

Przedmiar robót

Obiekt	Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Żytniowie - koszty kwalifikowane
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. 325, 324/1, 257, 256, 419/1, 250/6, 417/1, 247/3, 151, 243/5, 243/3, 241/1, 240/1, 210/1, 393/1, 201/1, 415/1, 411/1, 409/1, 407/1, 405/1, 403/1, 401/1, 399/1, 397/1, 156/5, 150/5, gm. Rudniki
Inwestor	Gmina Rudniki, ul. Wojska Polskiego 12A, 46-325 Rudniki

Tabela przedmiaru robót

Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Żytniowie - koszty kwalifikowane

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	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 0,40m3	m3	4,37
3	KNR 2-01 0314/02		Formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie	m3	4,37
4	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	4,37
5	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (uwzględnia wykopy pod rów chłonny)	m3	2.452,29
			2287,03+15,01+154,62-4,37	razem m3	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	m2	818,82
			194,86+656,42-24,57-7,89	razem m2	818,82
Rów chłonny					
7	KNNR 1 0410/01		Ułożenie geowłókniny separacyjnej	m2	918,53
			191,36*4,8	razem m2	918,53
8	KNNR 4 1411/04		Zasyпка z materiału przepuszczalnego żwiru płukanego 2-16mm	m3	154,62
			191,36*0,808	razem m3	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	m2	19,2
			16*1,2	razem m2	19,2
12	KNNR 4 1411/04		Obsypka i zasyпка pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3	11,43
			16*1,2*0,7-16*3,14*0,2*0,2	razem m3	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.	m2	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	m2	4.733,18
			3764,1+(2*1047,75-333,53)*0,55	razem m2	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)	m2	4.733,18
			3764,1+(2*1047,75-333,53)*0,55	razem m2	4.733,18
17	KNR 2-31 0114/05		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	4.204,59
			3764,1+(2*1047,75-333,53)*0,25		

Tabela przedmiaru robót

Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Żytniowie - koszty kwalifikowane

Nr	Podstawa	Nr ST	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 ścieralną 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 ścieralną 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		
			45*0,071+15*0,094	m3	4,61
			razem	m3	4,61
29	KNR 2-31 0606/03		Ścieki z elementów betonowych o wymiarach 50x50x15 na podsypce cementowo-piaskowej oraz 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		
			30*0,35	m2	10,5
			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