

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi gminnej nr K160257 Kościelec-Posiłków, na odcinku od km 0+200,0 do km 1+200,0**

Nazwy i kody CPV: **45000000-7 Roboty budowlane
45113000-2 Roboty na placu budowy
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Proszowice
ul. 3 Maja 72
32-100 Proszowice**

Data opracowania przedmiaru robót: **2012-04-26**

Nazwa jednostki opracowującej: **Stanisław Cichosz
os. Centrum A 11/35
31-925 Kraków**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45113000-2 Roboty na placu budowy 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg Roboty przygotowawcze
1.1	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim
1.2	Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia nieulepszona
1.3	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycie średniej gęstości (od 31-60 % powierzchni)
2	Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad Roboty ziemne
2.1	Kody CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 20 cm
2.2	Kody CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km transportu ponad 1 km
3	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233320-8 Fundamentowanie dróg 45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych Nawierzchnia
3.1	Kody CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg Analogia: Wykonanie warstwy wzmacniającej z kruszywa kamiennego frakcji 0-63mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm
3.2	Kody CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg Analogia: Wykonanie warstwy wzmacniającej z kruszywa kamiennego frakcji 0-63mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm
3.3	Kody CPV: 45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t (5cm)
4	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg Pobocza i zjazdy
4.1	Kody CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg Analogia: Utwardzenie poboczy kruszywem kamiennym frakcji 0-31,5mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm
4.2	Kody CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysy kamienne o wymiarach 5-8 mm, ilość kruszywa 10,0 dm ³ /m ² , samochód 5-10 t (1)
4.3	Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg Analogia: Wykonanie nawierzchni zjazdów z kruszywa kamiennego frakcji 0-315mm, warstwa górna, po uwałowaniu 15 cm
5	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych Roboty wykończeniowe
5.1	Kody CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 70 mm
5.2	Kody CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m ²

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1			Roboty przygotowawcze			
1.1	KNNR 1/111/2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	1,000	
1.2	KNNR 6/1005/4	D-05.03.00a	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia nieulepszona $1000,0 \times 3,50 = 3\,500,000000$ Ogółem: 3 500,000	m2	3 500,000	
1.3	KNNR 1/102/5	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszytie średniej gęstości (od 31-60 % powierzchni)	ha	0,100	
2			Roboty ziemne			
2.1	KNNR 6/1301/6	D-06.03.02	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 20 cm $1000,0 \times 0,50 \times 2 = 1\,000,000000$ Ogółem: 1 000,000	m2	1 000,000	1,25
2.2	KNR 231/1402/5 (2)	D-06.03.02	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km transportu ponad 1 km	m2	1 000,000	16
3			Nwierzchnia			
3.1	KNNR 6/113/1	D-04.04.02	Analogia: Wykonanie warstwy wzmacniającej z kruszywa kamiennego frakcji 0-63mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm $1000,0 \times 3,70 = 3\,700,000000$ Ogółem: 3 700,000	m2	3 700,000	
3.2	KNNR 6/113/5	D-04.04.02	Analogia: Wykonanie warstwy wzmacniającej z kruszywa kamiennego frakcji 0-63mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm	m2	3 700,000	
3.3	KNNR 6/309/2 (4)	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t (5cm) $1000,0 \times 3,5 = 3\,500,000000$ Ogółem: 3 500,000	m2	3 500,000	1,25
4			Pobocza i zjazdy			
4.1	KNNR 6/113/4	D-06.03.02	Analogia: Utwardzenie poboczy kruszywem kamiennym frakcji 0-31,5mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm $1000,0 \times 0,50 \times 2 = 1\,000,000000$ Ogółem: 1 000,000	m2	1 000,000	
4.2	KNNR 6/1002/2 (2)	D-05.03.09	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysy kamienne o wymiarach 5-8 mm, ilość kruszywa 10,0 dm ³ /m ² , samochód 5-10 t (1)	m2	1 000,000	
4.3	KNNR 6/204/6	D-10.07.01	Analogia: Wykonanie nawierzchni zjazdów z kruszywa kamiennego frakcji 0-315mm, warstwa górna, po uwałowaniu 15 cm $5,0 \times 3,0 \times 7 = 105,000000$ Ogółem: 105,000	m2	105,000	
5			Roboty wykończeniowe			
5.1	KNNR 6/702/1 (2)	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 70 mm	szt	1	
5.2	KNNR 6/702/4	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m ²	szt	1	

Spis katalogów

Symbol	Nazwa katalogu, Wydanie
KNNR 1	Roboty ziemne (Załącznik nr 1. MRRiB 26.09.2000)
KNNR 6	Nawierzchnie na drogach i ulicach (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)
KNR 231	Nawierzchnie na drogach i ulicach

Spis treści

A Strona tytułowa	1
B Spis działów przedmiaru robót	2
C Przedmiar robót	3
D Spis katalogów	4
E Spis treści	5