

## Przedmiar robót

### BUDOWA KAN. DESZCZOWEJ

Budowa: **PRZEBUDOWA UL. PADEREWSKIEGO W GŁOGOWIE MAŁOPOLSKIM**

Obiekt lub rodzaj robót: **KAN. DESZCZOWA**

Lokalizacja: **MIEJSCOWOŚĆ GŁOGÓW MAŁOPOLSKI**

Nazwa i kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**

**45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**

**45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków**

Inwestor: **Gmina Gorzyce ul. Sandomierska 75, 39-432 Gorzyce**

Wykonawca: **Gmina Głogów Małopolski**

**ul. Rynek 1**

**36-060 Głogów Małopolski**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Tadeusz Żak**

**ul. H. Sienkiewicza 231B**

**39-400 Tarnobrzeg**

Data opracowania:

**2020-07-30**

Autor opracowania:

**inż. Anna Mianowska**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>BUDOWA KAN. DESZCZOWEJ</b>		
1	Rozdział	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA KOD CPV 45100000-8, 45231300-8</b>		
1.1	Grupa	<b>KANAŁY KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>		
1.1.1	Element	<b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>		
1.1.1.1	KNRW 201/113/8	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km	0,420
1.1.1.2	KNR 201/217/3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m <sup>3</sup> , grunt kategorii I-II - 70%	m <sup>3</sup>	625,660
1.1.1.3	KNNR 1/307/5	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 6,0 m, kategoria gruntu I-II - 30%	m <sup>3</sup>	268,140
1.1.1.4	KNR 201/607/1	Igłofiltr o średnicy do Fi 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio, bez obsypki do głębokości 4 m	szt	150,000
1.1.1.5	Kalkulacja indywidualna	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, otwór Fi 150-500 mm - pompowanie wody z wykopu - ANALOGIA	m-g	180,000
1.1.1.6	Kalkulacja indywidualna	Umocnienie ścian wykopów obudową typu box "PODLASIE 2"	m <sup>3</sup>	896,000
1.1.1.7	KNR 201/230/1 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)	m <sup>3</sup>	290,460
1.1.1.8	KNR 201/320/7 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 6,0 m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>	268,800
1.1.1.9	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III - Mechaniczne zagęszczenie ziemi w wykopie	m <sup>3</sup>	559,260
1.1.1.10	KNR 401/108/5	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii I-II	m <sup>3</sup>	944,740
1.1.1.11	Kalkulacja indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza, dokumentacja powykonawcza	km	0,420
1.1.2	Element	<b>Roboty montażowe</b>		
1.1.2.1	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PP, Fi 200 mm, kielichowe z wbudowaną uszczelką gumową, SN8	m	40,000
1.1.2.2	KNRW 218/408/4	Kanały z rur typu PP łączone na wcisk, Fi 250 mm, kielichowe z wbudowaną uszczelką gumową, SN8	m	130,000
1.1.2.3	KNRW 218/408/5	Kanały z rur typu PP łączone na wcisk, Fi 315 mm, kielichowe z wbudowaną uszczelką gumową, SN8	m	250,000
1.1.2.4	KNNR 4/1411/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm - Podsypka gr. 15 cm	m <sup>3</sup>	63,000
1.1.2.5	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25 cm - Obsypka gr. 25-40 cm	m <sup>3</sup>	92,143
1.1.2.6	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25 cm - Warstwa nad kanałem - Zasypka gr. 30 cm	m <sup>3</sup>	126,000
1.1.2.7	KNNR 4/1610/2 (1)	Próba wodna szczelności kanałów rurowych długości 50 m, Fi 200 mm, betonowych - Kanałów PP Fi 200 - ANALOGIA	próba	1,000
1.1.2.8	KNNR 4/1610/3 (1)	Próba wodna szczelności kanałów rurowych długości 50 m, Fi 250 mm, betonowych - Kanałów PP Fi 250 - ANALOGIA	próba	2,600
1.1.2.9	KNNR 4/1610/4 (1)	Próba wodna szczelności kanałów rurowych długości 50 m, Fi 300 mm, betonowych - Kanałów PP Fi 315 - ANALOGIA	próba	5,000
1.1.2.10	KNNR 4/1413/3 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, głębokość 3 m, z pierścieniem odcciążającym	szt	13,000
1.1.2.11	KNRW 218/524/2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem typ ciężki, krawężnikowy, boczny	szt.	15,000
1.1.2.12	KNNR 4/1413/8	Podstawa studni betonowa wraz z kinetą	m <sup>3</sup>	6,205
1.1.2.13	KNNR 4/1413/8	Podłoże betonowe pod wpusty uliczne i studnię 1000 mm	m <sup>3</sup>	5,294
1.1.2.14	Kalkulacja indywidualna	Włączenie przewodu grawitacyjnego do studni włączeniowej za pomocą przejścia szczelnego DN 200	szt	30,000
1.1.2.15	Kalkulacja indywidualna	Włączenie przewodu grawitacyjnego do studni włączeniowej za pomocą przejścia szczelnego DN 250	szt	8,000
1.1.2.16	Kalkulacja indywidualna	Włączenie przewodu grawitacyjnego do studni włączeniowej za pomocą przejścia szczelnego DN 315	szt	18,000
1.1.2.17	Kalkulacja indywidualna	kamerowanie kanalizacji deszczowej	m	420,000