

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi gminnej nr 160300K - Żębocin-Jakubowice**
Nazwy i kody CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**
45113000-2 Roboty na placu budowy
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntu
45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych
45233292-2 Instalowanie urządzeń ochronnych
45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg

Adres obiektu budowlanego: **Proszowice**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Proszowice, ul. 3 Maja 72; 32-100 Proszowice**
Data opracowania przedmiaru robót: **2012-10-30**
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty drogowe/remontowe**
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 równinnym
1.2	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycie średniej gęstości (od 31-60 % powierzchni)
1.3	Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu
2	Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia Roboty rozbiórkowe
2.1	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen W500C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 5 cm, samochód 10,0-15,0 t, na połączeniu zakresu
3	Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby 45111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntu 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad Roboty ziemne
3.1	Kody CPV: 45111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntu Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 30 cm
3.2	Kody CPV: 45111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntu Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, przepust Fi 0,6 m, grubość namułu do 50% jego średnicy (zamulenie do 90,0%)
3.3	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
3.4	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
4	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania 45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych Nawierzchnia
4.1	Kody CPV: 45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej Skropienie nawierzchni asfaltem
4.2	Kody CPV: 45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej Analogia: Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej w ilości 75kg/m ² (średnio 3cm) mieszanką mineralno-bitumiczną (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t
4.3	Kody CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm (5cm), masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t
4.4	Kody CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm, na poboczach
4.5	Kody CPV: 45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych 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) - pobocza
5	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg Odwodnienie i zjazdy
5.1	Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60 cm
5.2	Analogia: Nawierzchnia na zjazdach, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1			Roboty przygotowawcze			
1.1	KNNR 1/111/1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,700	
1.2	KNNR 1/102/5	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycie średniej gęstości (od 31-60 % powierzchni)	ha	0,0005	
1.3	KNNR 6/100 5/6	D-05.03.00a	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu 700,0*5,0 = 3 500,000000 Ogółem: 3 500,000	m2	3 500,000	
2			Roboty rozbiórkowe			
2.1	SEK 601/104 /5 (2)	D-05.03.11a	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen W500C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 5 cm, samochód 10,0-15,0 t, na połączeniu zakresu (5,0*5,0)*2 = 50,000000 Ogółem: 50,000	m2	50,000	
3			Roboty ziemne			
3.1	KNNR 6/130 2/2	D-03.01.03	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 30 cm 700,0*2 = 1 400,000000 Ogółem: 1 400,000	m	1 400,000	1,5
3.2	KNNR 6/130 2/4	D-03.01.03	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, przepust Fi 0,6 m, grubość namułu do 50% jego średnicy (zamulenie do 90,0%) 5,0*9 = 45,000000 Ogółem: 45,000	m	45,000	1,8
3.3	KNNR 6/130 1/6	D-06.03.02	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 20 cm (700,0*0,50)*2 = 700,000000 Ogółem: 700,000	m2	700,000	
3.4	KNR 231/14 02/5 (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	700,000	16
4			Nawierzchnia			
4.1	KNNR 6/100 5/7	D-05.03.07	Skropienie nawierzchni asfaltem 700,0*5,0 = 3 500,000000 Ogółem: 3 500,000	m2	3 500,000	
4.2	KNNR 6/308/1 (4)	D-05.03.17	Analogia: Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej w ilości 75kg/m2 (średnio 3cm) mieszanką mineralno-bitumiczną (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t 700,0*5,0 = 3 500,000000 Ogółem: 3 500,000	m2	3 500,000	0,75
4.3	KNNR 6/309/2 (4)	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm (5cm), masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t	m2	3 500,000	1,25
4.4	KNNR 6/113/4	D-06.03.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm, na poboczach (700,0*0,50)*2 = 700,000000 Ogółem: 700,000	m2	700,000	
4.5	KNNR 6/100 2/2 (2)	D-05.03.09	Powierzchniowe utwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysy kamienne o wymiarach 5-8 mm, ilość kruszywa 10,0 dm3/m2, samochód 5-10 t (1) - pobocza	m2	700,000	
5			Odwodnienie i zjazd			
5.1	KNNR 6/605/5	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60 cm	szt	18	
5.2	KNNR 6/113/6		Analogia: Nawierzchnia na zjazdach, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm (5,0*3,0)*2 = 30,000000 Ogółem: 30,000	m2	30,000	

Spis treści

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