

**Dokumentacja projektowo - kosztorysowa**

Zadanie:	<b>Modernizacja – przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych nr 1/2019</b>
Lokalizacja:	Obręb Racibórz/Starawieś/Ocice Górne
Branża:	Roboty drogowe, inżynieryjne
Inwestor:	Miasto Racibórz 47-400 Racibórz ul. Króla Stefana Batorego 6
Biuro Projektów:	PN-PROJEKT Piotr Nowak 47-400 Racibórz ul. Węgierska 11
Opracował:	mgr inż. Piotr Nowak

PN-PROJEKT  
mgr inż. Piotr Nowak  
47-400 Racibórz, ul. Węgierska 11  
NIP 639 115-07-34 REGON 240690533  
tel. 0 605 296 748

**ELEMENT OPRACOWANIA****PRZEDMIAR ROBÓT****Główny kod CPV:****45233140-2 – roboty drogowe.****Dodatkowe kody CPV:**

45111200-0 – roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,  
45233300-2 – fundamentowanie dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego,  
45233223-8 – wymiana nawierzchni drogowej.

## Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
<b>Element 1. Roboty ziemne w gruntach kat.I-IV Kod CPV 45111200-0, Nr STWiORB D 02.01.01</b>			
1. 1.	KNNR 00-01-0205-0400	D 02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. do 5 t - odwóz ziemi z koryta droga nr 1/2019 (995.0*3.5)*0.2	696.50
		mijanki ((20.0+32.0)/2*2.0*2)*0.2	20.80
		zjazdu (3.0*3.5+3.0*(3.0-3.14*3.0/4)*2+1.5*3.0+1.5*(1.5-3.14*1.5/4)*2)*0.2	3.97
		Jm. m3	
		Razem:	721.27
1. 2.	KNNR 00-01-0208-0200	D 02.01.01 Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyładowniczymi, przy przewożeniu po drogach o nawierzchni utwardzonej, krotność 6 droga nr 1/2019 (995.0*3.5)*0.2	696.50
		mijanki ((20.0+32.0)/2*2.0*2)*0.2	20.80
		zjazdu (3.0*3.5+3.0*(3.0-3.14*3.0/4)*2+1.5*3.0+1.5*(1.5-3.14*1.5/4)*2)*0.2	3.97
		Jm. m3	
		Razem:	721.27
1. 3.	KNNR 00-06-1301-0700	D 02.01.01 Ręczne ścinanie poboczy, grubość ścinania do 10 cm droga nr 1/2019 995.0*0.5*2	995.00
		Jm. m2	
		Razem:	995.00
1. 4.	ANALIZA WŁASNA	D 02.01.01 Utylizacja ziemi (cena rynkowa) droga nr 1/2019 (995.0*3.5)*0.2	696.50
		mijanki ((20.0+32.0)/2*2.0*2)*0.2	20.80
		zjazdu (3.0*3.5+3.0*(3.0-3.14*3.0/4)*2+1.5*3.0+1.5*(1.5-3.14*1.5/4)*2)*0.2	3.97
		Jm. m3	
		Razem:	721.27
<b>Element 2. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża Kod CPV 45233300-2, Nr STWiORB D 04.01.01</b>			
2. 1.	KNR 02-31-0101-0100	D 04.01.01 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm droga nr 1/2019 995.0*3.5	3482.50
		mijanki (20.0+32.0)/2*2.0*2	104.00
		zjazdu 3.0*3.5+3.0*(3.0-3.14*3.0/4)*2+1.5*3.0+1.5*(1.5-3.14*1.5/4)*2	19.84
		Jm. m2	
		Razem:	3606.34
2. 2.	KNNR 00-06-0103-0300	D 04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca, w gruntach kategorii II-IV droga nr 1/2019 995.0*3.5	3482.50
		mijanki (20.0+32.0)/2*2.0*2	104.00
		zjazdu 3.0*3.5+3.0*(3.0-3.14*3.0/4)*2+1.5*3.0+1.5*(1.5-3.14*1.5/4)*2	19.84
		Jm. m2	
		Razem:	3606.34
<b>Element 3. Nawierzchnia z tłucznia kamiennego Kod CPV 45233223-8, Nr STWiORB D 05.02.01</b>			
3. 1.	KNNR 00-06-0204-0300	D 05.02.01 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego, dolna warstwa, grubość po uwałowaniu 20 cm droga nr 1/2019 995.0*3.5	3482.50

## Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		mijanki (20.0+32.0)/2*2.0*2	104.00
		zjazdy 3.0*3.5+3.0*(3.0-3.14*3.0/4)*2+1.5*3.0+1.5*(1.5-3.14*1.5/4)*2	19.84
		Jm. m2	Razem: 3606.34
3. 2.	KNNR 00-06-0204-0300	D 05.02.01 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego, górna warstwa, grubość po uwalowaniu 10 cm	
		droga nr 1/2019 995.0*3.5	3482.50
		mijanki (20.0+32.0)/2*2.0*2	104.00
		zjazdy 3.0*3.5+3.0*(3.0-3.14*3.0/4)*2+1.5*3.0+1.5*(1.5-3.14*1.5/4)*2	19.84
		Jm. m2	Razem: 3606.34