

## **Przedmiar robót**

### **Odbudowa ul. Wajdowej 2 w miejscowości Przybędza w km 0+289 do 0+543 w ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych.**

Budowa: **Droga ul. Wajdowej 2 w Przybędzy.**

Obiekt lub rodzaj robót: **Odbudowa drogi**

Lokalizacja: **Przybędza, gmina Radziechowy-Wieprz, powiat żywiecki**

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>Odbudowa ul. Wajdowej 2 w miejscowości Przybędza w km 0+289 do 0+543 w ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych.</b>		
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>		
1.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		72,00	72,000000	
		RAZEM:	72,000000	m2
				72,000
1.2	KNR 201/206/3 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, humus, samochód 5-10 t		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wywóz ziemi	72,00*0,15	10,800000	
		RAZEM:	10,800000	m3
				10,800
1.3	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
				3,000
1.4	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
				3,000
1.5	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1144,00	1 144,000000	
		RAZEM:	1 144,000000	m2
				1 144,000
1.6	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=4		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1144,00	1 144,000000	
		RAZEM:	1 144,000000	m2
				1 144,000
1.7	KNR 201/203/2 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 1,20 m3, grunt kategorii III, samochód 5-10 t		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Nakłady na wywóz i utylizację z korytowania	1144,00*0,40	457,600000	
	(wykonawca przewidzi miejsce wywozu i utylizacji z korytowania, ujmując koszt całkowity załadunku, wywozu, utylizacji)			
		RAZEM:	457,600000	m3
				457,600
1.8	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Nakłady na wywóz i utylizację z korytowania	1144,00*0,20	228,800000	
	(wykonawca przewidzi miejsce wywozu i utylizacji z korytowania, ujmując koszt całkowity załadunku, wywozu, utylizacji)			
		RAZEM:	228,800000	m3
				228,800
1.9	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1144,00+149,00	1 293,000000	
		RAZEM:	1 293,000000	m2
				1 293,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.10	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10`cm, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		149,10	149,100000	
		RAZEM:	149,100000	m2
				149,100
1.11	KNR 231/1402/6 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, dodatek za każde dalsze 5`cm grubości ponad 10`cm, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		149,10	149,100000	
		RAZEM:	149,100000	m2
				149,100
1.12	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1`km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		44,30	44,300000	
		RAZEM:	44,300000	m3
				44,300
1.13	KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10` t Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		44,30	44,300000	
		RAZEM:	44,300000	m3
				44,300
2	Element	<b>Nawierzchnie: droga, pobocza</b>		
2.1	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
2.2	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm	1144,00	
			1 144,000000	
		RAZEM:	1 144,000000	m2
				1 144,000
2.3	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 15cm	1144,00	
			1 144,000000	
		RAZEM:	1 144,000000	m2
				1 144,000
2.4	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa profilująca z betonu asfaltowego 0/16 mm gr. 4cm	1144,00	
			1 144,000000	
		RAZEM:	1 144,000000	m2
				1 144,000
2.5	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	1144,00	
			1 144,000000	
		RAZEM:	1 144,000000	m2
				1 144,000
2.6	KNR 231/310/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa profilująca z betonu asfaltowego 0/16 mm gr. 4cm	1144,00	
			1 144,000000	
		RAZEM:	1 144,000000	m2
				1 144,000
2.7	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	1144,00	
			1 144,000000	
		RAZEM:	1 144,000000	m2
				1 144,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.8	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11 mm gr. 4cm -dodatek za 1cm różnicy grubości		
		1144,00		
			1 144,000000	
		RAZEM:	1 144,000000	m2
				1 144,000
2.9	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		
		149,10		
			149,100000	
		RAZEM:	149,100000	m2
				149,100
3	Element	Inne		
3.1	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3		
			3,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt
				3,000