

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Rozbiórka Nawierzchni			
1.1 KNR 231/801/5 Rozebrawie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka ręczna, grubość podbudowy 4·cm	30		m2
1.2 KNR 231/801/6 Rozebrawie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka ręczna, dodatek za każdy następny 1·cm grubości	30	6,00	m2
1.3 KNR 231/801/7 Rozebrawie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, grubość podbudowy 4·cm	30		m2
1.4 KNR 231/801/8 Rozebrawie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, dodatek za każdy następny 1·cm grubości	30	6,00	m2
1.5 KNR 231/801/1 Rozebrawie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12·cm	30		m2
1.6 KNR 231/801/2 Rozebrawie podbudowy, betonowej ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	30	3,00	m2
1.7 KNR 231/802/5 Rozebrawie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15·cm	30		m2
1.8 KNR 231/802/6 Rozebrawie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości podbudowy	30	5,00	m2
1.9 KNR 231/812/3 Rozebrawie ław pod krawężniki, ławy z betonu 30*0,05 = 1,5 1,5	-1,500		m3
1.10 KNR 231/813/1 Rozebrawie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce piaskowej	30		m
1.11 KNR 231/814/2 Rozebrawie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30·cm na podsypce piaskowej	30		m
1.12 KNR 231/815/2 Rozebrawie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej	30		m2
1.13 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km	18		m3
1.14 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km	18	2,00	m3
2 Wykopy i umocnienia			
2.1 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	30		m3
2.2 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	30		m3
2.3 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	15		m3
2.4 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	15		m3
2.5 KNR 201/321/2 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką, szerokość wykopu do 1.0·m i głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV	30		m2
2.6 KNR 201/321/7 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką, dodatek za każdy dalszy 1·m szerokości wykopu, głębokość do 3·m, kategoria gruntu I-IV	30		m2
2.7 KNR 201/605/1 Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, otwór Φ 150-500·mm	20		m-g
2.8 KNR 201/323/2 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką, głębokość wykopu do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV	2		m2
2.9 KNR 201/213/1 (1) Roboty ziemne koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0.25·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód do 5·t	20		m3
2.10 KNR 201/214/4 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t	20	2,00	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.11 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	30		m3
2.12 KNR 201/205/3 Wymiana gruntu na drobną pospółkę z ceną pospółki. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,25·m3, grunt kategorii I-II	30		m3
2.13 KNR 201/214/3 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód do 5·t	30	28,0	m3
3 Naprawy kanalizacji			
3.1 KNR 405/316/1 Demontaż rurociągu betonowego o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy, rurociągi betonowe, Dn·200·mm	10		m
3.2 KNR 405/316/2 Demontaż rurociągu betonowego o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy, rurociągi betonowe, Dn·250·mm	10		m
3.3 KNR 405/316/3 Demontaż rurociągu betonowego o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy, rurociągi betonowe, Dn·300·mm	10		m
3.4 KNR 405/316/4 Demontaż rurociągu betonowego o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy, rurociągi betonowe, Dn·400·mm	10		m
3.5 KNRW 218/408/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm	10		m
3.6 KNRW 218/408/4 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·250·mm	10		m
3.7 KNRW 218/408/5 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·315·mm	10		m
3.8 KNRW 218/408/6 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·400·mm	10		m
3.9 KNR 231/1409/1 Remonty obiektów z betonu, beton w jednym miejscu do 0,3·m3	0,5		m3
3.10 KNR 231/1409/4 Remonty obiektów z betonu, beton w jednym miejscu powyżej 1,0·m3	1		m3
3.11 KNR 231/1404/6 Oczyszczanie przepustów z nanułu, przepusty Fi·1,50·m	10		m
3.12 KNR 231/1404/4 Oczyszczanie przepustów z nanułu, przepusty Fi·1,0·m	10		m
3.13 KNR 231/1406/2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne starożyteczne	4		szt
3.14 KNR 231/1406/2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne NOWE zakupione przez Wykonawcę (WYMAGANY PROTOKÓŁ KONIECZNOŚCI WYMIANY SPISANY Z URZĘDEM MIEJSKIM)	4		szt
3.15 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe starożyteczne	4		szt
3.16 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe NOWE ZAKUPIONE PRZEZ WYKONAWCĘ - TYP CIĘŻKI (WYMAGANY PROTOKÓŁ KONIECZNOŚCI WYMIANY SPISANY Z URZĘDEM MIEJSKIM)	4		szt
3.17 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe NOWE zakupione przez Wykonawcę- typ ciężki + płyta podłazowa nowa + mieszanki szybkosprawne (WYMAGANY PROTOKÓŁ KONIECZNOŚCI WYMIANY SPISANY Z URZĘDEM MIEJSKIM)	10		szt
4 Odtworzenie nawierzchni i chodników			
4.1 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	60		m2
4.2 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm	60		m2
4.3 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	60		m2
4.4 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	60	5,00	m2
4.5 KNR 231/109/3 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm	60		m2
4.6 KNR 231/109/4 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy	60	3,00	m2
4.7 KNR 231/401/3 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii I-II	30		m
4.8 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	1,5		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.9 KNR 231/403/1 Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce piaskowej	30		m
4.10 KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	30		m
4.11 KNR 231/407/6 Obrzeża betonowe, dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10-m	15		m
4.12 KNR 231/403/7 Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10-m	15		m
4.13 KNR 231/502/6 Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	30		m2
4.14 KNR 231/1207/6 Remonty cząstkowe chodników z płyt, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	10		m2
4.15 KNR 231/1106/1 (2) Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, gryscowo-żwirowa zamknięta	2		t
4.19 KNR 218/625/2 Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi-500-mm z osadnikiem bez syfonu	3		szt
4.20 KNR 218/625/2 ROZBIÓRKA: Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi-500-mm z osadnikiem bez syfonu	1	0,60	szt