

Przedmiar robót

Przebudowa wypłukanej nawierzchni wraz z odwodnieniem ul. Brzegowej w km 0+000-0+030,0+030-0+037,0+057-0+086 oraz ul. Wiejskiej w km 0+000-0+094 w miejscowości Wieprz

Budowa: **Przebudowa wypłukanej nawierzchni wraz z odwodnieniem ul. Brzegowej w km 0+000-0+030,0+030-0+037,0+057-0+086 oraz ul. Wiejskiej w km 0+000-0+094 w miejscowości Wieprz**

Obiekt lub rodzaj robót: **Przebudowa wypłukanej nawierzchni wraz z odwodnieniem ul. Brzegowej w km 0+000-0+030,0+030-0+037,0+057-0+086 oraz ul. Wiejskiej w km 0+000-0+094 w miejscowości Wieprz**

Lokalizacja: **miejscowość Radziechowy, gmina Radziechowy - Weprz ciąg drogi gminnej**

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

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

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Przebudowa wypłukanej nawierzchni wraz z odwodnieniem ul. Brzegowej w km 0+000-0+030,0+030-0+037,0+057-0+086 oraz ul. Wiejskiej w km 0+000-0+094 w miejscowości Wierpr		
1	Element	ROBOTY DROGOWE - kod CPV 45233140-2; 45233142-6; 45233226-9		
1.1	KNR 201/120/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km	0,16
1.2	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$((7,5+3,5)*37)/2+6*29+((5+6)*94)/2$	27,000000	
		RAZEM:	27,000000	m
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	27
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:			
		$((7,5+3,5)*37)/2+6*29+((5+6)*94)/2$	894,500000	
		RAZEM:	894,500000	m2
1.5	KNR 231/816/3	Rozebranie przepustów rurowych - /p. analogię Rozebranie istn. przepustów pod zjazdami/	m	6,0
1.6	KNR 401/108/7	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wywóz rozebranych warstw podbudowy z kruszyw	894,5*0,04+1,8	37,580000	
		RAZEM:	37,580000	m3
1.7	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, dodatek za każdy następny 1 km Krotność=20		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wywóz rozebranych warstw drogi -dodatek	37,58	37,580000	
		RAZEM:	37,580000	m3
2	Element	URZĄDZENIA ODWADNIAJĄCE - kod CPV 45233100-0		
2.1	KNR 211/210/2	Podłoża betonowe pod rurociągi	m3	1,5
2.2	KNR 233/601/1 (1)	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi'60 cm	m	6,00
2.3	KNR 218/501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15 cm	m2	10,50
2.4	KNR 211/210/1	Podłoża betonowe pod konstrukcje	m3	0,7
2.5	KNR 231/1403/5	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 20 cm	m	378
2.6	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt	3
2.7	KNR 231/606/4	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 20 cm	m	72
2.8	KNR 10/407/1 (1)	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10 cm, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$45*0,6+35*0,6$	48,000000	
		RAZEM:	48,000000	m2
3	Element	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE - MIESZANKI MINERALNO - BITUMICZNE - kod CPV 45233220-7		
3.1	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$((7,5+3,5)*37)/2+6*29+((5+6)*94)/2$	894,500000	
		RAZEM:	894,500000	m2
3.2	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:			
		$((7,5+3,5)*37)/2+6*29+((5+6)*94)/2$	894,500000	
		RAZEM:	894,500000	m2
3.3	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$((7,5+3,5)*37)/2+6*29+((5+6)*94)/2$	894,500000	
		RAZEM:	894,500000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.4	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:			
	$((7,5+3,5)*37)/2+6*29+((5+6)*94)/2$		894,500000	
	RAZEM:		894,500000	m2
3.5	KNNR 6/1301/1	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, profilowanie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	37+29+94		160,000000	
	RAZEM:		160,000000	m2
3.6	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm; POBOCZA	m2	160
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