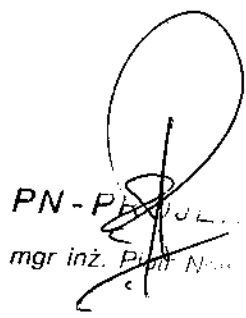


**MATERIAŁY PRZETARGOWE**

Zadanie:	<b>REMONTY BIEŻĄCE I UTRZYMANIE DRÓG GMINNYCH NA TERENIE MIASTA RACIBÓRZ</b>
Lokalizacja:	Część IV. Przebudowa drogi gminnej przy ul. Pogrzebieńskiej - dojazd m.in. do posesji nr 87, 87b, 87c i 89
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
Opracował:	 PN-PROJEKT mgr inż. Piotr Nowak  31.03.2017 r.

**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,
- 45232410-9 – roboty w zakresie kanalizacji ściekowej,
- 45233142-6 – roboty w zakresie naprawy dróg,
- 45233300-2 – fundamentowanie dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego,
- 45233222-1 – roboty w zakresie układania chodników i asfaltowania,
- 45233223-8 – wymiana nawierzchni drogowej.

## Przedmiar robót

**Przebudowa drogi gminnej przy ul. Pogrzebieńskiej - dojazd  
m.in. do posesji nr 87, 87b, 87c i 89**

Lp	Nr SSTWiORB	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC Kod CPV: 45110000-9</b>				
1.1.	D 01.03.02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości 6 cm (odzysk) na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem na miejsce składowania	m2	10,00
<b>2. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0</b>				
2.1.	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 w gr. kat. III z transp. urobku na odl. do 1 km, sam. smowyład. do 5 t - wykopy pod elementy odwodnienia	m3	15,00
2.2.	D 02.01.01	Ręczne roboty ziemne w gr. kat. III z transp. urobku na odl. do 1 km, sam. smowyład. do 5 t - wykopy pod elementy odwodnienia	m3	1,50
2.3.	D 02.01.01	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi pow. 5-10 t, po drogach utwardzonych, gr. kat. III-IV. Założona odległość odwozu 7 km . Krotność=12.	m3	15,00
2.4.	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transp. urobku na odl. do 1 km, sam. smowyład. do 5-10 t - odwóz ziemi z koryta	m3	192,00
2.5.	D 02.01.01	Dopłata za każdy rozp. 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi pow. 5-10 t, przy przewozie po drogach o naw. utwardz. Założona średnia odległość odwozu 7 km. Krotność=6	m3	192,00
2.6.	D 02.01.01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,50 m i głęb. do 1,5 m w gr. kat. I-III z zagęszczaniem ręcznym (obsypka studzienek i rur piaskiem do poziomu podbudowy pod nawierzchnię) - analogia	m3	10,00
2.7.	D 02.01.01	Dostawa piasku	m3	11,00
2.8.	D 02.01.01	Utylizacja ziemi	m3	207,00
<b>3. KANALIZACJA DESZCZOWA I URZĄDZENIA ODWADNIAJĄCE Kod CPV: 45232410-9</b>				
3.1.	D 03.02.02	Montaż kanałów z rur typu PVC łączonych na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200 mm	m	10,00
3.2.	D 03.02.02	Montaż kanałów z rur typu PVC łączonych na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160 mm	m	5,00
3.3.	D 03.02.02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm (piasek zwykły)	m2	15,00

## Przedmiar robót

Lp	Nr SSTWiORB	Opis robót	Jm	Ilość
3.4.	D 03.02.02	Montaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. nom. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	2,00
3.5.	D 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	2,00
3.6.	D 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	3,00
3.7.	D 03.02.02	Montaż korytek ściekowych AS-200 - odwodnienie liniowe (analogia). Uwaga: Przyjęto 9 szt prefabrykatów ściekowych na 6 mb szer.	m	8,00
3.8.	D 03.02.02	Demontaż rurociągu betonowego o śr. nom. 400 mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy (przepusty rurowe pod zjazdami) - analogia. Założona odległość odwozu 5 km	m	5,00
3.9.	D 03.02.02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa C12/15 (B-15)	m3	1,25
3.10.	D 03.02.02	Kanały z rur typu PVC łączonych na wcisk, o średnicy zewnętrznej 500 mm (przepusty rurowe pod zjazdami) - analogia	m	5,00
3.11.	D 03.02.02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm z betonu C12/20	ściank.	2,00
3.12.	D 03.02.02	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi) - osadzenie elementów na ławie z pospółki lub niasku	m	5,00
3.13.	D 03.02.02	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi o wym. 0,60x0,40x0,08	m2	10,00
<b>4. KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA Kod CPV: 45233300-2</b>				
4.1.	D 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	640,00
4.2.	D 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za dalsze 5 cm głębokości. Krotność=3	m2	640,00
4.3.	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni przy użyciu równiarki samojezdnej i walca	m2	640,00
<b>5. WARSTWA ODSĄCAJĄCA Kod CPV: 45233300-2</b>				
5.1.	D 04.02.01	Warstwa odsączająca wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr. 10 cm	m2	640,00
<b>6. PODBUDOWA Z KRUSZYWA KAMIENNEGO Kod CPV: 45233300-2</b>				
6.1.	D 04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych niesortowanych gr. 20 cm na całej szerokości jezdni i chodników	m2	640,00

## Przedmiar robót

Lp	Nr SSTWiORB	Opis robót	Jm	Ilość
7. NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄŻĄCA Kod CPV: 45233223-8				
7.1.	D 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl. 5 km	m2	550,00
8. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH Kod CPV:				
8.1.	D 04.03.02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy bitumicznej emulsją asfaltową na zimno 0,3 kg/m2	m2	550,00
9. NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA Kod CPV: 45233223-8				
9.1.	D 05.03.06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl. 5 km	m2	550,00
10. KRAWĘŻNIKI BETONOWE I KAMIENNE Kod CPV: 45233252-0				
10.1.	D 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m	20,00
11. ROBOTY NAPRAWCZO - KONSERWACYJNE Kod CPV: 45233142-6				
11.1.	D 10.05.01	Wyrównanie ręczne nawierzchni dróg gruntowych destruktem asfaltowym z transportem śinki na odległość 5 km samochodami samowyładowczymi 5-10 t - analogia	t	25,00