

Przedmiar

Data: 2008-07-26
Budowa: Miejsca postojowe przy drodze niepublicznej wewnętrznej Gmina Cieszyn ul. Moniuszki w Cieszynie
Obiekt: Część drogowa
Zamawiający: Miejski Zarząd Dróg 43-400 Cieszyn ul. Liburnia 4
Narzuty: Koszty pośrednie 66,90%R+ 66,90%S
Zysk 13.20%(R+Kp(R))+13.20%(S+Kp(S))

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ELEMENT - Roboty rozbiórkowe kod CPV 45100000-8			
1.1 KNNR 6/806/1 Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce piaskowej	120,40		m
1.2 KNNR 6/805/5 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 35x35x5.cm	111,50		m2
1.3 KNR 404/1103/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę/ krawężniki i płyty/ $120,40*0,15*0,30+111,50*0,05 = \frac{10,993}{10,993}$	~10,993		m3
1.4 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	10,993		m3
1.5 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1.km ponad 1.km transportu	10,993	9,00	m3
1.6 CJ 11/2006/5 Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km, głębokość frezowania 5 cm	59,70		m2
2 ELEMENT - Roboty ziemne kod CPV 45100000-8			
2.1 KNNR 1/201/8 (2) Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV $156,40+55,60 = \frac{212,0}{212,0}$	~212,000		m3
2.2 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10.t	212,000	4,00	m3
2.3 KNNR 1/402/2 (1) Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych z ziemi dostarczonej samochodami, średnia wysokość zapory do 10.m, grunt kategorii III-IV/ pospolka/	7,84		m3
2.4 KNNR 1/503/3 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych mechanicznie, kategoria gruntu I-III	529,60		m2
3 ELEMENT - Nawierzchnia i podbudowa miejsc postojowych - kod CPV 45233000-9			
3.1 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	351,20		m2
3.2 KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20.cm/warstwa 15 cm/ R= 0,750 M= 0,750 S= 0,750	351,20		m2
3.3 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15.cm/	351,20		m2
3.4 KNNR 6/502/4 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8.cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara/ na podsypce z kruszywa łamanego warst.4 cmi/	351,20		m2
4 ELEMENT - Nawierzchnia i podbudowa ciągów pieszych			
4.1 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	105,60		m2
4.2 KNNR 6/112/6 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15.cm	105,60		m2
4.3 KNNR 6/502/1 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6.cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara/ podsypka z kruszywa łamanego/	105,60		m2
5 ELEMENT - Nawierzchnia i podbudowa na poboczach			
5.1 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	17,80		m2
5.2 KNNR 6/112/6 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15.cm	17,80		m2
5.3 KNNR 6/502/1 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6.cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara/ podsypka z kruszywa łamanego/	17,80		m2
6 ELEMENT - Elementy ulic - obrzeża na ławie betonowej kod CPV 45233100-0			
6.1 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem $110*0,098 = \frac{10,78}{10,78}$	~10,780		m3
6.2 KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30.cm, podsypka cementowo-piaskowa	110,00		m
6.3 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem/ pod krawężnik najazdowy/ $120,40*0,098 = \frac{11,7992}{11,7992}$	~11,799		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6.4 KNNR 6/401/5 Krawężniki betonowe bez ław, wtopione 12x25·cm, podsypka cementowo-piaskowa/ krawężniki najazdowe/	120,40		m
6.5 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła/pod obrzeże/ 144*0,15*0,10 = $\frac{2,16}{2,16}$	~2,160		m3
6.6 KNNR 6/404/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	144,00		m
7 ELEMENT - Nawierzchnia z mieszanki mineralno bitumicznej			
7.1 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/całkowita warstwa 5 cm/	59,70		m2
7.2 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	59,70		m2
7.3 KNR 231/1107/1 (1) Remonty cząstkowe nawierzchni mieszankami asfaltu lanego/ analogia uszczelnienie połączeń nawierzchni masą zalewową/	0,734		t
8 ELEMENT - Roboty inne			
8.1 KNR 231/1406/5 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	3		szt
8.2 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe/ wraz z wymianą włazu typ B 125	1		szt
8.3 KNNR 5/705/2 Ułożenie rur osłonowych stalowych do Fi·100·mm/ kabel SN	120,00		m
8.4 KNNR 5/705/2 Ułożenie rur osłonowych stalowych do Fi·100·mm/ kabel NN/	211		m