

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi gminnej 160248K Klimontów-Tereisn w miejscowosci Klimontów w km 1+780,0÷2+457,0, 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
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 965/2**

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

Data opracowania przedmiaru robót: **2015-02-23**

Nazwa obiektu lub robót: **Odcinek w km 10780,0÷2+457,0**

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		Remont drogi gminnej 160248K Klimontów-Tereisn w miejscowości Klimontów w km 1+780,0÷2+457,0, realizowanego w ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych.			
1	Element		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			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,457-1,780		0,677000	
			RAZEM:		0,677000	km
1.2	KNNR 1/102/6	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycie rzadkie (od 10-30 % powierzchni)	ha	0,01	
1.3	KNNR 1/107/3	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport gałęzi na odległość do 2 km	mp	5,000	
1.4	KNNR 6/1005/4	D-05.03.00a	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia nieulepszona			
			Wyliczenie ilości robót:			
			skrzyżowanie w km 2+457,0		0,219*6,0*6,0*2	15,768000
			odcinek w km 1+858,0÷2+457,0		(2457,0-1858,0)*3,0	1 797,000000
			RAZEM:		1 812,768000	m2
1.5	KNNR 6/1005/6	D-05.03.00a	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			odcinek w km 1+780,0÷1+858,0		(1858,0-1780,0)*3,0	234,000000
			skrzyżowanie w km 1+780,0		0,219*6,0*6,0*2	15,768000
			RAZEM:		249,768000	m2
2	Element		Roboty ziemne i towarzyszące			
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:			
			(2457,0-1780,0)*0,50*2		677,000000	
			RAZEM:		677,000000	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:			
			677,0*0,20		135,400000	
			RAZEM:		135,400000	m3
3	Element		Nawierzchnia			
3.1	SEK 601/106/5	D-05.03.11a	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, cięcie głębokości 7 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			połączenie nawierzchni w km 1+780,0		12,0	12,000000
			RAZEM:		12,000000	m
3.2	KNNR 6/113/6	D-04.04.02	Analogia: Wzmocnienie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			odcinek w km 1+858,0÷2+457,0		(2457,0-1858,0)*3,20	1 916,800000
			skrzyżowanie w km 2+457,0		0,219*6,0*6,0*2	15,768000
			RAZEM:		1 932,568000	m2
3.3	KNNR 6/1005/7	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem			
			Wyliczenie ilości robót:			
			odcinek w km 1+780,0÷1+858,0		(1858,0-1780,0)*3,20	249,600000
			skrzyżowanie w km 1+780,0		0,219*6,0*6,0*2	15,768000
			RAZEM:		265,368000	m2

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
3.4	KNNR 6/308/3 (2)	D-04.08.01	Analogia: Wyrównanie istniejącej nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, ilość średnio 3cm (75,0kg/m ²), masa grysowa, samochód 5-10 t (6cm)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			odcinek w km +780,0÷1+858,0		(1858,0-1780,0)*3,0	234,000000
			skrzyżowanie w km 1+780,0		0,219*6,0*6,0*2	15,768000
			RAZEM:		249,768000	m2
					249,768	0,50
3.5	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			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Odcinek w km 1+780,0÷1+858,0		(1858,0-1780,0)*3,0	234,000000
			skrzyżowanie w km 1+780,0		0,219*6,0*6,0*2	15,768000
			RAZEM:		249,768000	m2
					249,768	
3.6	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-żwirowa, samochód 5-10 t (4cm)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			odcinek w km 1+858,0÷2+457,0		(2457,0-1858,0)*3,0	1 797,000000
			skrzyżowanie w km 2+457,0		0,219*6,0*6,0*2	15,768000
			RAZEM:		1 812,768000	m2
					1 812,768	1,25
3.7	KNNR 6/113/5	D-06.03.02	Analogia: Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
					(2457,0-1780,0)*0,50*2	677,000000
			RAZEM:		677,000000	m2
					677,000	
3.8	KNNR 6/1002/2 (2)	D-05.03.09	Analogia: Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni poboczy emulsją asfaltową, grysy kamienne o wymiarach 5-8 mm, ilość kruszywa 10,0 dm ³ /m ² , samochód 5-10 t (1)			
				m2	677,000	
4	Element		Oznakowanie i zjazdy			
4.1	KNNR 6/702/1 (2)	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 70 mm			
				szt	1	
4.2	KNNR 6/702/4	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m ² (A7)			
				szt	1	
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)*9	135,000000
			RAZEM:		135,000000	m2
					135,000	

Spis treści

A. Strona tytułowa.	1
B. Zmienne globalne.	2
C. Przedmiar robót.	2
1. Roboty przygotowawcze.	2
1.1. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	2
1.2. Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycie rzadkie (od 10-30 % powierzchni).	2
1.3. Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport gałęzi na odległość do 2 km.	2
1.4. Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia nieulepszona.	2
1.5. Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu.	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 samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t.	2
3. Nawierzchnia.	2
3.1. Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, cięcie głębokości 7 cm.	2
3.2. Analogia: Wzmocnienie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm.	2
3.3. Skropienie nawierzchni asfaltem.	2
3.4. Analogia: Wyrównanie istniejącej nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, ilość średnio 3cm (75,0kg/m2), masa grysowa, samochód 5-10 t (6cm).	3
3.5. Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t.	3
3.6. Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t (4cm).	3
3.7. Analogia: Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm.	3
3.8. Analogia: Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni poboczy emulsją asfaltową, grysy kamienne o wymiarach 5-8 mm, ilość kruszywa 10,0 dm3/m2, samochód 5-10 t (1).	3
4. Oznakowanie i zjazdy.	3
4.1. Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 70 mm.	3
4.2. Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 (A7).	3
4.3. Nawierzchnie na zjazdach z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15 cm.	3
D. Spis treści.	4