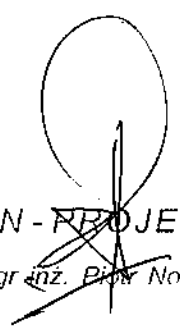


MATERIAŁY PRZETARGOWE

Zadanie:	REMONTY BIEŻĄCE I UTRZYMANIE DRÓG GMINNYCH NA TERENIE MIASTA RACIBÓRZ
Lokalizacja:	Część II. Przebudowa gminnych dróg osiedlowych (ul. Franciszka Goduli)
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 31.03.2014

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.

Przebudowa gminnych dróg osiedlowych

Lp	Nr SSTWiORB	Opis robót	Jm	Ilość
ul. Franciszka Goduli				
I. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DROGI ULIC Kod CPV 45110000-9				
1.1.	D 01.03.02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej o wys. 4-6 cm (odzysk) na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem na miejsce składowania	m2	7,00
1.2.	D 01.03.02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej o wys. 10 cm (odzysk) na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem na miejsce składowania strona parzysta 20,85 m2	m2	21,00
1.3.	D 01.03.02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (grubości 6 cm i 8 cm) na podsypce cementowo-piaskowej - analogia (ułożenie na poboczu)	m2	302,00
1.4.	D 01.03.02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości 6 cm (odzysk) na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem na miejsce składowania	m2	100,00
1.5.	D 01.03.02	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm (bez odzysku) z odwozem na miejsce składowania i utylizacją gruzu	m	12,00
1.6.	D 01.03.02	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm (bez odzysku) z odwozem na miejsce składowania i utylizacją gruzu	m	4,00
1.7.	D 01.03.02	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym.35x35x5 cm (odzysk), na podsypce piaskowej z odwozem na miejsce składowania	m2	63,00
1.8.	D 01.03.02	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym.35x35x5 cm (bez odzysku), na podsypce piaskowej z odwozem na miejsce składowania i utylizacją gruzu	m2	100,00
1.9.	D 01.03.02	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym.50x50x7 cm (odzysk), na podsypce piaskowej z odwozem na miejsce składowania	m2	77,00
1.10.	D 01.03.02	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym.50x50x7 cm (bez odzysku), na podsypce piaskowej z odwozem na miejsce składowania i utylizacją gruzu	m2	77,00

Przedmiar robót

Lp	Nr SSTWiORB	Opis robót	Jm	Ilość
1.11.	D 01.03.02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm (trylinki) o spoinach wypełnionych piaskiem (bez odzysku) z odwozem na miejsce składowania i utylizacją gruzu	m2	10,00
1.12.	D 01.03.02	Rozebranie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm (bez odzysku) z odwozem na miejsce składowania i utylizacją gruzu	m	435,00
1.13.	D 01.03.02	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu z odwozem gruzu na miejsce składowania i utylizacją	m3	21,75
1.14.	D 01.03.02	Rozebranie nawierzchni z betonu lanego gr. 15 cm mechanicznie (młotem pneumatycznym) z odwozem gruzu na miejsce składowania i utylizacją	m2	192,00
2. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0				
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. smowylad. do 5 t - koryto pod zjazdy	m3	37,00
2.2.	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	37,00
2.3.	D 02.01.01	Utylizacja ziemi	m3	37,00
3. KANALIZACJA DESZCZOWA I URZĄDZENIA ODWADNIAJĄCE Kod CPV:				
3.1.	D 03.02.02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. nom. 500 mm z osadnikiem bez syfonu. Założona odległość odwozu 5km.	kpl.	4,00
3.2.	D 03.02.02	Montaż kanałów z rur typu PVC łączonych na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160 mm	m	8,00
3.3.	D 03.02.02	Montaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. nom. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	4,00
3.4.	D 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	15,00
3.5.	D 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	18,00
3.6.	D 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	10,00
3.7.	D 03.02.02	Montaż korytek ściekowych AS-200 - odwodnienie liniowe (analogia). Uwaga: Przyjęto 9 szt prefabrykatów ściekowych na 6 mb szer. jezdni	m	8,00

Przedmiar robót

Lp	Nr SSTWiORB	Opis robót	Jm	Ilość
4. KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA Kod CPV:				
4.1.	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	948,00
5. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH Kod CPV:				
5.1.	D 04.03.02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy bitumicznej emulsją asfaltową na zimno 0,3 kg/m2	m2	1206,00
6. WYRÓWNIANIE PODBUDOWY BETONEM/ASFALTOWYM Kod CPV: 45233223-8				
6.1.	D 04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową grysową z wbudowaniem mechanicznym, transport mieszanki samochodami samowyladowczymi na odl. do 5 km	t	120,60
7. NAPRAWA SPEKAN NAWIERZCHNI - WARSTWA PRZECIW SPEKANIOWA				
7.1.	D 05.03.16	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka wzmacniająca o masie powierzchniowej ponad 300 do 400 g/m2	m2	1206,00
8. PODBUDOWA Z KRUSZYWAMI KAMIENNEGO Kod CPV: 45233300-2				
8.1.	D 04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych niesortowanych gr. 15 cm na poszerzeniach do 2,5 m	m2	437,00
9. NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA Kod CPV:				
9.1.	D 05.03.06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl. 5 km	m2	1206,00
10. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ, PŁYT BETONOWYCH (TRYLINKI) I PŁYTAŻUROWYCH Kod CPV: 45233252-0				
10.1.	D 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej (nowej), układanej na podsypce cement. - piask., spoiny wypełnione piaskiem	m2	40,00
10.2.	D 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm. czerwonej (nowej), układanej na podsypce cement. - piask., spoiny wypełnione piaskiem	m2	397,00
11. KRAWĘŻNIKI BETONOWE I KAMIENNE Kod CPV: 45233252-0				
11.1.	D 08.01.01	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe z oporem z betonu C 12/15 (B-15)	m3	1,00
11.2.	D 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m	435,00
12. CHODNIKI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ Kod CPV: 45233222-1				
12.1.	D 08.02.02	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej (nowej), układanej na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	510,00
13. OBRZEŻA BETONOWE Kod CPV: 45233222-1				
13.1.	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm (nowe) na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	9,00

Przedmiar robót

Lp	Nr SSTWiORB	Opis robót	Jm	Ilość
14. REMONTY CZĄSTKOWE NAWIERZCHNI Kod CPV: 45233142-6				
14.1.	D 10.04.01	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	20,00
14.2.	D 10.04.01	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo - piaskowej ze spoinami wypełnionymi piaskiem - analogia	m2	30,00