

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 rozbiórka nawierzchni				
1.001	CJ 11/2001/10 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	CJ 11/2001/11 dodatek za dalszy 1 cm głębokości cięcia	20	2,00	m
1.003	KNR 231/801/5 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka ręczna, grubość podbudowy 4·cm	50		m2
1.004	KNR 231/801/6 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka ręczna, dodatek za każdy następny 1·cm grubości	50	6,00	m2
1.005	KNR 231/801/7 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, grubość podbudowy 4·cm	50		m2
1.006	KNR 231/801/8 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, dodatek za każdy następny 1·cm grubości	50	6,00	m2
1.007	KNR 231/801/1 Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12·cm	50		m2
1.008	KNR 231/801/2 Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	50	3,00	m2
1.009	KNR 231/802/5 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15·cm	50		m2
1.010	KNR 231/802/6 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości podbudowy	50	5,00	m2
1.011	KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu 50*0,05 = 2,5	2,500		m3
1.012	KNR 231/813/1 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce piaskowej	50		m
1.013	KNR 231/814/2 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30·cm na podsypce piaskowej	50		m
1.014	KNR 231/815/2 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej	50		m2
	KNR 231/805/1 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8·cm	20		m2
1.015	KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km	25		m3
1.016	KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km	25	2,00	m3
2 Wykopy i umocnienia				
2.001	KNR 201/310/3 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 IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	30		m3
2.002	KNR 201/310/2 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
2.003	KNR 201/310/6 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
2.004	KNR 201/310/7 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 IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	30		m3
2.005	KNR 201/321/2 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
2.006	KNR 201/321/7 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
2.007	KNR 201/605/1 Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, otwór Fi·150-500·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10		m-g
2.008	KNR 201/323/2 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

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2.009 KNR 201/213/1 (1)	Roboty ziemne koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi 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
2.010 KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładoczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	20	2,00	m3
2.011 KNR 201/504/4	Zасыpywanie 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
2.012 KNR 201/205/3	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi do 1·km, koparka 0,25·m3, grunt kategorii I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	30		m3
2.013 KNR 201/214/3 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładoczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód do 5·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	30	28,0	m3
3 Naprawy kanalizacji				
3.001 KNR 405/316/1	Demontaż rurociągu betonowego o złączach na zakład z opaska z zaprawy cementowej i papy rurociągi betonowe o średn. nominalnych 200 mm	10		m
3.002 KNR 405/316/2	Demontaż rurociągu betonowego o złączach na zakład z opaska z zaprawy cementowej i papy rurociągi betonowe o średn. nominalnych 250 mm	10		m
3.003 KNR 405/316/3	Demontaż rurociągu betonowego o złączach na zakład z opaska z zaprawy cementowej i papy rurociągi betonowe o średn. nominalnych 300 mm	10		m
3.004 KNR 405/316/4	Demontaż rurociągu betonowego o złączach na zakład z opaska z zaprawy cementowej i papy rurociągi betonowe o średn. nominalnych 400 mm	10		m
KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm	10		m
3.005 KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm	10		m
3.006 KNRW 218/408/4	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·250·mm	10		m
3.007 KNRW 218/408/5	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·315·mm	10		m
3.008 KNRW 218/408/6	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·400·mm	10		m
3.009 KNR 231/1409/1	Remonty obiektów z betonu, beton w jednym miejscu do 0.3·m3	2		m3
3.010 KNR 231/1409/4	Remonty obiektów z betonu, beton w jednym miejscu powyżej 1.0·m3	2		m3
3.011 KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne starouzyteczne	20		szt
3.012 KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne NOWE zakupiony przez WYKONAWCE (Wymagany protokół konieczności spisany pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym)	20		szt
3.013 KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe starouzyteczne	20		szt
3.014 KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe NOWE zakupione przez WYKONAWCE (Wymagany protokół konieczności spisany pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym)	20		szt
3.015 KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe NOWE zakupione przez WYKONAWCE - typ ciężki + płyta podwłazowa nowa + mieszanki szybkosprawne (Wymagany protokół konieczności wymiany)	10		szt
KNR 231/1406/3	108,09	5		szt
3.016 KNRW 218/523/1	Kominy włazowe z kręgów betonowych, Fi·800·mm	5		m
3.017 KNRW 218/513/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, głębokość 3·m	2		szt
3.018 KNRW 218/513/2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, za każde 0,5·m różnicy głębokości	2	-1,00	0.5 m
3.019 KNRW 218/523/6	Kominy włazowe z kręgów betonowych, pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciażającym i włazem (kpl), komin Fi·1200·mm	2		szt
3.020 KNRW 218/511/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20·cm 50*0,3*0,2 = 3,0	3,000		m3
3.021 KNRW 218/410/6	Rury betonowe o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy, Fi·400·mm	10		m
3.022 KNR 218/625/2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi·500·mm z osadnikami bez syfonu	2		szt
3.023 KNR 218/913/1	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·80·cm, o głębokości do 3·m	2		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
3.024 KNR 218/913/2	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·80·cm, nakłady dodatkowe na każde następne 0,5·m głębokości	2	-1,00	0.5 m
3.025 KNR 218/913/3	Właz żeliwny Fi·60·cm	2		szt
4 Odtworzenie nawierzchni i chodników				
4.001 KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii·III-IV	30		m2
4.002 KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm	30		m2
4.003 KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	30		m2
4.004 KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	30	5,00	m2
4.005 KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm	30		m2
4.006 KNR 231/109/4	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy	30	3,00	m2
4.007 KNR 231/401/3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii·I-II	30		m
4.008 KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 30*0,3*0,15*2 = 2,7	2,700		m3
4.009 KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce piaskowej	30		m
4.010 KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	30		m
4.011 KNR 231/407/6	Obrzeża betonowe, dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10·m	15		m
4.012 KNR 231/403/7	Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10·m	15		m
4.013 KNR 231/502/6	Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	30		m2
4.014 KNR 231/1207/6	Remonty cząstkowe chodników z płyt, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	30		m2
KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	20		m2
4.015 KNR 231/1106/1 (2)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowo-żwirowa zamknięta	2		t