

## **Przedmiar robót**

### **II Część - Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych „Nowy Dwór” w m. Wieprz gmina Radziechowy- Wieprz, działka ewidencyjna 3569/61, 3569/64, 3569/66 w km 0+960 – 1+480.**

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 3569/61, 3569/64, 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	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>II Część - Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych „Nowy Dwór” w m. Wieprz gmina Radziechowy- Wieprz, działka ewidencyjna 3569/61, 3569/64, 3569/66 w km 0+960 – 1+480.</b>		
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>		
1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim		
	Wyliczenie ilości robót:			
		520,00/1000	0,520000	
		RAZEM:	0,520000	km
2	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,00	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m
3	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:			
		3,00	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m
4	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		136,00	136,000000	
		RAZEM:	136,000000	m2
2	Element	<b>Roboty ziemne</b>		
5	KNR 201/202/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		106,48	106,480000	
		RAZEM:	106,480000	m3
6	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Krotność=4		
	Wyliczenie ilości robót:			
		106,48	106,480000	
		RAZEM:	106,480000	m3
7	KNR 201/301/3	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, kategoria gruntu IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,60	2,600000	
		RAZEM:	2,600000	m3
8	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Korytowanie na głębokość 20-28cm	90,00	90,000000	
		RAZEM:	90,000000	m2
9	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		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Korytowanie na głębokość 20-28cm - dodatek za dalsze 8cm	90,00	90,000000	
		RAZEM:	90,000000	m2
10	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		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Odwóz i utylizacja z korytowania	90,00*0,24	21,600000	
		RAZEM:	21,600000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	<b>Odwodnienie</b>		
11	KNR 231/1403/6	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Oczyszczenie i wyprofilowanie istniejącego rowu	475,50	475,500000	
		RAZEM:	475,500000	m 475,500
12	KNR 231/1404/1	Oczyszczanie przepustów z namułu		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Oczyszczenie istniejących przepustów pod zjazdami	24,00	24,000000	
		RAZEM:	24,000000	m 24,000
13	KNR 231/605/7	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury żelbetowe Fi 50 cm -analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		16,00	16,000000	
		RAZEM:	16,000000	m 16,000
14	KNR 231/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,00	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt 4,000
4	Element	<b>Podbudowy</b>		
15	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 20cm	1716,00	1 716,000000	
		78,50	78,500000	
		RAZEM:	1 794,500000	m2 1 794,500
16	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=12		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 20cm - dodatek	1716,00	1 716,000000	
		78,50	78,500000	
		RAZEM:	1 794,500000	m2 1 794,500
17	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Jezdnia	1560,00	1 560,000000	
	Nawierzchnia na zjazdach	68,50	68,500000	
		RAZEM:	1 628,500000	m2 1 628,500
18	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 15cm	298,70	298,700000	
		RAZEM:	298,700000	m2 298,700
5	Element	<b>Nawierzchnie, pobocza</b>		
19	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	3,00	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	mb 3,000
20	KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1272,00	1 272,000000	
		RAZEM:	1 272,000000	m2 1 272,000
21	KNR 231/1004/5	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (beton, kostka)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		238,00	238,000000	
		RAZEM:	238,000000	m2 238,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa profilująca z betonu 1560,00		
		asfaltowego 0/16 mm gr. 4cm - Jezdnia 1 560,000000		
		Nawierzchnia na zjazdach 68,50 68,500000		
		RAZEM: 1 628,500000	m2	1 628,500
23	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa profilująca z betonu 1560,00		
		asfaltowego 0/16 mm gr. 4cm - Jezdnia 1 560,000000		
		Nawierzchnia na zjazdach 68,50 68,500000		
		RAZEM: 1 628,500000	m2	1 628,500
24	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 1560,00		
		asfaltowego 0/11 mm gr. 4cm -dodatek 1 560,000000		
		za 1cm różnicy grubości 68,50 68,500000		
		Nawierzchnia na zjazdach 68,50 68,500000		
		RAZEM: 1 628,500000	m2	1 628,500
25	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm - analogia Krotność=0,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pobocze z kruszywa łamanego 298,70		
		stabilizowanego mechanicznie o 298,700000		
		uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 15cm 298,700000		
		RAZEM: 298,700000	m2	298,700