08	Rury przepustowe PEHD o sztywności obwodowej 8 kPa o średnicy 60cm na ławie z podsypki cementowo - piaskowej z obrukowaniem przyczółków 9,00	m	9
		razem	m	9
ROBOTY ZIEMNE				
4	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość 1km 745,00*5,20*0,30	m ³	1.162,2
		razem	m ³	1.162,2
5	KNNR 1 0208/01 (dopłata 4x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych 745,00*5,20*0,30	m ³	1.162,2
		razem	m ³	1.162,2
PODBUDOWA				
6	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 745,00*5,20	m ²	3.874
		razem	m ²	3.874
7	KNNR 6 0111/02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (25kg cementu na 1m ²), grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm 745,00*5,20	m ²	3.874
		razem	m ²	3.874
8	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 745,00*5,20	m ²	3.874
		razem	m ²	3.874
9	KNNR 6 0110/03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II o grubości warstwy po zagęszczeniu 7cm 745,00*5,10	m ²	3.799,5
		razem	m ²	3.799,5
NAWIERZCHNIA				
10	KNNR 6 0309/03	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 5cm 745,00*5,00	m ²	3.725
		razem	m ²	3.725
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
11	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych 7	szt	7
		razem	szt	7
12	KNCK 1 1201/05 analogia	Wzmocnianie poboczy drogi - wykonanie poboczy z kruszywa łamanego, niezwiązengo frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 745,00*0,75*2	m ²	1.117,5
		razem	m ²	1.117,5
OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
13	KNNR 6 0702/05	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m ²	szt	10

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kwasy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNNR 6 0702/01	Słupki z rur stalowych o średnicy 50mm do pionowych znaków drogowych	szt	9