

---

## PRZEDMIAR

45233220-7    **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**  
Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI        :    Remont dróg tłuczniem kamiennym, betonowym oraz destruktem bitumicznym  
ADRES INWESTYCJI        :    Gmina Michałowice  
INWESTOR                 :    Gmina Michałowice  
ADRES INWESTORA         :    05-816 Michałowice, Regulny ul. Powstańców Warszawy 1  
                               :    Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :    Witold Pietrzak (Drogowa)  
DATA OPRACOWANIA       :    02.2017

---

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 1 0206-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość ustala oferent km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowytładowczymi 1025	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1 025,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 025,000</b>
2	KNNR 1 0104-14	Usunięcie karp o średnicy do 0,5m	szt.		
		50	szt.	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
3	KNNR 1 0104-17	Usunięcie karp o średnicy 0,5-1,0m	szt.		
		38	szt.	38,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,000</b>
4	KNNR 1 0104-18	Usunięcie karp o średnicy 1,0 - 1,3 m	szt.		
		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
5	KNNR 1 0107-02 0107-05	Wywożenie karpiny na odległość ustala oferent km	mp		
		poz. 2*0,45	mp	22,500	
		poz. 3*1,173	mp	44,574	
		poz. 4*1,525	mp	18,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,374</b>
6	KNNR 6 0204-03 analogia	Podbudowa z kruszywa betonowego 0-63 mm, grubość warstwy 20cm	m <sup>2</sup>		
		5350	m <sup>2</sup>	5 350,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 350,000</b>
7	KNNR 6 0204-05 analogia	Nawierzchnie z kruszywa łamanego (tłuczeń) - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		5300	m <sup>2</sup>	5 300,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 300,000</b>
8	KNNR 6 0204-05 analogia	Nawierzchnie z destruktu - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		4500	m <sup>2</sup>	4 500,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 500,000</b>
9	KNNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
10	KNNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>