

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi gminnej 160308K Żębocin-Żerkowice w miejscowości Żębocin, w km 0+565,0÷1+150,0, 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 334/1**

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+565,0÷1+150,0**

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 160308K Żębocin-Żerkowice w miejscowości Żębocin, w km 0+565,0÷1+150,0, 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:			
			1,150-0,565		0,585000	
			RAZEM:		0,585000	km
1.2	KNNR 1/102/6	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszybie rzadkie (od 10-30 % powierzchni)	ha	0,005	
1.3	KNNR 6/1005/4	D-05.03.00a	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia nieulepszona			
			Wyliczenie ilości robót:			
			odcinek w km 0+620,0÷0+955,0		(955,0-620,0)*3,00	1 005,000000
			RAZEM:		1 005,000000	m2
1.4	KNNR 6/1005/6	D-05.03.00a	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			skrzyżowanie w km 0+565,0		0,219*6,0*6,0*2	15,768000
			odcinek w km 0+565,0÷0+620,0		(620,0-565,0)*3,00	165,000000
			odcinek w km 0+955,0÷1+150,0		(1150,0-955,0)*3,00	585,000000
			RAZEM:		765,768000	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:			
			585,0*0,50*2		585,000000	
			RAZEM:		585,000000	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:			
			585,0*0,20		117,000000	
			RAZEM:		117,000000	m3
2.3	KNNR 6/1302/5	D-03.01.03	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, przepust Fi 0,8 m, grubość namułu do 50% jego średnicy			
			Wyliczenie ilości robót:			
			przepust w km 0+776,0		7,0	7,000000
			RAZEM:		7,000000	m
2.4	KNNR 10/407/1 (1)	D-06.01.01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10 cm, nakłady podstawowe			
			Wyliczenie ilości robót:			
			umocnienie skarp rowu przy przepuście w km 0+776,0		5,0*1,5*2	15,000000
			RAZEM:		15,000000	m2
2.5	KNNR 10/407/1 (2)	D-06.01.01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10 cm, transport technologiczny	m2	15,000	
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 0+565,0		10,0	10,000000
			RAZEM:		10,000000	m

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
3.2	KNNR 6/107/1	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10' cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			odcinek w km 0+620,0÷0+955,0		(955,0-620,0)*3,20*0,10	107,200000
				RAZEM:	107,200000	
				m3	107,200	
3.3	KNNR 6/1005/7	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem			
			Wyliczenie ilości robót:			
			odcinek w km 0+565,0÷0+620,0		(620,0-565,0)*3,00	165,000000
			skrzyżowanie w km 0+565,0		0,219*6,0*6,0*2	15,768000
			odcinek w km 0+955,0÷1+150,0		(1150,0-955,0)*3,00	585,000000
				RAZEM:	765,768000	
				m2	765,768	
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/m2), masa grysowa, samochód 5-10 t (6cm)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			odcinek w km 0+565,0÷0+620,0		(620,0-565,0)*3,00	165,000000
			skrzyżowanie w km 0+565,0		0,219*6,0*6,0*2	15,768000
			odcinek w km 0+955,0÷1+150,0		(1150,0-955,0)*3,00	585,000000
				RAZEM:	765,768000	
				m2	765,768	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			
				m2	765,768	
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:			
					(955,0-620,0)*3,00	1 005,000000
				RAZEM:	1 005,000000	
				m2	1 005,000	1,25
3.7	KNNR 6/113/5	D-06.03.02	Analogia: Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm			
				m2	585,000	
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 dm3/m2, samochód 5-10 t (1)			
				m2	585,000	

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 podszybie rzadkie (od 10-30 % powierzchni).....	2
1.3. Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia nieulepszona.....	2
1.4. 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 samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t.....	2
2.3. Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, przepust Fi 0,8 m, grubość namułu do 50% jego średnicy.....	2
2.4. Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10 cm, nakłady podstawowe.....	2
2.5. Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10 cm, transport technologiczny.....	2
3. Nawierzchnia.....	2
3.1. Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, cięcie głębokości 7 cm.....	2
3.2. Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10` cm.....	3
3.3. Skropienie nawierzchni asfaltem.....	3
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 utwardzenie nawierzchni poboczy emulsją asfaltową, grysy kamienne o wymiarach 5-8 mm, ilość kruszywa 10,0 dm3/m2, samochód 5-10 t (1).....	3
D. Spis treści	4