

Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych

Data: 2008-05-03

Inwestor: Urząd Gminy Radziechowy-Wieprz, Wieprz 700, 34-381 Radziechowy

Obiekt: CPV 45 22 0000 - 5 Roboty inżynieryjne i budowlane
CPV 45 233 140 - 2 Roboty drogowe

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 CPV 45 22 0000 - 5 Roboty inżynierskie i budowlane					
2 CPV 45 233 140 - 2 Roboty drogowe					
3 Droga rolnicza "Na Kopiec" w Radziechowach					
4 Roboty ziemne i przygotowawcze					
4.002 KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
	wykop pod przepust	8 * 1 * 1	=	8,0	
				8,000	m3
4.003 KNR 201/214/8	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 0,5·km przyczepami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
	dodatek do transportu	8,00	=	8,0	
				8,000	5,00 m3
5 Odwodnienie					
5.001 KNNR 6/1302/2	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20·cm				
	w km 0+030-0+082	52	=	52,0	
				52,000	m
5.002 KNNR 6/606/2	Ścieki z elementów betonowych, podsypka piaskowa, prefabrykat o grubości 20·cm - korytka głębokie				
		52 - 6	=	46,0	
				46,000	m
5.003 KNNR 6/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe				
	przepust rurowy fi 400 w km 0+042-0+050	8,00 * 1,0 * 0,2	=	1,6	
	przepust rurowy fi 400 w km 0+030	6,00 * 1,0 * 0,2	=	1,2	
				2,800	m3
5.004 KNNR 4/1312/3 (2)	Kanały z rur typu WIPRO łączonych na uszczelkę gumową, Fi·400·mm, betonowe, z rozwiezieniem rur na skraj wykopu				
		8+6	=	14,0	
				14,000	m
5.005 KNNR 6/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40·cm				
		2+2	=	4,0	
				4,000	szt
5.006 KNNR 6/1302/2	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20·cm				
	w km 0+690-0+740	50,00	=	50,0	
				50,000	m
6 km 0+000-0+300					
6.001 KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm				
		300 * 2,7	=	810,0	
				810,000	m2
6.002 KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t				
		810,00	=	810,0	
				810,000	m2
7 km 0+300-0+445					
7.001 KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm				
		145 * 2,7	=	391,5	
				391,500	m2
7.002 KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t				
		391,50	=	391,5	
				391,500	m2
8 km 0+445-0+560					
8.001 KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny				
	km 0+445-0+488	43 * 2,7	=	116,1	
				116,100	m2
8.002 KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm				
	w km 0+445-0+488	43 * 2,7	=	116,1	
				116,100	m2
8.003 KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm				
		310,50	=	310,5	
				310,500	m2
8.004 KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t				
		310,50	=	310,5	
				310,500	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
9 km 0+560-0+700						
9.001 KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny					
	140 * 2,7	=	378,0	378,000		m2
9.002 KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm					
	378,00	=	378,0	378,000		m2
9.003 KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm					
	378,00	=	378,0	378,000		m2
9.004 KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t					
	378,00	=	378,0	378,000		m2
10 km 0+700-0+750						
10.001 KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny					
	50 * 2,7	=	135,0	135,000		m2
10.002 KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm					
	135,00	=	135,0	135,000		m2
10.003 KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm					
	135,00	=	135,0	135,000		m2
10.004 KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t					
	135,00	=	135,0	135,000		m2

Kosztorys skrócony

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość z narzutami
1 CPV 45 22 0000 - 5 Roboty inżynierskie i budowlane				
2 CPV 45 233 140 - 2 Roboty drogowe				
3 Droga rolnicza "Na Kopiec" w Radziechowach				
4 Roboty ziemne i przygotowawcze				
4.002 KNR 201/217/4 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III	8,000		m3	
4.003 KNR 201/214/8 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 0,5·km przyczepami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	8,000	5,00	m3	
5 Odwodnienie				
5.001 KNR 6/1302/2 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20·cm	52,000		m	
5.002 KNR 6/606/2 Ścieki z elementów betonowych, podsypka piaskowa, prefabrykat o grubości 20·cm - korytka głębokie	46,000		m	
5.003 KNR 6/605/1 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	2,800		m3	
5.004 KNR 4/1312/3 (2) Kanały z rur typu WIPRO łączonych na uszczelkę gumową, Fi·400·mm, betonowe, z rozwiezieniem rur na skraj wykopu	14,000		m	
5.005 KNR 6/605/3 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40·cm	4,000		szt	
5.006 KNR 6/1302/2 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20·cm	50,000		m	
6 km 0+000-0+300				
6.001 KNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm	810,000		m2	
6.002 KNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	810,000		m2	
7 km 0+300-0+445				
7.001 KNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm	391,500		m2	
7.002 KNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	391,500		m2	
8 km 0+445-0+560				
8.001 KNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	116,100		m2	
8.002 KNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm	116,100		m2	
8.003 KNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm	310,500		m2	
8.004 KNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	310,500		m2	
9 km 0+560-0+700				
9.001 KNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	378,000		m2	
9.002 KNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm	378,000		m2	
9.003 KNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm	378,000		m2	
9.004 KNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	378,000		m2	
10 km 0+700-0+750				
10.001 KNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	135,000		m2	
10.002 KNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm	135,000		m2	
10.003 KNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm	135,000		m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość z narzutami
10.004 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	135,000		m2	
Podsumowanie kosztorysu				Razem
Koszty bezpośrednie				
Koszty pośrednie				
Zysk				
Razem				
Wartość kosztorysu:				