

PRZEDMIAR ROBÓT

Usuwanie awarii kanalizacji deszczowej na terenie miasta Dębicy 2010 r

Data: 2009-12-07

Inwestor: Gmina miasta Dębica

Obiekt: Kanalizacja

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:  
Robert Babiś

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Rozbiórka nawierzchni</b>			
1.001 Nawierzchnie na drogach i ulicach - Kalkulacja Zakładowa (KNR 2-31 KZ), Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm	20		m
1.002 dodatek za dalszy 1 cm głębokości cięcia	20		m
1.003 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka ręczna, grubość podbudowy 4·cm	50		m2
1.004 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka ręczna, dodatek za każdy następny 1·cm grubości	50	6,00	m2
1.005 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, grubość podbudowy 4·cm	50		m2
1.006 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, dodatek za każdy następny 1·cm grubości	50	6,00	m2
1.007 Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12·cm	50		m2
1.008 Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	50	3,00	m2
1.009 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15·cm	50		m2
1.010 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości podbudowy	50	5,00	m2
1.011 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	5		m3
1.012 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce piaskowej	50		m
1.013 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30·cm na podsypce piaskowej	50		m
1.014 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej	50		m2
1.015 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8·cm	20		m2
1.016 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1·km	25		m3
1.017 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km	25	2,00	m3
<b>2 Wykopy i umocnienia</b>			
2.001 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	30		m3
2.002 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, dodatek za każde dalsze 0.5·m głębokości wykopów ciągłych lub jamistych, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	30		m3
2.003 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórka, szerokość wykopu do 1.0·m i głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	30		m2
2.004 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórka, dodatek za każdy dalszy 1·m szerokości wykopu, głębokość do 3·m, kategoria gruntu I-IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	30		m2
2.005 Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, otwór Fi·150-500·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10		m-g
2.006 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórka, głębokość wykopu do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10		m2
2.007 Roboty ziemne koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód do 5·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	20		m3
2.008 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	20	2,00	m3
2.009 Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych, z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi, kategoria gruntu I-III Dowóz pospółki poniżej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	30		m3
2.010 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,25·m3, grunt kategorii I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	30		m3
2.011 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód do 5·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	30	28,0	m3

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>3 Naprawy kanalizacji</b>			
3.001 Demontaż rurociągu betonowego o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy rurociągi betonowe o średn. nominalnych 200 mm	10		m
3.002 Demontaż rurociągu betonowego o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy rurociągi betonowe o średn. nominalnych 250 mm	10		m
3.003 Demontaż rurociągu betonowego o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy rurociągi betonowe o średn. nominalnych 300 mm	10		m
3.004 Demontaż rurociągu betonowego o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy rurociągi betonowe o średn. nominalnych 400 mm	10		m
3.005 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm	10		m
3.006 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm	10		m
3.007 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·250·mm	10		m
3.008 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·315·mm	10		m
3.009 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·400·mm	10		m
3.010 Remonty obiektów z betonu, beton w jednym miejscu do 0.3·m3	10		m3
3.011 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne starouzyteczne	20		szt
3.012 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne NOWE zakupiony przez WYKONAWCE	20		szt
3.013 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe starouzyteczne	20		szt
3.014 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe NOWE zakupione przez WYKONAWCE	10		szt
3.015 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe NOWE zakupione przez WYKONAWCE - typ ciężki + płyta podwiazowa nowa + mieszanki szybkosprawne	5		szt
3.016 Kominy włazowe z kręgów betonowych, Fi·800·mm	5		m
3.017 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe NOWE zakupione przez WYKONAWCE	2		szt
3.018 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, za każde 0,5·m różnicy głębokości	2	-2,00	0.5 m
3.019 Kominy włazowe z kręgów betonowych, pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciażającym i włazem (kpl), komin Fi·1200·mm	2		szt
3.020 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20·cm	3		m3
3.021 Rury betonowe o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy, Fi·400·mm	10		m
3.022 Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi·500·mm z osadnikiem bez syfonu	2		szt
3.023 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·80·cm, o głębokości do 3·m	2		szt
3.024 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·80·cm, nakłady dodatkowe na każde następne 0,5·m głębokości	2	-2,00	0.5 m
3.025 Właz żeliwny Fi·60·cm	2		szt
Montaż uszczelki na włazach studni ściekowych - kalk. ind.	100		szt
<b>4 Odtworzenie nawierzchni i chodników</b>			
4.001 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii·III-IV	30		m2
4.002 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm	30		m2
4.003 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	30		m2
4.004 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	30	5,00	m2
4.005 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm	30		m2
4.006 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy	30	3,00	m2
4.007 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii·I-II	30		m
4.008 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	1,35		m3
4.009 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce piaskowej	30		m
4.010 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	30		m
4.011 Obrzeża betonowe, dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10·m	15		m
4.012 Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10·m	15		m
4.013 Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	30		m2
4.014 Remonty cząstkowe chodników z płyt, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	30		m2
4.015 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	20		m2
4.016 Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowo-zwirowa zamknięta	5		t