

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Kanalizacja deszczowa

Obiekt : Remonty kanalizacji deszczowej

Miejscowe usuwanie uszkodzeń na sieci kanalizacji deszczowej roboty awaryjne

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Miejscowe usuwanie uszkodzeń na sieci kanalizacji deszczowej roboty awaryjne

Budowa : Kanalizacja deszczowa

Obiekt : Remonty kanalizacji deszczowej

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
1	KNRU 231-0821-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralnoasfaltowych, na głębokość: 5 cm	50,00 m			
2	KNRU 231-0821-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralnoasfaltowych, na głębokość: następny 1 cm	50,00 m			
3	KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm	100,00 m2			
4	KNR 231-0804-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: 15 cm	100,00 m2			
5	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	KNR 231-0814-05-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników wtopionych, o wymiarach: 12x25 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	25,00 m			
7	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	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	KNR 201-0201-05-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	20,00 m3			
10	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	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	KNR 228-0506-01-00 MRiGŻ Przykanaliki z rur kielichowych z PVC, o średnicy nominalnej: 100 mm	20,00 m			
13	KNR 228-0506-03-00 MRiGŻ Przykanaliki z rur kielichowych z PVC, o średnicy nominalnej: 200 mm	30,00 m			
14	KNR 228-0501-09-00 MRiGŻ Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piaskiem	20,00 m3			
15	KNR 228-0503-02-00 MRiGŻ Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC kielichowych, o średnicy nominalnej: 200 mm	20,00 m			
16	KNR 228-0503-03-00 MRiGŻ Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC kielichowych, o średnicy nominalnej: 250 mm	10,00 m			

Miejscowe usuwanie uszkodzeń na sieci kanalizacji deszczowej roboty awaryjne

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
17	KNR 228-0503-04-00 MRiGŻ Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC kielichowych, o średnicy nominalnej: 300 mm	10,00 m		.....	.....
18	KNR 228-0503-05-00 MRiGŻ Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC kielichowych, o średnicy nominalnej: 400 mm	10,00 m		.....	.....
19	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	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	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	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		.....	.....
23	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	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 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 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 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 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 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 Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: wpustem ulicznym /kinieta z PE/	1,00 szt		.....	.....
31	KNR 231-1201-05-00 IGM Warszawa Ustawienie krawężników betonowych (z demontażu) wtopionych o wymiarach 12x25 cm, na	25,00 m		.....	.....

Miejscowe usuwanie uszkodzeń na sieci kanalizacji deszczowej roboty awaryjne

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	podsypane: cementowo-piaskowej				
32	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	20,00 m2			
33	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	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	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	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	KNR 231-1106-01-00 IGM Warszawa Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową: grysową	2,00 t			
38	KNR 231-1406-02-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: żeliwnych krętek ściekowych ulicznych	10,00 szt			
39	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włazów kanałowych studni	15,00 szt			
40	KNR Kalk własna Wymiana żeliwnej kratki ściekowej	10,00 szt			
41	KNR Kalk własna Wymiana żebroka żeliwnej kratki ściekowej	10,00 szt			
42	KNR Kalk własna Wymiana wjazdu studni (kolnierz + pokrywa wraz z regulacją) usługa i materiał	5,00 szt			
43	KNR Kalk własna Uzupełnienie żeliwnej pokrywy wjazdu 25 t (usługa, materiał)	4,00 szt			
44	KNR Kalk własna Uzupełnienie żeliwnej pokrywy wjazdu 40 t (usługa, materiał)	5,00 szt			
45	KNR Kalk własna Uzupełnienie pokrywy wjazdu żeliwnej w wypełnieniu betonowym (usługa, materiał)	3,00 szt			
46	KNR Kalk własna Regulacja poziomu kratki ściekowej na wpuście	5,00 szt			
47	KNR Kalk własna Wymiana kratki na wpuście (usługa, materiał)	10,00 szt			
48	KNR Kalk własna Uzupełnienie brakującego "rusztu" do kratki na wpuście (usługa, materiał)	10,00 szt			

Miejscowe usuwanie uszkodzeń na sieci kanalizacji deszczowej roboty awaryjne

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
49	KNR Kalk własna Wymiana acodrain typu lekkiego (korytko, kratka)	10,00 m		.....	.....
50	KNR Kalk własna Wymiana acodrain typu lekkiego - kratka	10,00 m		.....	.....
51	KNR Kalk własna Wymiana acodrain typu ciężkiego (korytko, kratka)	10,00 m		.....	.....
52	KNR Kalk własna Wymiana acodrain typu ciężkiego - kratka	10,00 m		.....	.....
53	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	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	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	100,00 m2		.....	.....
56	KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	100,00 m2		.....	.....
57	KNR 231-0607-02-00 IGM Warszawa 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		.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					