

Przedmiar robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1032Z na odcinku Mechowo - Wołowiec

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01 1,86	km	1,86
			razem	1,86
2	KNR 2-31 1402/05	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10cm - obie krawędzie jezdni wraz z zawyżonym poboczem 1786*0,75*2	m2	2.679
			razem	2.679
3	KNR AT-03 0102/02	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości średnio 4cm - z transportem urobku w miejsce wskazane przez Inwestora do 10 km 1768*6+106,60	m2	10.714,6
			razem	10.714,6
ROBOTY BITUMICZNE NAWIERZCHNIOWE - JEZDNI , SKRZYŻOWANIA				
4	KNNR 6 1005/04	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej - oczyszczalnie istniejącej nawierzchni przed robotami bitumicznymi	m2	10.714,6
5	KNNR 6 1005/04	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m2	10.714,6
6	KNNR 6 0308/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I dla KR 1-2 (wraz ze skropieniem emulsją) AC16W - warstwa wiążąca - wyrównawcza o grubości po zagęszczeniu średnio 5cm R=1.2 M=1.2 S=1.2	m2	10.714,6
7	KNR AT-03 0203/01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m2	10.714,6
8	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ściernalna o grubości po zagęszczeniu 5cm wraz ze skropieniem emulsją AC11S - CAŁOŚĆ ROBÓT BITUMICZNYCH - JEZDNI A + SKRZYŻOWANIA R=1.2 M=1.2 S=1.2	m2	10.714,6
Tereny zielone				
9	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III - Formowanie poboczy 1786*2*0,75	m2	2.679
			razem	2.679
10	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 10cm z obsianiem - pobocza	m2	2.679
ZJAZDY BITUMICZNE				
11	KNNR 6 0101/03	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI - Z WYWOZEM UROBKU PRZEZ WYKONAWCĘ	m2	41,2
12	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	41,2
13	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ściernalna o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz ze skropieniem emulsją AC11S - ZJAZDY R=1 M=1 S=1	m2	41,2
ZJAZDY NA POLA				
14	KNNR 6 0101/03	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI - Z WYWOZEM UROBKU PRZEZ WYKONAWCĘ	m2	307,8
15	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	307,8
16	KNNR 6 0104/01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 15cm	m2	307,8
17	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	307,8
PRZEBUDOWA PRZEPUSTU - KM 1+320				
18	KNNR 6 0802/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 10cm - z odwozem i utylizacją przez Wykonawcę R=2.5 S=2.5 6*1,5	m2	9
			razem	9
19	KNNR 6 0801/02	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 20cm - z odwozem i utylizacją przez Wykonawcę R=1.33 S=1.33	m2	9

Przedmiar robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1032Z na odcinku Mechowo - Wołowiec

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - Wykop pod przepust z odwozem urobku 16*0,5*1,5		
			razem	m3
21	KNR 4-02 0232/04	Demontaż rurociągu z rur betonowych kielichowych średnicy 500mm - z odwozem i utylizacją przez Wykonawcę R=2	m	12
22	KNR 2-01 0322/01	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką - zabezpieczenie ścian wykopu w trakcie robót montażowych 9*1,2*2	m2	21,6
			razem	m2
23	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 16*0,25*1,5	m3	6
			razem	m3
24	KNR-W 2-18 0408/08	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 600mm łączone na wcisk	m	14
25	KNR 2-31 0605/05	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami - prefabrykowane	ścianka	2
26	KNR-W 2-18 0511/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25cm - obsypka rur przepustowych gr. 30 cm z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne jezdni 14*1,5*0,3	m3	6,3
			razem	m3
27	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi - gruntocement Rm 2,5 Mpa 7*1,5	m2	10,5
			razem	m2
28	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20cm - wysokościowe przygotowanie podbudowy pod nawierzchnię bitumiczną M=1.33	m2	10,5