

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : **Kanalizacja deszczowa**

Obiekt : **Remonty kanalizacji deszczowej**

Miejscowe usuwanie uszkodzeń na sieci kanalizacji deszczowejroboty awaryjne

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Miejscowe usuwanie uszkodzeń na sieci kanalizacji deszczowej roboty awaryjne

Budowa : Kanalizacja deszczowa

Obiekt : Remonty kanalizacji deszczowej

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
1	Pozycja Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralnoasfaltowych, na głębokość: 5 cm	50,00 m			
2	Pozycja Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralnoasfaltowych, na głębokość: następny 1 cm	50,00 m			
3	Pozycja Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm	100,00 m ²			
4	Pozycja Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: 15 cm	100,00 m ²			
5	Pozycja Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	100,00 m ²			
6	Pozycja Rozebranie krawężników wtopionych, o wymiarach: 12x25 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	25,00 m			
7	Pozycja Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej - ręczne, przy wys.kostki 10 cm	25,00 m ²			
8	Pozycja Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm lub 8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	50,00 m ²			
9	Pozycja 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 m ³			
10	Pozycja 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 m ³			
11	Pozycja Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	100,00 m ²			
12	Pozycja Przykanaliki z rur kielichowych z PVC, o średnicy nominalnej: 100 mm	20,00 m			
13	Pozycja Przykanaliki z rur kielichowych z PVC, o średnicy nominalnej: 200 mm	30,00 m			
14	Pozycja Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piaskiem	20,00 m ³			
15	Pozycja Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC kielichowych, o średnicy nominalnej: 200 mm	20,00 m			
16	Pozycja Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC kielichowych, o średnicy nominalnej: 250 mm	10,00 m			
17	Pozycja Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC kielichowych, o średnicy nominalnej: 300 mm	10,00 m			
18	Pozycja Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC kielichowych, o średnicy nominalnej: 400 mm	10,00 m			

Miejscowe usuwanie uszkodzeń na sieci kanalizacji deszczowej roboty awaryjne

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
19	Pozycja 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	Pozycja 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	Pozycja 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	Pozycja 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	Pozycja 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	Pozycja 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	Pozycja Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem i syfonem	1,00	szt	.....	.....
26	Pozycja Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	1,00	szt	.....	.....
27	Pozycja Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: bez osadnika i bez syfonu	1,00	szt	.....	.....
28	Pozycja Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: wpustem deszczowym /kinieta z PE/	1,00	szt	.....	.....
29	Pozycja Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/	1,00	szt	.....	.....
30	Pozycja Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: wpustem ulicznym /kinieta z PE/	1,00	szt	.....	.....
31	Pozycja Ustawienie krawężników betonowych (z demontażu) wtopionych o wymiarach 12x25 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej	25,00	m	.....	.....
32	Pozycja Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	20,00	m2	.....	.....
33	Pozycja Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	20,00	m2	.....	.....
34	Pozycja Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: do 10 cm	12,00	m3	.....	.....

Miejscowe usuwanie uszkodzeń na sieci kanalizacji deszczowej roboty awaryjne

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
35	Pozycja Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: ponad 10 cm	2,00 m3			
36	Pozycja 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	Pozycja Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszaną mineralno-asfaltową: grysową	2,00 t			
38	Pozycja Regulacja pionowa: żeliwnych kraterk ściekowych ulicznych	10,00 szt			
39	Pozycja Regulacja pionowa: włazów kanałowych studni	15,00 szt			
40	Pozycja Wymiana żeliwnej kratki ściekowej	10,00 szt			
41	Pozycja Wymiana żebrek żeliwnej kratki ściekowej	10,00 szt			
42	Pozycja Wymiana wjazdu studni	5,00 szt			
43	Pozycja Uzupełnienie żeliwnej pokrywy wjazdu 25 t (usługa, materiał)	4,00 szt			
44	Pozycja Uzupełnienie żeliwnej pokrywy wjazdu 40 t (usługa, materiał)	5,00 szt			
45	Pozycja Uzupełnienie pokrywy wjazdu żeliwnej w wypełnieniu betonowym (usługa, materiał)	3,00 szt			
46	Pozycja Regulacja poziomu kratki ściekowej na wpuszcie	5,00 szt			
47	Pozycja Wymiana kratki na wpuszcie (usługa, materiał)	10,00 szt			
48	Pozycja Uzupełnienie brakującego "rusztu" do kratki na wpuszcie (usługa, materiał)	10,00 szt			
49	Pozycja Wymiana acodrain typu lekkiego (korytko, kratka)	10,00 m			
50	Pozycja Wymiana acodrain typu lekkiego - kratka	10,00 m			
51	Pozycja Wymiana acodrain typu ciężkiego (korytko, kratka)	10,00 m			
52	Pozycja Wymiana acodrain typu ciężkiego - kratka	10,00 m			
53	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	100,00 m2			
54	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	100,00 m2			

Miejscowe usuwanie uszkodzeń na sieci kanalizacji deszczowej roboty awaryjne

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
55	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	100,00 m2	.....	.....	.....
56	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	100,00 m2	.....	.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					