

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Kanalizacja deszczowa**

Obiekt : **Remonty kanalizacji deszczowej**

Miejscowe usuwanie uszkodzeń na sieci kanalizacji deszczowej roboty awaryjne

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

Data: 11.01.2019

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	ICRD - KNR 231-0821-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralnoasfaltowych, na głębokość: 5 cm	50,00	m
2	ICRD - KNR 231-0821-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralnoasfaltowych, na głębokość: następny 1 cm	50,00	m
3	ICRD - KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm	100,00	m2
4	ICRD - KNR 231-0804-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: 15 cm	100,00	m2
5	ICRD - KNR 231-0804-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	100,00	m2
6	ICRD - KNR 231-0814-05-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników wtopionych, o wymiarach: 12x25 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	25,00	m
7	ICRD - KNR 231-0805-04-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej - ręczne, przy wys.kostki 10 cm	25,00	m2
8	ICRD - KNR 231-0807-03-00 IGM Warszawa Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm lub 8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	50,00	m2
9	ICRB - KNR 201-0201-05-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	20,00	m3
10	ICRB - KNR 201-0317-02-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	30,00	m3
11	ICRS - KNR 218-0501-01-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	100,00	m2
12	ICRS - KNR 228-0506-01-00 MRiGŻ Przykanaliki z rur kielichowych z PVC, o średnicy nominalnej: 100 mm	20,00	m
13	ICRS - KNR 228-0506-03-00 MRiGŻ Przykanaliki z rur kielichowych z PVC, o średnicy nominalnej: 200 mm	30,00	m
14	ICRS - KNR 228-0501-09-00 MRiGŻ Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piaskiem	20,00	m3
15	ICRS - KNR 228-0503-02-00 MRiGŻ Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC kielichowych, o średnicy nominalnej: 200 mm	20,00	m
16	ICRS - KNR 228-0503-03-00 MRiGŻ Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC kielichowych, o średnicy nominalnej: 250 mm	10,00	m
17	ICRS - KNR 228-0503-04-00 MRiGŻ Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC kielichowych, o średnicy nominalnej: 300 mm	10,00	m
18	ICRS - KNR 228-0503-05-00 MRiGŻ Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC kielichowych, o średnicy nominalnej: 400 mm	10,00	m
19	ICRS - KNR 228-0406-03-00 MRiGŻ Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, bez murowania podstawy studni, przy głębokości 2,0 m - średnica kręgów: 1000 mm	1,00	studnia
20	ICRS - KNR 228-0406-04-00 MRiGŻ Nakłady różnicowe za każde 0,5 m głębokości studni rewizyjnej w gotowym wykopie, poniżej lub powyżej 2,0 m /uznając 0,5 m za jednostkę / przy średnicy kręgów betonowych : 1000 mm	1,00	szt
21	ICRS - KNR 228-0406-05-00 MRiGŻ Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, bez murowania podstawy studni, przy głębokości 2,0 m - średnica kręgów: 1200 mm	1,00	studnia
22	ICRS - KNR 228-0406-06-00 MRiGŻ Nakłady różnicowe za każde 0,5 m głębokości studni rewizyjnej w gotowym wykopie, poniżej lub powyżej 2,0 m /uznając 0,5 m za jednostkę / przy średnicy kręgów betonowych : 1200 mm	1,00	szt

Miejscowe usuwanie uszkodzeń na sieci kanalizacji deszczowej roboty awaryjne

Data: 11.01.2019

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
23	ICRS - KNR 228-0406-07-00 MRiGŻ Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, bez murowania podstawy studni, przy głębokości 2,0 m - średnica kręgów: 1500 mm	1,00	studnia
24	ICRS - KNR 228-0406-08-00 MRiGŻ Nakłady różnicowe za każde 0,5 m głębokości studni rewizyjnej w gotowym wykopie, poniżej lub powyżej 2,0 m /uznając 0,5 m za jednostkę / przy średnicy kręgów betonowych : 1500 mm	1,00	szt
25	KNR 218-0625-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [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
26	KNR 218-0625-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	1,00	szt
27	KNR 218-0625-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: bez osadnika i bez syfonu	1,00	szt
28	KNR 218-0517-02-01 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: wpustem deszczowym /kinieta z PE/	1,00	szt
29	KNR 218-0517-02-00 WACETOB Warszawa [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
30	KNR 218-0517-02-02 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: wpustem ulicznym /kinieta z PE/	1,00	szt
31	ICRD - KNR 231-1201-05-00 IGM Warszawa Ustawienie krawężników betonowych (z demontażu) wtopionych o wymiarach 12x25 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej	25,00	m
32	ICRD - KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	20,00	m2
33	ICRD - KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	20,00	m2
34	ICRD - KNR 231-0107-01-00 IGM Warszawa Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: do 10 cm	12,00	m3
35	ICRD - KNR 231-0107-02-00 IGM Warszawa Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: ponad 10 cm	2,00	m3
36	ICRD - KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm lub 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej (15% nowej kostki)	50,00	m2
37	ICRD - KNR 231-1106-01-00 IGM Warszawa Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową: grysową	2,00	t
38	ICRD - KNR 231-1406-02-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: żeliwnych krętek ściekowych ulicznych	10,00	szt
39	ICRD - KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włazów kanałowych studni	15,00	szt
40	Kalk własna Wymiana żeliwnej kratki ściekowej	10,00	szt
41	Kalk własna Wymiana żebroka żeliwnej kratki ściekowej	10,00	szt

Miejscowe usuwanie uszkodzeń na sieci kanalizacji deszczowej roboty awaryjne

Data: 11.01.2019

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
42	Kalk własna Wymiana włazu studni (kołnierz + pokrywa wraz z regulacją) usługa i materiał	5,00	szt
43	Kalk własna Uzupełnienie żeliwnej pokrywy włazu 25 t (usługa, materiał)	4,00	szt
44	Kalk własna Uzupełnienie żeliwnej pokrywy włazu 40 t (usługa, materiał)	5,00	szt
45	Kalk własna Uzupełnienie pokrywy włazu żeliwnej w wypełnieniu betonowym (usługa, materiał)	3,00	szt
46	Kalk własna Regulacja poziomu kratki ściekowej na wpuście	5,00	szt
47	Kalk własna Wymiana kratki na wpuście (usługa, materiał)	10,00	szt
48	Kalk własna Uzupełnienie brakującego "rusztu" do kratki na wpuście (usługa, materiał)	10,00	szt
49	Kalk własna Wymiana acodrain typu lekkiego (korytko, kratka)	10,00	m
50	Kalk własna Wymiana acodrain typu lekkiego - kratka	10,00	m
51	Kalk własna Wymiana acodrain typu ciężkiego (korytko, kratka)	10,00	m
52	Kalk własna Wymiana acodrain typu ciężkiego - kratka	10,00	m
53	ICRD - KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	100,00	m2
54	ICRD - KNR 231-0310-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	100,00	m2
55	ICRD - KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	100,00	m2
56	ICRD - KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	100,00	m2
57	KNR 231-0607-02-00 IGM Warszawa [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	50,00	m

--- Koniec wydruku ---