

## PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA DROGOWA ZJAZD

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa zagospodarowania komunikacyjnego działki gminnej wraz z budową  
ADRES INWESTYCJI : zjazdu z ul. Żwirki i Wigury  
INWESTOR : Gmina Czechowice-Dziedzice  
ADRES INWESTORA : Plac Jana Pawła II 1 Czechowice-Dziedzice  
WYKONAWCA ROBÓT : .....  
ADRES WYKONAWCY : .....

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Gawron (branża drogowa, zieleni, OR)  
DATA OPRACOWANIA : 10.2016r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.2016r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	Kalkulacja d.1 własna	00.00.00 Wprowadzenie organizacji ruchu wraz z ustawieniem, utrzymaniem oraz likwidacją tymczasowego oznakowania 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 1 d.1 0111-01	01.01.01-Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym 0.01	km km	0.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
3	Kalkulacja d.1 własna	01.01.01-inwentaryzacja powykonawcza dla całości zadania 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNNR 1 d.1 0113-01	01.02.02-Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 15.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.500</b>
5	KNR 2-31 d.1 0703-03	01.02.04 Zdejmowanie tablic znaków drogowych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 2-31 d.1 0702-02	01.02.04 Rozbiórka -Słupki do znaków drogowych (ANALOGIA) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	Kalkulacja d.1 własna	01.02.04 Rozbiórka ogrodzenia (słupki i podmurówka betonowa monolityczna, przeszła z paneli z siatki stalowej) 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	KNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie podbudowy z kruszywa o śr. grub 15cm 18.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.500</b>
9	KNR 2-31 d.1 0804-04	01.02.04 Rozebranie podbudowy z kruszywa - każdy dalszy 1 cm grubości dalsze 5cm Krotność = 5 18.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.500</b>
10	KNNR 5 d.1 0721-01	01.02.04-Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (granice opracowania) 14	m m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
11	KNNR 6 d.1 0805-07	01.02.04 Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej gr. 8cm z odwozem w miejsce wskazane przez inwestora (do 10km) 18.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.500</b>
12	KNNR 6 d.1 0806-02	01.02.04-Rozebranie krawężników betonowych 15x30 16.20	m m	16.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
13	KNR 2-31 d.1 0812-03	01.02.04-Rozebranie ław pod krawężnikami 16.20*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.134	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.134</b>
14	KNNR 1 d.1 0205-04	01.02.04-Załadowanie gruzu uprzednio zmag.w hałdach z transp na odl. 1 km sam.samowład. 18.50*0.2+16.20*0.15*0.3+1.134	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.563	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.563</b>
15	KNNR 1 d.1 0208-02	01.02.04- Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu gruzu samochodami samowładowniczymi. dalsze 4km Krotność = 4 5.57	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.570</b>
16	Kalkulacja d.1 własna	01.02.04 utylizacja gruzu 1.6*5.57	t t	8.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.912</b>
<b>2</b>	<b>45112000-5</b>	<b>45112000-5 Roboty ziemne</b>			
17	KNNR 1 d.2 0202-08	02.01.01-Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. Kat. I-IV kat. z transp. urobku na odl. 1 km 19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
18	KNNR 1 d.2 0208-02	02.01.01 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dalsze 4km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19	m <sup>3</sup>	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
19	KNNR 1 d.2 0202-08	02.01.01-Załadunek nadmiaru humusu . z transp. urobku na odkład na odl. 1km 2.33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.330</b>
20	KNNR 1 d.2 0208-02	02.01.01 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dalsze 4km (nadmiar humusu) Krotność = 4 2.33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.330</b>
21	Kalkulacja d.2 własna	02.01.01 utylizacja gruntu  (19+2.33)*1.6	t t	34.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.128</b>
<b>3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Podbudowy</b>			
22	KNNR 6 d.3 0103-03	04.01.01-Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
23	KNR 2-31 d.3 0115-05	04.02.01 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/63 gr. 30cm Krotność = 3.75 33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
24	KNR 2-31 d.3 0115-05	04.02.01 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/63 gr. 15cm Krotność = 1.875 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
25	KNNR 1 d.3 0410-01	04.02.01a -Ułożenie geotkaniny drogowej 300g/m2 33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
26	KNR 2-31 d.3 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm 33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
27	KNR 2-31 d.3 0114-08	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu dalsze 12cm Krotność = 12 33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
<b>4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Nawierzchnie</b>			
28	KNR 2-31 d.4 0511-03	05.03.23 Wykonanie nawierzchni z bet. kostki brukowej czerwonej o gr. 8cm (nowa kostka) na podsypce grysowej 2/6 gr. 3cm 33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
<b>5</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Zielen przydrożna/wzmocnienie skarp</b>			
29	KNNR 1 d.5 0507-01	06.01.01 plantowanie wraz Humusowaniem skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
30	KNNR 1 d.5 0507-02	06.01.01 plantowanie i humusowanie dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. dalsze 10cm Krotność = 10 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>6</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Oznakowanie</b>			
31	KNNR 6 d.6 0702-07	07.02.01 oznakowanie pionowe nowe znaki - folia II generacji 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	KNNR 6 d.6 0702-01	07.02.01 słupki do znaków z rur stalowych (nowe słupki) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>		<b>45233000-9 Elementy Ulic</b>			
33	KNNR 6 d.7 0403-06	08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 z oporem 19	m m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
34	KNNR 6 d.7 0403-06	08.01.01 Ustawienie krawężników betonowych najzadowych o wymiarach 15x22cm na ławie betonowej z oporem. (szary) 19	m m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.7	KNNR 6 0302-04	08.02.02 kostka brukowa o gr. 8cm na podsypce grysowej gr 3cm (chodnik)	m <sup>2</sup>		
		7	m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
36 d.7	KNNR 6 0404-05	08.03.01 Ustawienie obrzeży betonowych o wym 30x8 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>