

Rodos 7.0.14 [12478]

## Przedmiar robót

Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Żytniowie - koszty niekwalifikowane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,00461
		1,05236-1,04775	razem km	0,00461
2	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie kanałów o średnicy 20-40cm wraz ze ściankami czołowymi i wywozem materiału	m	12
		3+9	razem m	12
<b>Roboty ziemne</b>				
3	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,40m3	m3	0,52
4	KNR 2-01 0314/02	Formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie	m3	0,52
5	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	0,52
6	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (uwzględnia wykopy pod rów chłonny)	m3	124,59
		125,11-0,52	razem m3	124,59
7	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	m2	32,46
<b>Odwodnienie</b>				
8	KNNR 4 1308/03	Przykanaliki z rur PP średnicy 200mm	m	4
9	KNNR 4 1308/06	Kanały z rur PP średnicy 400mm	m	13,5
10	KNR 2-31 0605/04	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm. Zakup+montaż (skośne oraz proste). Kalkulacja indywidualna	szt.	1
11	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu z koszem na nieczystości na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm - skorygowanie położenia istniejącego wpustu	szt.	1
12	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	20,2
		4*1+13,5*1,2	razem m2	20,2
13	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3	11,52
		4*1*0,5-4*3,14*0,1*0,1+13,5*1,2*0,7-13,5*3,14*0,2*0,2	razem m3	11,52
<b>Konstrukcja drogi</b>				
14	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	278,02
		149,7+233,3*0,55	razem m2	278,02
15	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki związanej cementem gr. 25cm C1,5/2 wg WT-5 2010 (materiał z dowozu)	m2	278,02
		149,7+233,3*0,55	razem m2	278,02
16	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	208,03
		149,7+233,3*0,25	razem m2	208,03

Rodos 7.0.14 [12478]

## Przedmiar robót

Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Żytniowie - koszty niekwalifikowane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm  149,7+233,3*0,25	m2  razem	208,03  208,03
18	KNR 2-31 1004/07	Skroplenie i oczyszczenie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	208,03
19	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną asfaltową AC11S o grubości po zagęszczeniu 3cm (obliczono graficznie)	m2	149,7
20	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	149,7
<b>Umocnienie poboczy kostką kamienną</b>				
21	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (obliczono graficznie)	m2	5,7
22	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	5,7
23	KNR 2-31 0109/02 (dopłata 10x)	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	5,7
24	KNR 2-31 0302/03	Kostka kamienna granitowa 15/17 zatopiona na 1/3 wysokości w betonie C16/20	m2	5,7
<b>Pobocza</b>				
25	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (obliczono graficznie)	m2	128,2
26	KNR 2-31 0114/05	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej (kr. łam. stab. mech. 0/31,5) gr. 15 cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	128,2
<b>Chodniki</b>				
27	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (obliczono graficznie)	m2	14,5
28	KNNR 6 0104/03 (dopłata 1,5x)	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	14,5
29	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	14,5
30	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	14,5
<b>Krawężniki, obrzeża</b>				
31	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża  12*0,075+9*0,04	m3  razem	1,26  1,26
32	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	12
33	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	9
<b>Roboty inne</b>				
34		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1