

Przedmiar robót

Remont drogi gminnej nr 020107C od km 0+000 do km 0+998

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
Roboty Przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja	m-km	0,998
2	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm - materiał zamawiającego	m2	5046
3	KNR 2-31 0603/04	Remont istniejącej studni 1200 poprzez wymiane pierścienia odciążającego, przykrywy oraz wazu typu ciężkiego wraz z robotami towarzyszącymi	szt	1
4	KNNR 4 1424/01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem - analogia wymina istniejącego wpustu wraz z przykanalikiem długości 8m fi 160 wraz z robotami towarzyszącymi	szt	1
5	KNR 2-01 0108/01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha	0,2
Podbudowy, Likwidacja Przełomów				
6	KNR 2-01 0202/04.2	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 1km	m3	549,523
7	KNR 2-31 0803/03 dopłata 1,33x	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4cm	m2	147
8	KNR 2-31 0804/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15cm	m2	147
9	KNR 2-31 0109/03 dopłata 1,66x	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	259
10	KNR 2-31 0111/03 dopłata 0,67x	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 10cm - Rm 2,5 MPa	m2	797,9
11	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	173,9
Nawierzchnie				
12	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	5316,1
13	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	5316,1
14	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm -AC16W	m2	5316,1
15	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	5105
16	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	5105
17	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	5105
Roboty brukarskie				
18	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	362
19	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową i utylizacją	m	507
20	KNR 2-31 0511/03.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej- analogia przełożenie istniejącej nawierzchni z wyrównaniem gruntem stabilizowanym cementem Rm 2,5-5 Mpa do 10 cm(chodniki , zjazdy)	m2	283
21	KNR 2-31 0511/03.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	259
22	KNR 2-31 0511/02.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	624
23	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	372
24	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	354

Przedmiar robót

Remont drogi gminnej nr 020107C od km 0+000 do km 0+998

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
25	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	193
26	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spłaskiem- analogia regulacja wysokościowa istniejących obrzeży- 10% nowego materiału	m	171
27	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spłaskiem-	m	459
28	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki beton C12/15	m3	80,34
29	KNR AT-03 0402/01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej o grubości 25cm układanej w dwóch rzędach na ławie betonowej (ława zgodnie z przekrojem konstrukcyjnym) W pozycji tejk należy kalkulować roboty towarzyszące jak cięcie nawierzchni, rozbiórkę istniejącej nawierzchni i podbudowy oraz roboty ziemne	m	296
30	KNR AT-03 0401/01	Ścieki uliczne na ławie betonowej o przekroju 0,07m2 z prefabrykatów betonowych o wymiarach 50x28x10cm- analogi wykonanie ścieku podchodnikowego z kotytek betonowych na ławie betonowej w ilości jw. W wycenie należy kalkulować umocnienie wylotu ścieku kamieniem polnym na ławie z betonu C8/10 w ilości 1m2 / sciek	m	28
Roboty Wykonczeniowe				
31	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	8
32	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	3
33	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa krutek ściekowych ulicznych	szt	3
34	KNR 2-31 0114/03	Wykonanie pobocza z mieszanki optymalnej pochodzącej z frezowania nawierzchni szerokości 0,75 m	m2	621
35	KNR 2-01 0506/04	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III	m2	2142
36	KNR 2-31 0703/04	Przymocowanie drogowaskazu jednoramiennego o powierzchni do 0,3m2	szt	14
37	KNR 2-31 0703/04	Przymocowanie drogowaskazu jednoramiennego - znaki D6 aktywne zasilane solarnie	szt	4
38	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	13
39	KNR 2-31 0706/06	Wykonanie oznakowania cienkwarstwowego	m2	83,3
40	KNR-W 5-10 1011/06	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach- analogia montaż lampy hybrydowej wyposażonej w dwa źródła zasilania , panele fotowoltaiczne oraz generator wiatrowy z sześcioma łopatkami o o mocy minimalnej 39 W	kpl	1
41	KNR-W 5-10 1011/06	Montaż radaru pomiaru dynamicznej prędkości	kpl	1