

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa dworca autobusowego w Ciechocinku – budowa kanalizacji deszczowej  
ADRES INWESTYCJI: ul. Kolejowa w Ciechocinku  
NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Ciechocinek,  
ADRES INWESTORA: ul. Kopernika 19, 87-705 Ciechocinek  
WYKONAWCA: Biuro Obsługi Inwestycji  
ADRES WYKONAWCY: Wola Bachorna 21, 87-705 Siniarzewo  
BRANŻE: sanitarna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
sanitarna, mgr inż. Kamil Serkowski  
DATA OPRACOWANIA: 2022-03-18

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Kanalizacja</b>			
1.1		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji	km		
		0,085	km	0,085	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,085</b>
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - urobek do zagospodarowania przez Wykonawcę	m3		
		85 * 0,7 * 2	m3	119,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>119,000</b>
3 d.1.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów gazowych i wodociągowych; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4 d.1.1	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów gazowych i wodociągowych; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5 d.1.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
6 d.1.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
7 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.2 - poz.8	m3	113,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,400</b>
8 d.1.1	KNNR 4 1411-04	Izolacja cieplna z keramzytu budowlanego do ociepleń granulowanego	m3		
		(40) * 0,2 * 0,7	m3	5,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,600</b>
9 d.1.1	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
10 d.1.1	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m <i>pierścienie odciążające żelbetowe</i>	stud.		
		4	stud.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
11 d.1.1	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm- podłączenie spustów	szt		
		poz.9 * 2	szt	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
12 d.1.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		85	m	85,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,000</b>
13 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.2	m3	119,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>119,000</b>
14 d.1.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
		85 * 0,7 * 0,8	m3	47,600	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>47,600</b>
15 d.1.1	KNR 2-18 0911-02 z.sz. 3.6.	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
16 d.1.1	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		poz.12	m	85,000	
				RAZEM	<b>85,000</b>