

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Kanalizacja deszczowa

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

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

**NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej w ramach zadania pn. "Budowa drogi pomiędzy ul. Polna a ul.Sikorskiego w Krośnie "**

ADRES INWESTYCJI : Droga pomiędzy ul. Polna i ul. Gen. Wł. Sikorskiego

INWESTOR : Prezydent Miasta Krosna

ADRES INWESTORA : ul. Lwowska 28a; 38-400 Krosno

WYKONAWCA ROBÓT : Pracownia Drogowa "PYLON" Sp. z o.o.

ADRES WYKONAWCY : ul. Astrów 10 ; 40-045 Katowice

: mgr inż. Adam Braziewicz

DATA OPRACOWANIA : 2022-05-06

---

"Budowa drogi pomiędzy ul. Polną a ul. Sikorskiego w Krośnie"

Zakres robót objętych kosztorysem i przedmiarem obejmuje roboty związane z budową kanalizacji deszczowej w zakresie projektu budowy drogi

I Na wykonanie całości zadania składają się następujące elementy robót :

Parametry projektowanej kanalizacji deszczowej:

Kanału ? 800 z rur PEHD o sztywności obwodowej SN = 8 kN/m?

( Odcinek DA0 ÷ DA1 o długości 14,00m )

Kanału ? 1500 z rur PEHD o sztywności obwodowej SN = 8 kN/m?

( Odcinek DA1 ÷ DA4- retencja kanałowa o długości 89,00m )

Kanału ? 1000 z rur PEHD o sztywności obwodowej SN = 8 kN/m?

( Odcinek DA4 ÷ DA23 o długości 766,00m )

Kanał ? 600 z rur dwuciennych PP z uszczelką klasy S, SN = 8 kN/m? ,SDR-34:

( Odcinek DA23 ÷ DA34 o długości 410,00m )

Kanał z rur PVC-U ? 400 x 11,7mm o sztywności obwodowej SN = 8 kN/m? ,SDR-34:

( Odcinek DA34 ÷ DA46 o długości 291,70m )

( Odcinek DA44 ÷ DA44.1 o długości 17,00m )

( Odcinek DA44 ÷ DA44.2 o długości 27,00m )

Kanał z rur PVC-U ? 315 x 9,2m o sztywności obwodowej SN = 8 kN/m? ,SDR-34:

( Odcinek DA8 ÷ DA8.1 o długości 17,10m )

Kanał z rur PVC-U ? 160 x 4,7m o sztywności obwodowej SN = 8 kN/m? ,SDR-34

( Przykanaliki o długości 405,60m )

(Włączenia drenów o długości 188,80m )

Studnie rewizyjne żelbetowe 3000mm, 2000mm, 1500mm i 1200mm z wiałem ?600 klasy D-400kN z żeliwna sferoidalnego z wkładką betonową, niewentylowaną z uszczelką tłumiącą ?600 klasy D-400kN

Studzienki ściekowe 500mm z pierścieniem odciążającym i wpustem klasy D400

Regulator przepływu 900/500 l/sek ze stali nierdzewnej

Osadnik wirowy jednokomorowy

Szczegóły ujęto w tabeli elementów scalonych , przedmiarze robót

II Podstawa opracowania .

1. Projekt wykonawczy "Budowa drogi pomiędzy ul. Polną a ul. Sikorskiego w Krośnie - Kanalizacja deszczowa"

III. Uwagi do przedmiaru :

1 Przedmiar należy odczytywać w powiązaniu ze Specyfikacjami technicznymi ,

Dokumentacją projektową oraz Warunkami kontraktowymi.

2. Opisy pozycji w przedmiarze robót przedstawione są tylko dla celów identyfikacyjnych

i nie powinny w żaden sposób modyfikować bądź anulować szczegółowego

opisu zawartego w Specyfikacji technicznej i Dokumentacji projektowej.

3. Wyceniając poszczególne pozycje przedmiaru , należy odnosić się do wyszczególnienia

robót, Specyfikacji technicznych i Dokumentacji projektowej w celu uzyskania pełnych

wskazówek, informacji.

# PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*89.0*(2.36+2.40)/2 2*766.0*(2.37+2.45)/2 2*410.0*2.46 2*235.70*(2.29+3.04)/2+2*56.0*(3.04+2.48)/2+2*44.0*2.64 2*17.1*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	423.64 3692.12 2017.20 1797.72 75.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>8065.28</b>
6 d.1.1	D.03.02.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych wraz z zagęszczeniem 112.50 8429.68-4199.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  112.50 4230.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>4343.15</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
7 d.1.2	D.03.02.01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  - podsypki i obsypki kanałów 1.70*14.0*1.30 2.50*89.0*2.00 2.00*766.0*1.50 1.40*410.0*1.10 1.20*335.70*0.90 1.1*17.1*0.80 1.0*594.40*0.70 A (suma częściowa)  -3.14*(0.4*0.4*14.0+0.75*0.75*89.0+0.5*0.5*766.0+0.3*0.3*410.0+0.2*0.2*335.7+0.15*0.15*17.0+0.1*0.1*594.4)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  30.94 445.00 2298.00 631.40 362.56 15.05 416.08 ----- 4199.03 -943.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>3255.60</b>
8 d.1.2	D.03.02.01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa kruszywa łamanego 0-31,5mm pod osadnik wpustu uliczne grubości 20cm 3.14*0.9*0.9/4*0.20*76	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.66</b>
9 d.1.2	D.03.02.01	Betonowa podstawa studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie 3.14*2.80*2.80/4*0.2*20 3.14*3.8*3.8/4*0.2*4 3.14*2.20*2.20/4*0.2*11 3.14*1.8*1.8/4*0.2*15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24.618 9.068 8.359 7.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.675</b>
10 d.1.2	D.03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem 1,0m pierścieniem odciążającym i oraz wpustem ulicznym klasy D400 76	szt.  szt.	  76.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.00</b>
11 d.1.2	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych- beton C45/55 o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 11	stud.  stud.	  11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
12 d.1.2	D.03.02.01	Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości studni rewizyjnych średnicy 1500 mm o głębokości 3 m,w gotowym wykopie 5*3-11	0,5 m  0,5 m	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13 d.1.2	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych- beton C45/55 o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 15	stud.  stud.	  15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
14 d.1.2	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych- beton C45/55 o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 11	stud.  stud.	  11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
15 d.1.2	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych- beton C45/55 o śr. 3000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 11	stud.  stud.	  11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
16 d.1.2	D.03.02.01	Montaż regulatora przepływu 900/500l/sek ze stali nierdzewnej 1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17 d.1.2	D.03.02.01	Montaż osadnika wirowego jednokomorowego 1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
18 d.1.2	D.03.02.01	Kanały z rur PVC-U klasy S ( SDR 34 ) o śr. zewn. 160 mm 594.40	m  m	  594.40	

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>594.40</b>
19 d.1.2	D.03.02.01	Kanały z rur PVC-U klasy S ( SDR 34 ) średnicy 315/9,2mm	m		
		17.1	m	17.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.10</b>
20 d.1.2	D.03.02.01	Kanały z rur PVC-U klasy S ( SDR 34 ) średnicy 400/11,7mm	m		
		335.70	m	335.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>335.70</b>
21 d.1.2	D.03.02.01	Kanały z rur PP dwuścienych o śr. nominalnej 600 mm	m		
		410.0	m	410.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.00</b>
22 d.1.2	D.03.02.01	Kanały z rur kanalizacyjnych PEHD z kielichem o śr. nominalnej 800 mm	m		
		14.0	m	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
23 d.1.2	D.03.02.01	Kanały z rur kanalizacyjnych PEHD z kielichem o śr. nominalnej 1000 mm	m		
		766.0	m	766.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>766.00</b>
24 d.1.2	D.03.02.01	Kanały z rur kanalizacyjnych PEHD z kielichem o śr. nominalnej 1500 mm	m		
		89.0	m	89.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.00</b>
25 d.1.2	D.03.02.01	Przegląd - inspekcja telewizyjna kanalizacji	m		
		17.1+335.70+410.0+14.0+766.0+89.0	m	1631.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1631.800</b>