

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Kanalizacja deszczowa**

Obiekt : **Remonty kanalizacji deszczowej**

<b>Miejscowe usuwanie uszkodzeń na sieci kanalizacji deszczowej roboty awaryjne</b>
---

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

## Miejscowe usuwanie uszkodzeń na sieci kanalizacji deszczowej roboty awaryjne

Budowa : Kanalizacja deszczowa

Obiekt : Remonty kanalizacji deszczowej

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	<b>ICRD - KNRU 231-0821-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralnoasfaltowych, na głębokość: 5 cm	1,00	m
2	<b>ICRD - KNRU 231-0821-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralnoasfaltowych, na głębokość: następny 1 cm	1,00	m
3	<b>ICRD - KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa</b> Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm	1,00	m2
4	<b>ICRD - KNR 231-0804-03-00 IGM Warszawa</b> Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: 15 cm	1,00	m2
5	<b>ICRD - KNR 231-0804-04-00 IGM Warszawa</b> Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	1,00	m2
6	<b>ICRD - KNR 231-0814-05-00 IGM Warszawa</b> Rozebranie krawężników wtopionych, o wymiarach: 12x25 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	1,00	m
7	<b>ICRD - KNR 231-0807-03-00 IGM Warszawa</b> Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm lub 8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	1,00	m2
8	<b>ICRB - KNR 201-0201-05-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	1,00	m3
9	<b>ICRB - KNR 201-0317-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	1,00	m3
10	<b>ICRS - KNR 218-0501-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	1,00	m2
11	<b>ICRS - KNR 228-0506-01-00 MRiGŻ</b> Przykanaliki z rur kielichowych z PVC, o średnicy nominalnej: 100 mm	1,00	m
12	<b>ICRS - KNR 228-0506-03-00 MRiGŻ</b> Przykanaliki z rur kielichowych z PVC, o średnicy nominalnej: 200 mm	1,00	m
13	<b>ICRS - KNR 228-0501-09-00 MRiGŻ</b> Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piaskiem	1,00	m3
14	<b>ICRS - KNR 228-0503-02-00 MRiGŻ</b> Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC kielichowych, o średnicy nominalnej: 200 mm	1,00	m
15	<b>ICRS - KNR 228-0503-03-00 MRiGŻ</b> Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC kielichowych, o średnicy nominalnej: 250 mm	1,00	m
16	<b>ICRS - KNR 228-0503-04-00 MRiGŻ</b> Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC kielichowych, o średnicy nominalnej: 300 mm	1,00	m
17	<b>ICRS - KNR 228-0503-05-00 MRiGŻ</b> Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC kielichowych, o średnicy nominalnej: 400 mm	1,00	m
18	<b>KNR 218-0625-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem i syfonem	1,00	szt
19	<b>KNR 218-0517-02-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/	1,00	szt
20	<b>ICRD - KNR 231-1201-05-00 IGM Warszawa</b> Ustawienie krawężników betonowych (z demontażu) wtopionych o wymiarach 12x25 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej	1,00	m
21	<b>ICRD - KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa</b> Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	1,00	m2
22	<b>ICRD - KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa</b> Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	1,00	m2

## Miejscowe usuwanie uszkodzeń na sieci kanalizacji deszczowej roboty awaryjne

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
23	<b>ICRD - KNR 231-0107-01-00 IGM Warszawa</b> Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: do 10 cm	1,00	m3
24	<b>ICRD - KNR 231-0107-02-00 IGM Warszawa</b> Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: ponad 10 cm	1,00	m3
25	<b>ICRD - KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa</b> Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm lub 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej (15% nowej kostki)	1,00	m2
26	<b>ICRD - KNR 231-1406-02-00 IGM Warszawa</b> Regulacja pionowa: żeliwnych kratek ściekowych ulicznych	1,00	szt
27	<b>ICRD - KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa</b> Regulacja pionowa: włazów kanałowych studni	1,00	szt
28	<b>Kalk własna</b> Wymiana żebrek żeliwnej kratki ściekowej	1,00	szt
29	<b>Kalk własna</b> Wymiana wjazdu studni (kołnierz + pokrywa wraz z regulacją) usługa i materiał	1,00	szt
30	<b>Kalk własna</b> Uzupełnienie żeliwnej pokrywy wjazdu 25 t (usługa, materiał)	1,00	szt
31	<b>Kalk własna</b> Uzupełnienie żeliwnej pokrywy wjazdu 40 t (usługa, materiał)	1,00	szt
32	<b>Kalk własna</b> Uzupełnienie pokrywy wjazdu żeliwnej w wypełnieniu betonowym (usługa, materiał)	1,00	szt
33	<b>Kalk własna</b> Wymiana kratki na wpuście (usługa, materiał)	1,00	szt
34	<b>Kalk własna</b> Uzupełnienie brakującego "rusztu" do kratki na wpuście (usługa, materiał)	1,00	szt
35	<b>Kalk własna</b> Wymiana acodrain typu lekkiego (korytko, kratka)	1,00	m
36	<b>Kalk własna</b> Wymiana acodrain typu lekkiego - kratka	1,00	m
37	<b>Kalk własna</b> Wymiana acodrain typu ciężkiego (korytko, kratka)	1,00	m
38	<b>Kalk własna</b> Wymiana acodrain typu ciężkiego - kratka	1,00	m
39	<b>ICRD - KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa</b> Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	1,00	m2
40	<b>ICRD - KNR 231-0310-02-00 IGM Warszawa</b> Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	1,00	m2
41	<b>ICRD - KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa</b> Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	1,00	m2
42	<b>ICRD - KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa</b> Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	1,00	m2
43	<b>KNR 231-0607-02-00 IGM Warszawa</b> [ Ceny robot 4 kw. 2018 (KRAJ) Orgbud-Serwis ] Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej brukowej gr. 8 cm na ławie betonowej Rm=2,5 MPa, układane na płask, na podsypce cement-piaskowej	1,00	m