

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi gminnej 160282K Parcelacja - Kąty w miejscowości Ostrów 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
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233251-3 Wymiana nawierzchni**

Adres obiektu budowlanego: **działki nr ewid. gruntów 856/1**

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+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		Remont drogi gminnej 160282K Parcelacja - Kąty w miejscowości Ostrów w km 0+000,0=0+300,0, realizowanego w ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych.			
1	Element		Roboty przygotowawcze			
1.1	KNNR 1/111/1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,300	
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			
		RAZEM::	915,768000	m2	915,768	
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:					
		300,0*0,50*2	300,000000			
		RAZEM::	300,000000	m2	300,000	
2.2	KNNR 6/101/3 (3)	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30` cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny			
	Wyliczenie ilości robót:					
	odcinek w dkm 0+200,0=0+300,0	100,0*3,20	320,000000			
		RAZEM::	320,000000	m2	320,000	
2.3	KNNR 1/206/2 (2)	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1` km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25` m3, grunt kategorii I-III, spycharka 74` kW			
	Wyliczenie ilości robót:					
		320,0*0,30	96,000000			
		RAZEM::	96,000000	m3	96,000	
2.4	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:					
	pobocza	300,0*0,20	60,000000			
	koryto	96,000	96,000000			
		RAZEM::	156,000000	m3	156,000	
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+000,0	10,0	10,000000			
		RAZEM::	10,000000	m	10,000	
3.2	KNNR 6/103/3 (1)	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny			
	Wyliczenie ilości robót:					
		100,0*3,20	320,000000			
		RAZEM::	320,000000	m2	320,000	
3.3	KNNR 6/105/3	D-04.02.01	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 3` cm	m2	320,000	
3.4	KNNR 6/113/3	D-04.04.00	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25` cm	m2	320,000	
3.5	KNNR 6/113/6	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15` cm	m2	320,000	
3.6	KNNR 6/107/1	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10` cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	odcinek w km 0+000,0=0+200,0	200,0*3,20*0,10	64,000000			
	skrzyżowanie w km 0+000,0	0,219*6,0*6,0*2*0,10	1,576800			
		RAZEM::	65,576800	m3	65,577	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż · Krot.
3.7	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 0+000,0÷0+300,0			300,0*3,0		900,000000	
skrzyżowanie w km 0+000,0			0,219*6,0*6,0*2		15,768000	
				RAZEM:	915,768000	
				m2	915,768	1,25
3.8	KNNR 6/113/5	D-06.03.02	Analogia: Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm			
Wyliczenie ilości robót:						
			300,0*0,50*2		300,000000	
				RAZEM:	300,000000	
				m2	300,000	
3.9	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 dm ³ /m ² , samochód 5-10 t (1)			
Wyliczenie ilości robót:						
			300,000		300,000000	
				RAZEM:	300,000000	
				m2	300,000	

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 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. Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30 cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny	2
2.3. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW	2
2.4. 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. Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, cięcie głębokości 7 cm	2
3.2. Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	2
3.3. Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 3 cm	2
3.4. Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm	2
3.5. Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	2
3.6. Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10 cm	2
3.7. Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t (4cm)	3
3.8. Analogia: Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm	3
3.9. Analogia: Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni poboczy emulsją asfaltową, grysy kamienne o wymiarach 5-8 mm, ilość kruszywa 10,0 dm ³ /m ² , samochód 5-10 t (1)	3
D. Spis treści	4