

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232400-6

Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ramach zadania: „Przebudowa i rozbudowa ul. Słowackiego i Adama Asnyka w Dobiegniewie” - ETAP II

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 342/1, dz. nr 339, dz. nr 42/4, dz. nr 51/15, dz. nr 51/6, dz. nr 59/2, dz. nr 81/1, stanowiące własność Gminy Dobiegniew (własność Starosty);

NAZWA INWESTORA: Gmina Dobiegniew

ADRES INWESTORA: ul. Obrońców Pokoju 24  
66-520 Dobiegniew

SPORZĄDZIŁ :

mgr inż. Anna Domaszczyńska

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Jakub Mańdzij

DATA OPRACOWANIA:

26.04.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

26.04.2023

Data zatwierdzenia

Kanalizacja deszczowa w miejscowości Dobiegniew, ul. Asnyka i Słowackiego - ETAP II - (D6-D20)

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Kanalizacja deszczowa w miejscowości Dobiegniew, ul. Asnyka i Słowackiego - ETAP II - (D6-D20)				
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze i ziemne	1	13
2	45231300-8	Roboty montażowe	14	24

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Kanalizacja deszczowa w miejscowości Dobiegniew, ul. Asnyka i Słowackiego - ETAP II - (D6-D20)</b>					
1	45111200-0	<b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym	km		
		(412,3 + 46,8) / 1000	km	0,459	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,459</b>
2 d.1	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		{dn 400} (73,3) * 2,5 * 2 * 90%	m3	329,850	
		{dn315} 339 * 2 * 1,5 * 90%	m3	915,300	
		{dn 200} 46,8 * 2 * 1,5 * 90%	m3	126,360	
		{dodatek na studnie} 14 * (2 * 2 * 2,5) * 90%	m3	126,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 497,510</b>
3 d.1	KNR-W 2-01 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m3		
		{dn 400} (73,3) * 2,5 * 2 * 10%	m3	36,650	
		{dn315} 339 * 2 * 1,5 * 10%	m3	101,700	
		{dn 200} 46,8 * 2 * 1,5 * 10%	m3	14,040	
		{dodatek na studnie} 14 * (2 * 2 * 2,5) * 10%	m3	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,390</b>
4 d.1	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m2		
		{dn 400} 73,3 * 3 * 2	m2	439,800	
		{dn 315} 339 * 2 * 2	m2	1 356,000	
		{dn 200} 46,8 * 2 * 2	m2	187,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 983,000</b>
5 d.1	KNR-W 2-01 0314-08	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV wraz z rozbiórką (dodatek za dalszy 1m szerokości)	m2		
		poz.4	m2	1 983,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 983,000</b>
6 d.1	KNR-W 2-01 0316-08	Umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3 m pod obiekty specjalne na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką	m2		
		14 * 8 * 3	m2	336,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>336,000</b>
7 d.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie;	kpl.		
		14 + 2	kpl.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
8 d.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie;	kpl.		
		14 + 2	kpl.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
9 d.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
10 d.1	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów;	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
11 d.1	KNR-W 2-01 0222-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		poz.2 + poz.3 - poz.14 - poz.18	m3	1 377,173	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 377,173</b>
12 d.1	KNR-W 2-01 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m3		

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.2 + poz.3 - poz.14 - poz.18	m3	1 377,173	
				RAZEM	1 377,173
13 d.1	KNR-W 2-01 0208-08 + KNR- W 2-01 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - wywóz nadmiaru ziemi z urobku na odległość 5 km	m3		
		poz.2 + poz.3 - poz.12	m3	286,727	
				RAZEM	286,727
<b>2</b>	<b>45231300-8</b>	<b>Roboty montażowe</b>			
14 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m3		
		459,1 * 1 * 0,2	m3	91,820	
				RAZEM	91,820
15 d.2	KNR 9-20 0103- 05	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną PVC- U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 400 mm	m		
		73,3	m	73,300	
				RAZEM	73,300
16 d.2	KNR 9-20 0103- 04	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną PVC- U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 300/315 mm	m		
		339	m	339,000	
				RAZEM	339,000
17 d.2	KNR 9-20 0103- 02	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną PVC- U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 200 mm	m		
		46,8	m	46,800	
				RAZEM	46,800
18 d.2	KNR 2-28 0501- 09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		459,1 * 1 * 0,5 - 3,1415 * 0,2 * 0,2 * poz.15 - 3,1415 * 0,15 * 0,15 * poz.16 - 3,1415 * 0,1 * 0,1 * poz.17	m3	194,907	
				RAZEM	194,907
19 d.2	KNR 9-22 0301- 05 0301-06	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości do 3 m	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20 d.2	KNR 9-22 0301- 03	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm i głębokości 2 m	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
21 d.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		4 + 7 + 5	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
22 d.2	KNR 2-18 0804- 05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 400 mm	m		
		poz.15	m	73,300	
				RAZEM	73,300
23 d.2	KNR 2-18 0804- 04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m		
		poz.16	m	339,000	
				RAZEM	339,000
24 d.2	KNR 2-18 0804- 02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		poz.17	m	46,800	
				RAZEM	46,800