

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Remont drogi powiatowej nr 4447S, w km 0+573 - 1+413 ul. Węglowa w Czechowicach- Dziedzicach

Kody CPV: 45000000-7

Jednostka opracowująca kosztorys: Zarząd Dróg Powiatowych
Bielsko-Biała
ul. Regera 81

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 Remont drogi					
1.1 CJ 11/2006/8	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, głębokość frezowania 4 cm				
	6245+279 = 6 524,0		6 524,0		m2
1.2 KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1.km				
	6524,40*0,04 = 260,976		261,0		m3
1.3 KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1.km		261	3,00	m3
1.4 KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu		6 524	2,00	m2
1.5 KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją szybkorozpadową		6 524	2,00	m2
1.6 KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie - WARSTWA PROFILOWA średnia gr.2cm				
	6524*0,02*2,5 = 326,2		326,2		t
1.7 KNNR 6/308/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t- BA 0/16		6 524		m2
1.8 KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t- BA 0/12,8		6 524		m2
1.9 KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe		7		szt
1.10 KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne płaskie		30	2,00	szt
1.11 KNR 4052/220/1	Ręczne czyszczenie studzienek rewizyjnych, grubość osadu do 30·cm studzienki rewizyjne, Fi.1000·mm		37		szt
1.12	Kalkulacja indywidualna- ułożenie siatki stalowej + Slurry Seal		6 524		m2
1.13 KNNR 6/705/2	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowanie mechaniczne				
	380*0,24 = 91,2		91,2		m2
1.14 KNNR 6/705/3	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane, malowanie mechaniczne				
	100*0,12+400*0,08 = 44,0		44,0		m2
1.15 KNNR 6/705/6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowanie mechaniczne				
	87,5+13,12 = 100,62		100,6		m2
2 Chodniki					
2.1 KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej		835		m
2.2 KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu				
	835*0,35*0,2 = 58,45		58,5		m3
2.3 KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1.km				
	835*0,3*0,5 = 125,25		125,3		m3
2.4 KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1.km		125,3	5,00	m3
2.5 KNNR 6/804/1	Rozebranie nawierzchni kostka betonowa gr.8·cm na podsypce piaskowej		835		m2
2.6 KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10·cm- GRUBOŚĆ 7CM				
	uzupełnienie kruszywa na 835*0,07 = 58,45				
	chodniku				
	uzupełnienie kruszywa przy 40				
	krawężniku				
	= 40,0		98,5		m3
2.7 KNNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara- 60% MATERIAŁU Z ODZYSKU		835		m2
2.8 KNNR 6/403/4	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 20x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		835		m
2.9 KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe		8		szt
2.10 KNR 4052/220/1	Ręczne czyszczenie studzienek rewizyjnych, grubość osadu do 30·cm studzienki rewizyjne, Fi.1000·mm		8		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2.11 KNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	9		szt
2.12 KNR 231/1305/3	Odnawianie farbą barier stalowych ochronnych, bariery 2-stronne (28.kg/m)	36		m
2.13	Kalkulacja indywidualna- demontaż i montaż bariery stalowej			
	4+5 = 9,0	9		m