

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi gminnej nr 160224K Bobin-Dalechowice**  
Nazwy i kody CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**  
**45113000-2 Roboty na placu budowy**  
**45112500-0 Usuwanie gleby**  
**45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów**  
**45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej**  
**45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg**  
**45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad**  
**45233251-3 Wymiana nawierzchni**  
**45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg**

Adres obiektu budowlanego: **Miejscowość Bobin**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Proszowice ul. 3 Maja 72; 32-100 Proszowice**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2012-12-20**  
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty drogowe, remontowe**  
Nazwa jednostki opracowującej: **Stanisław Cichosz os. Centrum A 11/35; 31-925 Kraków**

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1.1	KNNR 1/111/2		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	1,190	
1.2	KNNR 1/102/5		Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycie średniej gęstości (od 31-60 % powierzchni) $0,750 \cdot 0,450 = 0,337500$ Ogółem: 0,34	ha	0,34	
1.3	KNNR 1/110/1		Usunięcie i spalanie pozostałości po karczowaniu, drągowina, karcze, gałęzie i resztki z drzew (bez względu na średnicę)	mp	1,000	
1.4	KNNR 6/100 5/3		Oczyszczenie nawierzchni drogowych, ręcznie, nawierzchnia z bitumu $1190,0 \cdot 5,0 = 5\,950,000000$ Ogółem: 5 950,000	m2	5 950,000	
2			<b>Roboty ziemne</b>			
2.1	KNNR 6/130 1/6		Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 20 cm $1190,0 \cdot 1,0 \cdot 2 = 2\,380,000000$ $53,0 \cdot 1,0 = 53,000000$ Ogółem: 2 433,000	m2	2 433,000	
2.2	KNNR 6/130 1/5		Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10 cm	m2	2 433,000	0,5
2.3	KNNR 1/206/3 (4)		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyt. do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW, samochód 5-10 t $2433,0 \cdot 0,25 = 608,250000$ Ogółem: 608,250	m3	608,250	
2.4	KNNR 1/202/6		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - wykop rowu średnio 0,30m3/mb $750,0 \cdot 0,30 \cdot 2 = 450,000000$ - wykop rowu średnio 0,60m3/mb $440,0 \cdot 0,60 \cdot 2 = 528,000000$ Ogółem: 978,000	m3	978,000	
2.5	KNNR 1/208/2 (2)		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t $608,250 + 978,000 = 1\,586,250000$ Ogółem: 1 586,250	m3	1 586,250	4
3			<b>Nawierzchnia</b>			
3.1	KNNR 6/308/1 (4)		Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej masą mineralno-bitumiczną, w ilości średnio 3cm (75kg/m2) (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm (3cm), masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t $1190,0 \cdot 5,0 = 5\,950,000000$ Ogółem: 5 950,000	m2	5 950,000	0,75
3.2	KNNR 6/100 5/7		Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	5 950,000	
3.3	KNNR 6/309/2 (4)		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm (5cm), masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t	m2	5 950,000	1,25
4			<b>Roboty towarzyszące</b>			
4.1	KNNR 6/114/4		Podbudowy z kruszywa żuźlowego frakcji 0-31,5mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm, utwardzenie poboczy $1190,0 \cdot 0,70 \cdot 2 = 1\,666,000000$ Ogółem: 1 666,000	m2	1 666,000	
4.2	KNNR 6/100 2/2 (2)		Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysy kamienne o wymiarach 5-8 mm, ilość kruszywa 10,0 dm3/m2, samochód 5-10 t (1), na poboczach	m2	1 666,000	
4.3	KNNR 6/605/1		Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe, grubość 15cm $0,40 \cdot 0,15 \cdot 119,0 = 7,140000$ Ogółem: 7,140	m3	7,140	
4.4	KNNR 6/605/7		Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 50 cm	m	119,000	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
4.5	KNNR 6/605/4		Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50 cm	szt	46	
4.6	KNNR 6/204/6		Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15 cm, na zjazdach $21*(5,0*3,0) = 315,000000$ $2*(7,0*3,0) = 42,000000$ Ogółem: 357,000	m2	357,000	
4.7	KNNR 6/606/3		Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 15 cm $23,0*5,0 = 115,000000$ Ogółem: 115,000	m	115,000	
4.8	KNNR 10/407/1 (1)		Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10 cm, nakłady podstawowe	m2	15,000	
4.9	KNNR 10/407/1 (2)		Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10 cm, transport technologiczny	m2	15,000	

## Spis treści

<b>A Strona tytułowa</b> .....	1
<b>B Przedmiar robót</b> .....	2
<b>C Spis treści</b> .....	4