

## **Przedmiar robót**

### **Przebudowa wypłukanej nawierzchni wraz z odwodnieniem Bugaj II – ul. Za Wodą obok domu 206 – 211 działka 708 w km 0+000 – 0+230**

Budowa: **Przebudowa wypłukanej nawierzchni wraz z odwodnieniem Bugaj II – ul. Za Wodą obok domu 206 – 211 działka 708 w km 0+000 – 0+230**

Obiekt lub rodzaj robót: **Przebudowa wypłukanej nawierzchni wraz z odwodnieniem Bugaj II – ul. Za Wodą obok domu 206 – 211 działka 708 w km 0+000 – 0+230**

Lokalizacja: **miejscowość Bystra, gmina Radziechowy - Węprz ciąg drogi gminnej**

Inwestor: **GMINA RADZIECHOWY - WIEPRZ; WIEPRZ 700, 34-381 RADZIECHOWY**

Jednostka opracowująca kosztorys: **DK Inżynieria mgr inż. Damian Kruczyński**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przebudowa wypłukanej nawierzchni wraz z odwodnieniem Bugaj II – ul. Za Wodą obok domu 206 – 211 działka 708 w km 0+000 – 0+230</b>		
1	Element	<b>ROBOTY DROGOWE - kod CPV 45233140-2; 45233142-6; 45233226-9</b>		
1.1	KNR 201/120/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		230/1000	0,230000	
		RAZEM:	0,230000	km
1.2	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm	m	5,0
1.3	KNNR 5/721/2	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1 cm głębokości (ponad 5) Krotność=3	m	5,0
1.4	AT 3/102/1	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. do 4 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		83*3	249,000000	
		RAZEM:	249,000000	m2
1.5	KNR 401/108/7	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wywóz rozebranych warstw podbudowy z kruszyw	249*0,04	9,960000	
		RAZEM:	9,960000	m3
1.6	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyładowczymi, dodatek za każdy następny 1 km Krotność=20		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wywóz rozebranych warstw drogi -dodatek	9,96	9,960000	
		RAZEM:	9,960000	m3
2	Element	<b>URZĄDZENIA ODWADNIAJĄCE - kod CPV 45233100-0</b>		
2.1	KNR 231/1403/5	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 20 cm	m	83
2.2	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt	3
3	Element	<b>NAWIERZCHNIE ULEPSZONE - MIESZANKI MINERALNO - BITUMICZNE - kod CPV 45233220-7</b>		
3.1	KNNR 6/308/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5 t		
	Wyliczenie ilości robót:			
		230*3	690,000000	
		RAZEM:	690,000000	m2
3.2	KNR 231/1004/7	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		230*3	690,000000	
		RAZEM:	690,000000	m2
3.3	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5 t Krotność=1,25		
	Wyliczenie ilości robót:			
		230*3	690,000000	
		RAZEM:	690,000000	m2
3.4	KNNR 6/1301/1	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, profilowanie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,3*230*2	138,000000	
		RAZEM:	138,000000	m2
3.5	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm; POBOCZA		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*230*0,3	138,000000	
		RAZEM:	138,000000	m2
3.6	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		230*3,2	736,000000	
		RAZEM:	736,000000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Inne		
4.1	Kalkulacja indywidualna	Wprowadzenie i utrzymanie organizacji ruchu na czas robót		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Organizacja ruchu, oznakowanie	1	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	kpl
				1,000