

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodników, wjazdów i parkingów na terenie gminy.  
INWESTOR : Gmina Michałowice  
ADRES INWESTORA : 05-816 Michałowice, Reguły ul. Powstańców Warszawy 1  
: Drogowa

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Witold Pietrzak (Drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : luty 2017 r.

---

PODPIS OSOBY WYKONUJĄCEJ PRZEDMIAR

Data opracowania  
luty 2017 r.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-08	poz.25+poz.26+poz.27+poz.28+poz.29+poz.30+poz.31+poz.32	m <sup>2</sup>	1 700,000	
	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>1 700,000</b>
2	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt EKO na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-08	50	m <sup>2</sup>	50,000	
	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
3	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0805-07	50	m <sup>2</sup>	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
4	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0805-08	50	m <sup>2</sup>	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
5	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-02	50	m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
6	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0806-08	50	m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
7	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-03	10*0,08	m <sup>3</sup>	0,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,800</b>
8	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość ustala oferent km	m <sup>3</sup>		
d.1	01 0109-11	poz.25*0,06+poz.27*0,06+poz.29*0,08+poz.31*0,08+poz.5*0,15*0,3+	m <sup>3</sup>	65,250	
	0109-12	poz.6*0,08*0,3+poz.7			
				<b>RAZEM</b>	<b>65,250</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	500*0,8	m <sup>2</sup>	400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-02	500*0,8	m <sup>2</sup>	400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
11	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-07	500*0,2	m <sup>2</sup>	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
12	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-08	500*0,2	m <sup>2</sup>	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
13	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość ustala oferent po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi	m <sup>3</sup>		
d.2	0206-03	(poz.9+poz.11)*0,25	m <sup>3</sup>	125,000	
	0208-02				
				<b>RAZEM</b>	<b>125,000</b>
<b>3</b>		<b>Krawężniki, obrzeża</b>			
14	KNR 2-31	Przystawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	1201-03	50	m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
15	KNR 2-31	Przystawienie krawężników betonowych wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	1201-05	10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
16	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
d.3	0401-01				

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		70	m	70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
17	KNNR 6 d.3 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 10	m		
			m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
18	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła Beton zwykły C12/15 (B-15) 10*0,06	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,600</b>
19	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Beton zwykły C12/15 (B-15) poz.16*0,08	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,600</b>
20	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 50	m		
			m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
21	KNR 2-31 d.3 1203-05	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10	m		
			m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
<b>4</b>		<b>Podbudowy</b>			
22	KNNR 6 d.4 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 500	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	500,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
23	KNNR 6 d.4 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 200	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
24	KNNR 6 d.4 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 200	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
<b>5</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
25	KNNR 6 d.5 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara 300	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	300,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,000</b>
26	KNNR 6 d.5 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara - rozbiórkowa 400	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
27	KNNR 6 d.5 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Kostka brukowa z betonu 6 cm, kolorowa 250	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	250,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,000</b>
28	KNNR 6 d.5 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Kostka brukowa z betonu 6 cm, kolorowa - rozbiórkowa 50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
29	KNNR 6 d.5 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara 250	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	250,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,000</b>
30	KNNR 6 d.5 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara - rozbiórkowa 300	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	300,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,000</b>
31	KNNR 6 d.5 0502-03	Nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, kolorowa 100	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	100,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
32	KNNR 6 d.5 0502-03	Nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, kolorowa - rozbiórkowa 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
33	KNNR 6 d.5 0502-03	Nawierzchnia z płyt EKO grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Płyta Eko-Ażur o wym. 60x40x8 cm 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
34	KNNR 6 d.5 0502-03	Nawierzchnia z płyt EKO grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Płyta Eko-Ażur o wym. 60x40x8 cm - rozbiórkowe 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
35	KNNR 6 d.5 0503-03	Nawierzchnia z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Płyta chod.bet.35x35x5cm 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
36	KNNR 6 d.5 0503-03	Nawierzchnia z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Płyta chod.bet.35x35x5cm - rozbiórkowa 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
37	KNNR 6 d.5 0503-04	Nawierzchnia z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Płyta chod.bet.50x50x7cm 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
38	KNNR 6 d.5 0503-04	Nawierzchnia z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Płyta chod.bet.50x50x7cm - rozbiórkowa 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>