

Przedmiar robót

Obiekt	Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Żytniowie - koszty niekwalifikowane
Kod CPV	45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby 45223000-6 - Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
Lokalizacja	obręb Żytniów a.m. 4, dz. Nr ewid. 386, 420/2, 421/1, 413, 150/2, gm. Rudniki
Inwestor	Gmina Rudniki, ul. Wojska Polskiego 12A, 46-325 Rudniki

Tabela przedmiaru robót

Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Żytniowie - koszty niekwalifikowane

Nr	Podstawa	Nr ST	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		
			1,05236-1,04775	km	0,00461
			razem	km	0,00461
2	KNR 2-31 0816/01		Rozebranie kanałów o średnicy 20-40cm wraz ze ściankami czołowymi i wywozem materiału		
			3+9	m	12
			razem	m	12
Roboty ziemne					
3	KNR 2-01 0217/06		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 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		Zagęszczenie 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 łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (uwzględnia wykopy pod rów chłonny)	m3	124,59
			125,11-0,52	m3	124,59
			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
Odwodnienie					
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		
			4*1+13,5*1,2	m2	20,2
			razem	m2	20,2
13	KNNR 4 1411/04		Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich		
			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	m3	11,52
			razem	m3	11,52
Konstrukcja drogi					
14	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			149,7+233,3*0,55	m2	278,02
			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)		
			149,7+233,3*0,55	m2	278,02
			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		
			149,7+233,3*0,25	m2	208,03
			razem	m2	208,03

Tabela przedmiaru robót

Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Żytniowie - koszty niekwalifikowane

Nr	Podstawa	Nr ST	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	208,03
			razem	m2	208,03
18	KNR 2-31 1004/07		Skropienie i oczyszczenie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	208,03
19	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną 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-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	149,7
			Umocnienie poboczy kostką kamienną		
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
			Pobocza		
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 niewiązanej (kr. łam. stab. mech. 0/31,5) gr. 15 cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	128,2
			Chodniki		
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	KNR 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	KNR 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
			Krawężniki, obrzeża		
31	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża 12*0,075+9*0,04	m3	1,26
			razem	m3	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
			Roboty inne		
34			Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1