

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi dojazdowej do pól (nr dz. ewid. 513) w miejscowości Piotrowice km 0+000 – 0+310**

Nazwy i kody CPV: **45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg**

Adres obiektu budowlanego: **Miejscowość Piotrowice , gmina Koszyce, powiat Proszowicki, dz. nr 513 , 537**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Koszyce , Ul. Elżbiety Łokietkówny 14, 32-130 Koszyce**

Data opracowania przedmiaru robót: **2017-05-30**

Nazwa obiektu lub robót: **Remont drogi dojazdowej do pól (nr dz. ewid. 513) w miejscowości Piotrowice km 0+000 – 0+310**

Nazwa jednostki opracowującej: **Pracownia Inżynierska ROAD
ul. Leśna 20/3
32-100 Proszowice**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty przygotowawcze
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (koleje, drogi, wały ochronne, i groble) trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim
1.2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość do 5 cm
1.3	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15 cm, mechanicznie
1.4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 5 cm, mechanicznie
1.5	Mechaniczne i ręczne karczowanie zagajników i krzaków zagajniki średniej gęstości
1.6	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20 cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny
1.7	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii I-II
1.8	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, gr. ścinania 10 cm
1.9	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV
2	Odwodnienie
2.1	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm
2.2	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 50 cm
2.3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50 cm
3	Podbudowa
3.1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm
3.2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm
4	Nawierzchnia
4.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna gr. 5 cm,
5	Roboty wykończeniowe
5.1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm
5.2	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysy kamienne o wymiarach 8-11 mm, ilość kruszywa 13,0 dm ³ /m ² , samochód 5-10 t (1) (utrwalenie poboczy),

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont drogi dojazdowej do pól (nr dz. ewid. 513) w miejscowości Piotrowice km 0+000 – 0+310		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNKRB 1 109/4 (1)	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (koleje, drogi, wały ochronne, i groble) trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,31
1.2	AT 3 101/1	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość do 5 cm	m	15,00
1.3	KNNR 6 801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15 cm, mechanicznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,0*1,0	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m2 5,00
1.4	KSNR 6 802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 5 cm, mechanicznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,0*1,0	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m2 5,00
1.5	KNKRB 1 105/2	Mechaniczne i ręczne karczowanie zagajników i krzaków zagajniki średniej gęstości	ha	0,01
1.6	KSNR 6 101/2 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20 cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Jezdnia 310,0*3,1	961,000000	
		Rozjazd 3,0*3,1	9,300000	
		RAZEM:	970,300000	m2 970,30
1.7	KNR 4-01 108/1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		970,3*0,20	194,060000	
		RAZEM:	194,060000	m3 194,06
1.8	KNKRB 6 1301/5	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, gr. ścinania 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(310,0*0,5)*2	310,000000	
		RAZEM:	310,000000	m2 310,00
1.9	KNNRS 1 312/2	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20*1*1,5	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m2 30,00
2	Element	Odwodnienie		
2.1	KSNR 6 1302/2	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm	m	50,00
2.2	KSNR 6 605/7	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 50 cm	m	7,00
2.3	KSNR 6 605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50 cm	szt	2,00
3	Element	Podbudowa		
3.1	KNNR 6 113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Jezdnia 310,0*3,1	961,000000	
		Rozjazd 3,0*3,1	9,300000	
		Nawierzchnia na przepuście 5,0*1,0	5,000000	
		RAZEM:	975,300000	m2 975,30
3.2	KNNR 6 113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Jezdnia 310*3,1	961,000000	
		Rozjazd 3,0*3,1	9,300000	
		Nawierzchnia na przepuście 5,0*1,0	5,000000	
		RAZEM:	975,300000	m2 975,30
4	Element	Nawierzchnia		
4.1	AT 3 302/3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna gr.5 cm,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Jezdnia 310,0*3,0	930,000000	
		Rozjazd 3,0*3,0	9,000000	
		Nawierzchnia na przepuście 5,0*1,0	5,000000	
		RAZEM:	944,000000	m2 944,00

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
5	Element	Roboty wykończeniowe		
5.1	KSNR 6 113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(310,0*0,5)*2		
		310,000000		
		RAZEM:	310,000000	m2
				310,00
5.2	KNNRS 6 1002/3 (2)	Powierzchniowe utwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysy kamienne o wymiarach 8-11 mm, ilość kruszywa 13,0 dm ³ /m ² , samochód 5-10 t (1) (utwalenie poboczy),		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(310,0*0,5)*2		
		310,000000		
		RAZEM:	310,000000	m2
				310,00