

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 3 - ETAP III

Rodzaj robót: sanitarne

Nr umowy:

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

Data oprac.: 2021-06-29

Sporządził:

mgr inż. Bogusław Bodarski

Charakterystyka robót:

Zlewnia 3:

Obejmuje odcinek ul. Chrobrego od nr 22 do nr 29.

Przewidziano wykorzystanie istniejących kanałów deszczowych kd400/500 z istniejącym separatorem i przepompownią do jeziora Jamno, zlokalizowanych na wysokości ulicy Orła Białego.

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 nowowytbudowanych kanałach.

Na odcinku D3.8 do D3.10 znajduje się kanał deszczowy, który ze względu na zły stan techniczny przewidziano do likwidacji/ wymiany.

Kanały De315 PVC L= 290,8 m

Przykanaliki Dn160 PVC L= 294,8 m

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

- studnie rewizyjne Dn1200 bet	8 szt.
- studzienki inspekcyjne De425	4 szt.
- wpusty deszczowe Dn500bet jezdniowe "wj"	13 szt.
- wpusty deszczowe Dn500bet krawężnikowe "wk"	8 szt.
- wpusty deszczowe plastikowe De315PVC "wp"	22 szt.

Do likwidacji:

- studnie rewizyjne Dn1200 bet	1 szt.
- kanały Dn0,25/0,30	105 m.

Przedmiar robót

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			obmiar	nazwa
1	2	3	4	5
1	D – 03.02.01	Studnie rewizyjne Dn1200 W tym: - wykopy umocnione z wywozem – 58,08 m3 - odwodnienie - pompowanie wody z wykopów - podłoże z mat. sypkich gr. 20cm – 6,4 m3 - zasypianie wykopów piaskiem – 33,03 m3	8,00	szt
2	D – 03.02.01	Studzienki inspekcyjne Dn425PVC W tym: - odwodnienie - pompowanie wody z wykopów	4,00	szt
3	D – 03.02.01	Wpusty uliczne deszczowe Dn500 bet W tym: - wykopy umocnione z wywozem – 41,40 m3 - odwodnienie - pompowanie wody z wykopów - podłoże z mat. sypkich gr. 20cm – 4,20 m3 - zasypianie wykopów piaskiem – 26,69 m3	21,00	szt
4	D – 03.02.01	Wpusty deszczowe Dn315 PVC W tym: - wykopy umocnione z wywozem – 16,50 m3 - odwodnienie - pompowanie wody z wykopów	22,00	szt
5	D – 03.02.01	Kanały Dn0,30PVC W tym: - wykopy umocnione z wywozem – 534,22 m3 - odwodnienie - pompowanie wody z wykopów - podłoże z mat. sypkich gr. 20cm – 62,08 m3 - zasypianie wykopów piaskiem – 450,16 m3 - próby szczelności	290,80	m
6	D – 03.02.01	Przykanaliki Dn0,15PVC W tym: - bezwykopowo „kretem” –61,30 m - wykopy umocnione z wywozem – 274,69 m3 - odwodnienie - pompowanie wody z wykopów - podłoże z mat. sypkich gr. 20cm – 38,88 m3 - zasypianie wykopów piaskiem – 231,47 m3 - próby szczelności	294,80	m

7	D – 03.02.01	Likwidacja studni kanalizacyjnych dn1200 W tym: - wykopy umocnione z wywozem – 6,15 m3 - zasypanie piaskiem – 10 m3	1,00	szt
8	D – 03.02.01	Likwidacja kanału kanalizacji deszczowej Dn0,25 i Dn0,30	105,00	m
9	D – 01.03.05	Zdrój wody pitnej z przyłączem wodociągowym i studzienką wodomierzową W tym: - wykopy umocnione z wywozem – 3,39 m3 - odwodnienie - pompowanie wody z wykopów - podłoże z mat. sypkich gr. 10cm – 0,23 m3 - rurociąg z rur De32PE – 4,60 m - studzienka wodomierzowa Dn400PVC – 1 szt. - odpływ do wpustu deszczowego Dn0,10PVC – 1 m - zasypanie piaskiem – 2,78 m3	1,00	szt
10	D – 01.03.05	Przestawienie hydrantu p-poż podziemnego W tym: - wykopy umocnione z wywozem – 5,0 m3 - zasypanie piaskiem – 5,0 m3	1,00	szt