

**Inwestor:**

Urząd Miejski w Mielnie  
ul. Chrobrego 10  
76-032 Mielno

**Przedmiar robót**

**Nazwa budowy:** Rozbudowa DP 3504Z w obrębie m. Mielno - ul. Chrobrego, Unieście - ul. 6-go Marca

**Adres budowy:** ul. Chrobrego - 6-go Marca, Mielno - Unieście

**Obiekt:** Kanalizacja deszczowa - zlewnia 4 - ETAP IV

**Rodzaj robót:** sanitarne

**CPV:** 45232130-2, Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

**Data oprac.:** 2021-06-29

Sporządził:

mgr inż. Bogusław Bodarski

## Charakterystyka robót:

### Zlewnia 4:

Obejmuje odcinek ul. Chrobrego nr30 do ul. 6-go Marca nr 3.

Przewidziano wykorzystanie istniejących kanałów deszczowych kd600/500/400/300 z istniejącym separatorem i przepompownią "Mila" do jeziora Jamno, zlokalizowanych w km 1+300.

Zaprojektowano częściową rozbudowę kanałów deszczowych.

Projektowane wpusty deszczowe należy włączyć do istniejących studni na istniejących kanałach deszczowych. Część wpustów należy włączyć do nowych studni zabudowanych na istniejących lub nowowymbudowanych kanałach.

Kanały De315 PVC L= 163,8 m

Przykanaliki Dn160 PVC L= 388,2 m

Podane wyżej długości odnoszą się do kanałów mierzonych w osiach studni.

- studnie rewizyjne Dn1200 bet	4 szt.
- studzienki inspekcyjne De425	8 szt.
- wpusty deszczowe Dn500bet jezdniowe "wj"	19 szt.
- wpusty deszczowe Dn500bet krawężnikowe "wk"	10 szt.
- wpusty deszczowe plastikowe De315PVC "wp"	30 szt.

### do likwidacji:

- wpusty deszczowe	2 szt.
- kanały Dn0,15/0,20	13 m.

# Przedmiar robót

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			obmiar	nazwa
1	2	3	4	5
<b>1</b>	D – 03.02.01	<b>Studnie rewizyjne Dn1200</b> W tym: - wykopy umocnione z wywozem – 37,16 m3 - odwodnienie - pompowanie wody z wykopów - podłoże z mat. sypkich gr. 20cm – 3,20 m3 - zasypywanie wykopów piaskiem – 21,51 m3	4,00	szt
<b>2</b>	D – 03.02.01	<b>Studzienki inspekcyjne Dn425PVC</b> W tym: - odwodnienie - pompowanie wody z wykopów	8,00	szt
<b>3</b>	D – 03.02.01	<b>Wpusty uliczne deszczowe Dn500 bet</b> W tym: - wykopy umocnione z wywozem – 60,19 m3 - odwodnienie - pompowanie wody z wykopów - podłoże z mat. sypkich gr. 20cm – 5,80 m3 - zasypywanie wykopów piaskiem – 39,02 m3	29,00	szt
<b>4</b>	D – 03.02.01	<b>Wpusty deszczowe Dn315 PVC</b> W tym: - wykopy umocnione z wywozem – 22,50 m3 - odwodnienie - pompowanie wody z wykopów	30,00	szt
<b>5</b>	D – 03.02.01	<b>Kanały Dn0,30PVC</b> W tym: - wykopy umocnione z wywozem – 319,49 m3 - odwodnienie - pompowanie wody z wykopów - podłoże z mat. sypkich gr. 20cm – 35,11 m3 - zasypywanie wykopów piaskiem – 271,95 m3 - próby szczelności	163,80	m
<b>6</b>	D – 03.02.01	<b>Przykanaliki Dn0,15PVC</b> W tym: - bezwykopowo „kretem” – 77,30 m - wykopy umocnione z wywozem – 403,67 m3 - odwodnienie - pompowanie wody z wykopów - podłoże z mat. sypkich gr. 20cm – 52,13 m3 - zasypywanie wykopów piaskiem – 345,72 m3 - próby szczelności	388,20	m

<b>7</b>	D – 03.02.01	<b>Likwidacja wpustów ulicznych</b> W tym: - wykopy umocnione z wywozem – 2,63 m3 - zasypanie piaskiem – 3,2 m3	2,00	szt
<b>8</b>	D – 03.02.01	<b>Likwidacja kanału kanalizacji deszczowej Dn0,20 i Dn0,15</b> W tym: - wykopy umocnione z wywozem – 18,72 m3 - zasypanie piaskiem – 18,72 m3	13,00	m
<b>9</b>	D – 01.03.05	<b>Zrój wody pitnej z przyłączem wodociągowym i studzienką wodomierzową</b> W tym: - wykopy umocnione z wywozem – 15,27 m3 - odwodnienie - pompowanie wody z wykopów - podłoże z mat. sypkich gr. 10cm – 1,05 m3 - włączenie do istniejącego wodociągu – 2 szt - rurociąg z rur De32PE – 15,70 m - studzienka wodomierzowa Dn400PVC – 2 szt. - odpływ do wpustu deszczowego Dn0,10PVC – 2 m - zasypanie piaskiem – 14,50 m3	2,00	szt