

Przedmiar robót

Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych Nowy Dwór w miejscowości Wieprz gmina Radziechowy- Wieprz w km 0+000 – 0+950.

Budowa: **Droga dojazdowa do gruntów rolnych Nowy Dwór w miejscowości Wieprz gmina Radziechowy-
Wieprz**

Obiekt lub rodzaj robót: **Modernizacja drogi dojazdowej**

Lokalizacja: **Wieprz, gmina Radziechowy- Wieprz, powiat żywiecki
działka nr 3569/66 – obręb ewidencyjny Wieprz, jednostka ewidencyjna Radziechowy- Wieprz**

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45233140-2 Roboty drogowe**

Inwestor: **Gmina Radziechowy- Wieprz, Wieprz 700, 34-381 Radziechowy, woj. śląskie**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia projektowa KBN Projekt inż. Arkadiusz Krzesak
34-300 Żywiec, ul. Mała 3/2**

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych Nowy Dwór w miejscowości Wieprz gmina Radziechowy- Wieprz w km 0+000 – 0+950.		
1	D-01.00.00.	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1.1	D-01.01.01.	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim		
		Wyliczenie ilości robót:			
			950,00/1000	0,950000	
			RAZEM:	0,950000	km 0,950
1.2	D-01.02.04.	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			12,00	12,000000	
			RAZEM:	12,000000	m 12,000
1.3	D-01.02.04.	KNNR 5/721/2	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1 cm głębokości (ponad 5) Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:			
			12,00	12,000000	
			RAZEM:	12,000000	m 12,000
1.4	D-01.02.04.	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			300,00	300,000000	
			RAZEM:	300,000000	m2 300,000
1.5	D-01.02.04.	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:			
			300,00	300,000000	
			RAZEM:	300,000000	m2 300,000
1.6	D-01.02.04.	KNR 231/801/1	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			12,00	12,000000	
			RAZEM:	12,000000	m2 12,000
1.7	D-01.02.04.	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Wywóz i utylizacja	15,00+0	15,000000	
			RAZEM:	15,000000	m3 15,000
1.8	D-01.02.04.	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Wywóz i utylizacja - dodatek	15,00	15,000000	
			RAZEM:	15,000000	m3 15,000
1.9	D-01.02.04.	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:			
			515,40	515,400000	
			RAZEM:	515,400000	m2 515,400
1.10	D-01.02.04.	KNR 231/1402/6 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości ponad 10 cm, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:			
			515,40	515,400000	
			RAZEM:	515,400000	m2 515,400

Nr	STWiOR/Ko d indywidualn y	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	D-02.00.00.	Element	Roboty ziemne		
2.1	D-02.01.01.	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm -analogia Krotność=0,5		
Wyczenie ilości robót:					
Korytowanie na głębokość 10cm			261,00	261,000000	
			RAZEM:	261,000000	m2 261,000
2.2	D-02.01.01.	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
Wyczenie ilości robót:					
Korytowanie na głębokość 20-28cm			76,00	76,000000	
			RAZEM:	76,000000	m2 76,000
2.3	D-02.01.01.	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=1,6		
Wyczenie ilości robót:					
Korytowanie na głębokość 20-28cm - dodatek za dalsze 8cm			76,00	76,000000	
			RAZEM:	76,000000	m2 76,000
2.4	D-02.01.01.	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości		
Wyczenie ilości robót:					
Oczyszczenie istniejącej nawierzchni z naniesionego namułu			320,00	320,000000	
			RAZEM:	320,000000	m2 320,000
2.5	D-02.01.01.	KNNR 1/202/9 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 1,20 m3, kategoria gruntu I-II		
Wyczenie ilości robót:					
Odwóz i utylizacja z korytowania			261,00*0,10+76,00*0,28+0,05*320,00	63,380000	
			RAZEM:	63,380000	m3 63,380
3	D-03.00.00.	Element	Odwodnienie		
3.1	D-03.01.03.	KNR 231/1403/6	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp		
Wyczenie ilości robót:					
Oczyszczenie istniejącego rowu (rów częściowo umocniony korytkami)			245,00	245,000000	
			RAZEM:	245,000000	m 245,000
4	D-04.00.00.	Element	Podbudowy		
4.1	D-04.04.02.	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
Wyczenie ilości robót:					
			482,00	482,000000	
			RAZEM:	482,000000	m2 482,000
4.2	D-04.04.02.	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
Wyczenie ilości robót:					
Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 20cm			3395,00	3 395,000000	
			RAZEM:	3 395,000000	m2 3 395,000
4.3	D-04.04.02.	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=12		
Wyczenie ilości robót:					
Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 20cm - dodatek			3395,00	3 395,000000	
			RAZEM:	3 395,000000	m2 3 395,000
4.4	D-04.03.01a.	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
Wyczenie ilości robót:					
Jezdnia			3167,00+3053,00	6 220,000000	
Nawierzchnia na zjazdach			84,00*2	168,000000	
			RAZEM:	6 388,000000	m2 6 388,000

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	D-05.00.00.	Element	Nawierzchnie, pobocza		
5.1	D.04.03.01a.	KNR 231/1003/5	Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej, emulsja asfaltowa jako lepiszcze, kruszywo łamane 7' dm3/m2 -analogia		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Zabezpieczenie połączeń i szczeliny technologicznej		12,00	12,000000	
			RAZEM:	12,000000	mb
					12,000
5.2	D-05.03.05b.	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4' cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Warstwa profilująca z betonu asfaltowego 0/16 mm gr. 4cm - Jezdnia		3167,00	3 167,000000	
	Nawierzchnia na zjazdach		84,00	84,000000	
			RAZEM:	3 251,000000	m2
					3 251,000
5.3	D-05.03.05a.	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3' cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Warstwa profilująca z betonu asfaltowego 0/16 mm gr. 4cm - Jezdnia		3053,00	3 053,000000	
	Nawierzchnia na zjazdach		84,00	84,000000	
			RAZEM:	3 137,000000	m2
					3 137,000
5.4	D-05.03.05a.	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11 mm gr. 4cm -dodatek za 1cm różnicy grubości		3053,00	3 053,000000	
	Nawierzchnia na zjazdach		84,00	84,000000	
			RAZEM:	3 137,000000	m2
					3 137,000
5.5	D-04.04.02.	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15' cm -analogia		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 15cm		557,30	557,300000	
			515,40	515,400000	
			RAZEM:	1 072,700000	m2
					1 072,700
5.6	D-04.04.02.	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm -analogia Krotność=0,5		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 5cm		35,90	35,900000	
			RAZEM:	35,900000	m2
					35,900