

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi gminnej 160254K Kolonia Jakubowice w miejscowosci Jakubowice w km 0+000,0÷0+300,0, realizowanego w ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych.**

Nazwy i kody CPV: **45000000-7 Roboty budowlane  
45113000-2 Roboty na placu budowy  
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby  
45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad  
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg  
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej  
45233251-3 Wymiana nawierzchni  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych  
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg**

Adres obiektu budowlanego: **działki nr ewid. gruntów 393**

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

Data opracowania przedmiaru robót: **2015-02-17**

Nazwa obiektu lub robót: **Odcinek w km 0+000,÷0+300,0**

Nazwa jednostki opracowującej: **Jerzy Derela, Bobin 14; 32-100 Proszowice**

## Zmienne globalne

### Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys		<b>Remont drogi gminnej 160254K Kolonia Jakubowice w miejscowosci Jakubowice w km 0+000,0=0+300,0, realizowanego w ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych.</b>			
1	Element		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1.1	KNNR 1/111/1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,300	
1.2	KNNR 6/1005/4	D-05.03.00a	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia nieulepszona			
			Wyliczenie ilości robót:			
			skrzyżowanie w km 0+000,0		0,219*6,0*6,0*2	15,768000
			odcinek w km 0+000,0=0+300,0		300,0*3,0	900,000000
			skrzyżowanie w km 0+260,0		(0,219*6,0*6,0*2)+5,0*3,0	30,768000
			RAZEM:		946,536000	m2
2	Element		<b>Roboty ziemne i towarzyszące</b>			
2.1	KNNR 6/1301/6	D-06.03.01	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 20`cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			skrzyżowanie w km 0+260,0		300,0*0,50*2	300,000000
			skrzyżowanie w km 0+260,0		5,0*0,50*2	5,000000
			RAZEM:		305,000000	m2
2.2	KNNR 1/208/2 (2)	D-02.00.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t			
			Wyliczenie ilości robót:			
			skrzyżowanie w km 0+260,0		305,0*0,20	61,000000
			RAZEM:		61,000000	m3
3	Element		<b>Nawierzchnia</b>			
3.1	KNNR 6/113/1	D-04.04.02	Analogia: Wzmocnienie istniejącej podudowy kruszywem łamanym, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15`cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			odcinek w km 0+000,0=0+300,0		300,00*3,20	960,000000
			skrzyżowanie w km 0+000,0		0,219*6,0*6,0*2	15,768000
			RAZEM:		975,768000	m2
3.2	KNNR 6/113/5	D-04.04.02	Analogia: Wzmocnienie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym, warstwa górna, po zagęszczeniu 10`cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			odcinek w km 0+000,0=0+300,0		300,0*3,20	960,000000
			skrzyżowanie w km 0+000,0		0,219*6,0*6,0*2	15,768000
			skrzyżowanie w km 0+260,0		(0,219*6,0*6,0*2)+5,0*3,20	23,968000
			RAZEM:		999,736000	m2
3.3	KNNR 6/309/2 (4)	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowo-zwirowa, samochód 5-10 t (4cm)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			odcinek w km 0+000,0=0+300,0		300,0*3,00	900,000000
			skrzyżowanie w km 0+000,0		0,219*6,0*6,0*2	15,768000
			skrzyżowanie w km 0+260,0		(0,219*6,0*6,0*2)+5,0*3,0	30,768000
			RAZEM:		946,536000	m2
3.4	KNNR 6/113/5	D-06.03.02	Analogia: Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm	m2	305,000	
3.5	KNNR 6/1002/2 (2)	D-05.03.09	Analogia: Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni poboczy emulsją asfaltową, grysy kamienne o wymiarach 5-8 mm, ilość kruszywa 10,0 dm3/m2, samochód 5-10 t (1)	m2	305,000	
4	Element		<b>Oznakowanie i zjazd</b>			
4.1	KNNR 6/702/1 (2)	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 70 mm	szt	2	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż · Krot.
4.2	KNNR 6/702/4	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 (A7)	szt	2	
4.3	KNNR 6/204/6	D-10.07.01	Nawierzchnie na zjazdach z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15 cm			
Wyliczenie ilości robót:			5,0*3,0*5		75,000000	
			RAZEM:	75,000000 m2	75,000	

## Spis treści

<b>A. Strona tytułowa.</b>	<b>1</b>
<b>B. Zmienne globalne.</b>	<b>2</b>
<b>C. Przedmiar robót.</b>	<b>2</b>
1. Roboty przygotowawcze.	2
1.1. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym.	2
1.2. Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia nieulepszona.	2
2. Roboty ziemne i towarzyszące.	2
2.1. Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 20 cm.	2
2.2. Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t.	2
3. Nawierzchnia.	2
3.1. Analogia: Wzmocnienie istniejącej podudowy kruszywem łamanym, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm.	2
3.2. Analogia: Wzmocnienie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm.	2
3.3. Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t (4cm).	2
3.4. Analogia: Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm.	2
3.5. Analogia: Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni poboczy emulsją asfaltową, grysy kamienne o wymiarach 5-8 mm, ilość kruszywa 10,0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> , samochód 5-10 t (1).	2
4. Oznakowanie i zjazdy.	2
4.1. Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 70 mm.	2
4.2. Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m <sup>2</sup> (A7).	3
4.3. Nawierzchnie na zjazdach z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15 cm.	3
<b>D. Spis treści.</b>	<b>4</b>