

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych  
45233124-4 Roboty budowlane w zakresie arterii drogowych  
45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SCIEŻEK PARKOWYCH  
ADRES INWESTYCJI : PARK RYBACZÓWKA  
INWESTOR : Gmina Strzelce Opolskie  
ADRES INWESTORA : Plac Myśliwca 1, 47-100 Strzelce Opolskie

DATA OPRACOWANIA : 18.07.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.07.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>BUDOWA SCIEŻEK PARKOWYCH</b>						
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1	ST 01.01	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
			1	ha	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.0</b>
<b>2</b>			<b>SCIEŻKI O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ: ROBOTY ZIEMNE I NAWIERZCHNIOWE</b>			
2.1	ST 02.04	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
			786	m <sup>2</sup>	786.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>786.0</b>
2.2	ST 02.04	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 2 poz.2.1	m <sup>2</sup>	786.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>786.0</b>
2.3	ST 02.03	KNR 2-01 0229-0202	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii III, spycharka 74 kW (100 KM)	m <sup>3</sup>		
			poz.2.1*0.2	m <sup>3</sup>	157.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>157.2</b>
2.4	ST 02.05	KNR 2-31 0105-03	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne	m <sup>2</sup>		
			grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm - warstwa gr.5cm poz.2.1	m <sup>2</sup>	786.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>786.0</b>
2.5	ST 02.05	KNR 2-31 0105-04	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne	m <sup>2</sup>		
			dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność = 2 poz.2.1	m <sup>2</sup>	786.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>786.0</b>
2.6	ST 02.06	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.2.1	m <sup>2</sup>	786.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>786.0</b>
2.7	ST 02.08	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ 10 -analog	m <sup>2</sup>		
			poz.2.1	m <sup>2</sup>	786.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>786.0</b>
2.8	ST 02.10	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
			<1> 149.4*2+4.0*3+1.4 <2> 136.9*2+3.6*2+1.6 <3>72.0*2 <4>10.0*2 A (obliczenia pomocnicze)		312.200 282.600 144.000 20.000 =====	
			poz.A*0.04	m <sup>3</sup>	758.800 <b>30.352</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.4</b>
2.9	ST 02.10	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce piaskowej - analog opornik betonowy 10x25x100	m		
			poz.2.8A	m	758.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>758.8</b>
<b>3</b>			<b>ŚCIEŻKI O NAWIERZCHNI MINERALNEJ: ROBOTY ZIEMNE I NAWIERZCHNIOWE</b>			
3.1	ST 02.04	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
			518.5	m <sup>2</sup>	518.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>518.5</b>
3.2	ST 02.04	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
			poz.3.1	m <sup>2</sup>	518.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>518.5</b>
3.3	ST 02.04	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
			4123.5	m <sup>2</sup>	4123.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>4123.5</b>
3.4	ST 02.04	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 2 poz.3.3	m <sup>2</sup>	4123.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>4123.5</b>
3.5	ST 02.03	KNR 2-01 0229-0202	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii III, spycharka 74 kW (100 KM)	m <sup>3</sup>		
			(poz.3.3)*0.3	m <sup>3</sup>	1237.050	
					<b>RAZEM</b>	<b>1237.1</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.6	ST 02.05	KNR 2-31 0105-03	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm - warstwa gr.5cm poz.3.1+poz.3.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4642.000	
					RAZEM	4642.0
3.7	ST 02.05	KNR 2-31 0105-04	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność = 2 poz.3.1+poz.3.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4642.000	
					RAZEM	4642.0
3.8	ST 02.06	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.3.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	518.500	
					RAZEM	518.5
3.9	ST 02.06	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.3.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4123.500	
					RAZEM	4123.5
3.10	ST 02.06	KNR 2-31 0114-06	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 poz.3.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4123.500	
					RAZEM	4123.5
3.11	ST 02.09	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm poz.3.1+poz.3.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4642.000	
					RAZEM	4642.0
3.12	ST 02.09	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy poz.3.1+poz.3.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4642.000	
					RAZEM	4642.0
3.13	ST 02.10	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 3263*0.2*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	130.520	
					RAZEM	130.5
3.14	ST 02.10	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce piaskowej - analog opornik betonowy 10x25x100 3263	m m	3263.000	
					RAZEM	3263.0
<b>4</b>			<b>ŚCIEŻKI O NAWIERZCHNI Z PŁYT CHODNIKOWYCH</b>			
4.1		KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.000	
					RAZEM	95