

## **Przedmiar robót**

**Przebudowa drogi gminnej w ramach zadania inwestycyjnego pn.: II część Modernizacji drogi dojazdowej do gruntów rolnych „Przeczna” w m. Radziechowy Gmina Radziechowy – Wieprz,  
działka ewidencyjna nr 6225 w km 1+468 – 2+097**

Lokalizacja: Dz. nr 6225; obr. nr 0004 Radziechowy

Inwestor: Gmina Radziechowy – Wieprz, Wieprz 700, 34 – 381 Radziechowy

Jednostka opracowująca kosztorys: **USŁUGI BUDOWLANE  
ANDRZEJ BOCZKOWSKI  
JASZENICA 1100  
43-385 Jasienica**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przebudowa drogi gminnej w ramach zadania inwestycyjnego pn.: II część Modernizacji drogi dojazdowej do gruntów rolnych „Przeczna” w m. Radziechowy Gmina Radziechowy – Wieprz, działka ewidencyjna nr 6225 w km 1+468 – 2+097</b>		
1	Element	<b>ROBOTY DROGOWE</b>		
1.1	KNRW 201/113/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		629/1000	0,629000	
		RAZEM:	0,629000	km
2	Element	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
2.1	KNR 201/202/6 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1'km, koparka 0,60' m3, grunt kategorii IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		629*3,0*0,5	943,500000	
		RAZEM:	943,500000	m3
2.2	KNR 201/214/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowładowymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5't Krotność=4	m3	944
2.3	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm - jezdnia	m2	2 134
2.4	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości - jezdnia Krotność=6	m2	2 134
2.5	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10' cm, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1248*0,3	374,400000	
		RAZEM:	374,400000	m2
2.6	KNR 231/1402/6 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, dodatek za każde dalsze 5' cm grubości ponad 10' cm, nakłady podstawowe Krotność=4	m2	374,4
2.7	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1940+374,4	2 314,400000	
		RAZEM:	2 314,400000	m2
2.8	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		629*0,3*2	377,400000	
		RAZEM:	377,400000	m2
2.9	KNR 201/510/2	Dodatek za każde następne 5' cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp	m2	377,40
3	Element	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE; NAWIĄZANIE DO ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI</b>		
3.1	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5' cm	m	3,0
3.2	KNNR 5/721/2	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1' cm głębokości (ponad 5) Krotność=3	m	3,0
3.3	KNR 231/803/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,0*1,5	4,500000	
		RAZEM:	4,500000	m2
3.4	KNR 231/803/2	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1' cm Krotność=5	m2	4,5
4	Element	<b>NAWIERZCHNIE: DROGA I POBOCZA</b>		
4.1	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm, dolna warstwa podbudowy z kruszywa 0/63mm - jezdnia	m2	2 134
4.2	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości Krotność=15	m2	2 134
4.3	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm, , górna warstwa podbudowy z kruszywa 0/31,5mm - jezdnia	m2	2 037
4.4	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości Krotność=12	m2	2 037

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.5	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	2 037
4.6	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm; beton asfaltowy 0/16mm	m2	1 940
4.7	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	1 940
4.8	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm; beton asfaltowy 0/11mm	m2	1 940
4.9	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy; beton asfaltowy 0/11mm	m2	1 940
4.10	KNR 231/1003/5	Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej, emulsja asfaltowa jako lepiszcze, kruszywo łamane 7 dm3/m2; zamknięcie szczeliny łączeniowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,0*0,1	0,300000	
		RAZEM:	0,300000	
			m2	0,300
4.11	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm; POBOCZA; kruszywo łamane 0/63 mm	m2	374,40
4.12	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm; POBOCZA; kruszywo łamane 0/31,5 mm	m2	374,40
4.13	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości; POBOCZA; kruszywo łamane 0/31,5 mm Krotność=7	m2	374,40
5	Element	<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>		
5.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	kpl	1