

---

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przyłączami, tłoczną T4 w miejscowości Dąbrowa Zielona - ul. Sadowa  
ADRES INWESTYCJI : Dąbrowa Zielona  
INWESTOR : Gmina Dąbrowa Zielona  
ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 31, 42-265 Dąbrowa Zielona

## NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej i tłocznej z przyłączami, tłoczniami w miejscowości Dąbrowa Zielona</b>					
1		<b>ULICA SADOWA</b>			
1.1		<b>KANAŁ SANITARNY</b>			
1.1.1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	d.1.1.1	Pełna obsługa geodezyjna	kpl		
		kalk. własna			
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	d.1.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,566	km	0,566	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,566</b>
3	d.1.1.1	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z kątowników 45x30x4 mm o rozstawie słupków z kątowników 60x40x5 mm 2.5 m	m		
		12	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
4	d.1.1.1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5	d.1.1.1	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
6	d.1.1.1	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
1.1.2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
7	d.1.1.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		639	m <sup>2</sup>	639,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>639,000</b>
8	d.1.1.2	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		380,37+435,174	m <sup>3</sup>	815,544	
				<b>RAZEM</b>	<b>815,544</b>
9	d.1.1.2	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 8 380,37+435,174	m <sup>3</sup>	815,544	
				<b>RAZEM</b>	<b>815,544</b>
10	d.1.1.2	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1711,665-435,174	m <sup>3</sup>	1 276,491	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 276,491</b>
11	d.1.1.2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		190,185	m <sup>3</sup>	190,185	
				<b>RAZEM</b>	<b>190,185</b>
12	d.1.1.2	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1901,85	m <sup>3</sup>	1 901,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 901,850</b>
13	d.1.1.2	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach - grunt kat. V	m <sup>3</sup>		
		435,174	m <sup>3</sup>	435,174	
				<b>RAZEM</b>	<b>435,174</b>
14	d.1.1.2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		435,174	m <sup>3</sup>	435,174	
				<b>RAZEM</b>	<b>435,174</b>
15	d.1.1.2	Koszt materiału do wymiany gruntu	m <sup>3</sup>		
		435,174	m <sup>3</sup>	435,174	
				<b>RAZEM</b>	<b>435,174</b>
16	d.1.1.2	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		1711,665	m <sup>3</sup>	1 711,665	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 711,665</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01 d.1.1.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		1711,665	m <sup>3</sup>	1 711,665	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 711,665</b>
18	KNR 2-01 d.1.1.2 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		190,185	m <sup>3</sup>	190,185	
				<b>RAZEM</b>	<b>190,185</b>
19	KNR 2-01 d.1.1.2 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m <sup>2</sup>		
		3169,75	m <sup>2</sup>	3 169,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 169,750</b>
20	WYCENA d.1.1.2 WŁSNA	Utylizacja gruntu	m <sup>3</sup>		
		815,544	m <sup>3</sup>	815,544	
				<b>RAZEM</b>	<b>815,544</b>
<b>1.1.3</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
21	KNNR 4 d.1.1.3 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		566	m	566,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>566,000</b>
22	KNR 5-10 d.1.1.3 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		3	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
23	KNR 2-18 d.1.1.3 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		17	stud.	17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
24	KNR 2-18 d.1.1.3 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-1	[0.5 m] stud.	-1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-1,000</b>
25	KNR-W d.1.1.3 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>		
		135,84	m <sup>3</sup>	135,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,840</b>
26	KNR-W d.1.1.3 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - opsypka 50 cm	m <sup>3</sup>		
		339,6	m <sup>3</sup>	339,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>339,600</b>
27	KNR 2-18 d.1.1.3 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
		566	m	566,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>566,000</b>
28	KNNR 4 d.1.1.3 1207-02	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.III-IV p/a 273mm	m		
		65	m	65,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
29	KNNR 4 d.1.1.3 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 200 mm w rurach ochronnych	m		
		65	m	65,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
30	KNR 2-28 d.1.1.3 0405-05	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o śr. nominalnej 300 mm; rury przewodowe o śr. nom. 200 mm;	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
<b>1.2</b>		<b>PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
31	d.1.2.1 kalk. własna	Pełna obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
32	KNR 2-01 d.1.2.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,157	km	0,157	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,157</b>
33	KNR 2-31 d.1.2.1 0701-02	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z kątowników 45x30x4 mm o rozstawie słupków z kątowników 60x40x5 mm 2.5 m	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
34	KNR 2-31 d.1.2.1 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
35	KNR 2-31 d.1.2.1 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in- formacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
36	KNR 2-31 d.1.2.1 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, infor- macyjnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>1.2.2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
37	KNR 2-01 d.1.2.2 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		26,58	m <sup>3</sup>	26,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,580</b>
38	KNR 2-01 d.1.2.2 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- cho- dami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III- IV	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 8	m <sup>3</sup>	26,580	
		26,58		<b>RAZEM</b>	<b>26,580</b>
39	KNR 2-01 d.1.2.2 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		119,62	m <sup>3</sup>	119,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>119,620</b>
40	KNR 2-01 d.1.2.2 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczy- mi (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		13,29	m <sup>3</sup>	13,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,290</b>
41	KNR 2-01 d.1.2.2 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładow- czymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		132,91	m <sup>3</sup>	132,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,910</b>
42	KNR 2-01 d.1.2.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		119,62	m <sup>3</sup>	119,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>119,620</b>
43	KNR 2-01 d.1.2.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		119,62	m <sup>3</sup>	119,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>119,620</b>
44	KNR 2-01 d.1.2.2 0320- 0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		13,29	m <sup>3</sup>	13,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,290</b>
45	KNR 2-01 d.1.2.2 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wy- praskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m <sup>2</sup>		
		221,52	m <sup>2</sup>	221,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>221,520</b>
46	WYCENA d.1.2.2 WŁSNA	Utylizacja gruntu	m <sup>3</sup>		
		26,58	m <sup>3</sup>	26,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,580</b>
<b>1.2.3</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
47	KNNR 4 d.1.2.3 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		157	m	157,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>157,000</b>
48	KNR 2-18 d.1.2.3 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		11	stud.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
49	KNR 2-18 d.1.2.3 0613-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-22	[0.5 m] stud.	-22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-22,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
51	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>		
		12,48	m <sup>3</sup>	12,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,480</b>
52	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - opsyпка 50 cm	m <sup>3</sup>		
		31,2	m <sup>3</sup>	31,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,200</b>
53	KNR 2-18 d.1.2.3 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m		
		157	m	157,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>157,000</b>
54	KNR-W 2-18 0306-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV - rura stalowa 219mm	m		
		105	m	105,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,000</b>
55	KNR-W 2-18 0309-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m		
		105	m	105,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,000</b>
56	KNR 2-28 d.1.2.3 0405-04	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o śr. nominalnej 250 mm; rury przewodowe o śr. nom. 150 mm;	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>