

## PRZEDMIAR ROBÓT KANALIZACJA DESZCZOWA

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa zagospodarowania komunikacyjnego działki gminnej 5063 w Czechowicach-Dziedzicach  
ADRES INWESTYCJI : Czechowice-Dziedzice dz. nr 5063  
INWESTOR : Gmina Czechowice-Dziedzice  
ADRES INWESTORA : Plac Jana Pawła II 1 Czechowice-Dziedzice  
WYKONAWCA ROBÓT : .....  
ADRES WYKONAWCY : .....

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Gawron  
DATA OPRACOWANIA : 10.2016

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>45231000-5 Odwodnienie korpusu drogowego</b>			
1	KNNR 1	03.00.01 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wyraskami) lub deskowaniami w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV (kanał główny i przykanaliki)	m <sup>2</sup>		
d.1	0313-04	51	m <sup>2</sup>	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
2	KNNR 1	03.00.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>		
d.1	0201-07	25.5*0.8	m <sup>3</sup>	20.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.400</b>
3	KNR 2-01	03.00.01 Wykopy liniowe pod rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m.Wykopy ręczne 20%	m <sup>3</sup>		
d.1	0317-05	25.5*0.2	m <sup>3</sup>	5.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.100</b>
4	KNR 2-01	03.00.01 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-IV.	m <sup>3</sup>		
d.1	0320-05	Zasypianie wykopów pospółką -ręczne 20% + koszt pospółki 25.5*0.2	m <sup>3</sup>	5.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.100</b>
5	KNNR 1	03.00.01 Zasypianie wykopów spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-IV Zasypianie wykopów pospółką -mechanicznie 80% + koszt pospółki 25.5*0.8	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-02		m <sup>3</sup>	20.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.400</b>
6	KNNR 4	03.00.01 Studnie z kręgów betonowych wibroprasowanych o śr.1000 mm montowane w gotowym wykopie. Studnia z pierścieniem odciążającym i wpustem ulicznym typu C-250 o średnicy 600 mm	stud.		
d.1	1413-01	2	stud.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNNR 1	03.00.01 Wywóz gruntu z wykopów pod kanalizację deszczową wraz z kosztem utylizacji	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-07	17	m <sup>3</sup>	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
8	KNNR 4	03.00.01 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. wewnętrzna. 200 mm - rura kielichowa PVC-U klasy S (SDR-34, SN-8)	m		
d.1	1308-03	17	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
9	KNNR 4	03.00.01 Warstwa wyrównawcza pod studzienki oraz wykonanie części dennej studzienek wraz z ukształtowaniem kinet beton C16/20 (studzienki istn. i proj)	m <sup>3</sup>		
d.1	1413-08	0.15	m <sup>3</sup>	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
10	Kalkulacja	03.00.01 Wykonanie połączenia z istn. kd	szt		
d.1	własna	3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNNR 4	03.00.01 Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm - studnia betonowa DN 500 osadnikowa z odpływem bocznym PVC-U 200 (z pierścieniem odciążającym płytą pokrywową i wpustem żeliwnym typu D-400)	szt.		
d.1	1424-01	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>