

Rodos 7.0.14 [12478]

Przedmiar robót

Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Żytniowie - koszty kwalifikowane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,04775
Roboty ziemne				
2	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³	m ³	4,37
3	KNR 2-01 0314/02	Formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie	m ³	4,37
4	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m ³	4,37
5	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (uwzględnić wykopy pod rów chłonny)	m ³	2.452,29
		2287,03+15,01+154,62-4,37	razem m ³	2.452,29
6	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów i wykopów w gruncie kategorii I-III wraz z humusowaniem i obsianiem trawą	m ²	818,82
		194,86+656,42-24,57-7,89	razem m ²	818,82
Rów chłonny				
7	KNNR 1 0410/01	Ułożenie geowłókniny separacyjnej	m ²	918,53
		191,36*4,8	razem m ²	918,53
8	KNNR 4 1411/04	Zasyпка z materiału przepuszczalnego żwiru płukanego 2-16mm	m ³	154,62
		191,36*0,808	razem m ³	154,62
Odwodnienie				
9	KNNR 4 1308/06	Kanały z rur PP średnicy 400mm	m	16
10	KNR 2-31 0605/04	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm. Zakup+montaż (skośne oraz proste). Kalkulacja indywidualna	szt.	4
11	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m ²	19,2
		16*1,2	razem m ²	19,2
12	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasyпка pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m ³	11,43
		16*1,2*0,7-16*3,14*0,2*0,2	razem m ³	11,43
13	KNR 2-31 0302/03	Obrukowanie wylotów kanałów, przykanalików z kostki kamiennej spoinowanej zaprawą cementową M5. Kostka granitowa 9/11 na podbudowie z betonu C8/10 gr.10cm.	m ²	2
14	KNNR 6 1302/02	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu grubości 20cm	m	16
Konstrukcja drogi				
15	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	4.733,18
		3764,1+(2*1047,75-333,53)*0,55	razem m ²	4.733,18
16	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki związanej cementem gr. 25cm C1,5/2 wg WT-5 2010 (materiał z dowozu)	m ²	4.733,18
		3764,1+(2*1047,75-333,53)*0,55	razem m ²	4.733,18
17	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m ²	4.204,59
		3764,1+(2*1047,75-333,53)*0,25		

Rodos 7.0.14 [12478]

Przedmiar robót

Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Żytniowie - koszty kwalifikowane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	4.204,59
18	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm		
		3764,1+(2*1047,75-333,53)*0,25	m2	4.204,59
		razem	m2	4.204,59
19	KNR 2-31 1004/07	Skropienie i oczyszczenie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	4.204,59
20	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową AC11S o grubości po zagęszczeniu 3cm (obliczono graficznie)	m2	3.764,1
21	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	3.764,1
Umocnienie poboczy kostką kamienną				
22	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (obliczono graficznie)	m2	19,3
23	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm z wypełnieniem szczelin masą zalewową. Charakterystyka robót: Beton C16/20	m2	19,3
24	KNR 2-31 0109/02 (dopłata 10x)	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	19,3
25	KNR 2-31 0302/03	Kostka kamienna granitowa 15/17 zatopiona na 1/3 wysokości w betonie C16/20	m2	19,3
Pobocza				
26	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (obliczono graficznie)	m2	861,9
27	KNR 2-31 0114/05	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej (kr. łam. stab. mech. 0/31,5) gr. 15 cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	861,9
Ściek prefabrykowany				
28	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod ściek	m3	4,61
		45*0,071+15*0,094	razem m3	4,61
29	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych o wymiarach 50x50x15 na podsypce cementowo-piaskowej orazn ławie betonowe	m	60
30	KNR 2-01 0516/02	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	10,5
		30*0,35	razem m2	10,5
Oznakowanie				
31	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	8
32	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych	szt	12