

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 UTRZYMANIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
1.001 KNR 231/1406/2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	40		szt
1.002 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wiazy kanałowe	20		szt
1.003 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	10		szt
1.004 KNR 231/1406/5 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	1		szt
1.005 KNR 4052/219/3 Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików studzienki ściekowe	100		szt
1.006 KNR 4052/219/2 Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików przykanaliki	20		szt
1.007 KNR 4052/220/1 Ręczne czyszczenie studzienek rewizyjnych grubość osadu do 30 cm studzienki rewizyjne o średnicach zewn. 1000 mm	10		szt
1.008 KNR 4052/220/1 Ręczne czyszczenie studzienek rewizyjnych grubość osadu do 30 cm studzienki rewizyjne o średnicach zewn. 1000 mm	100		szt
2 REMONTY DRÓG GRUNTOWYCH			
2.001 KNR 231/1401/6 Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie, mechanicznie, profilowanie BÓWNIARĄ	300 000		m2
2.002 KNR 231/1401/7 Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie, mechanicznie, zagęszczanie	3 000		m2
2.003 KNR 231/1401/4 Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie, ręcznie pospółką	314		m3
2.004 KNR 231/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10·cm	60		m3
2.005 KNR 231/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy, KLIŃCEM 5/25 sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10·cm	225		m3
2.006 KNR 231/1402/5 (1) Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10·cm, nakłady podstawowe	1 000		m2
2.007 KNR 231/1403/2 Czyszczenie rowu z namułu, bez naruszania skarp, grubość namułu 20·cm	500		m
2.008 KNR 231/1403/3 Czyszczenie rowu z namułu, bez naruszania skarp, grubość namułu 30·cm	1 000		m
2.009 KNR 231/1404/1 Czyszczenie przepustów z namułu, przepusty Fi·0.4·m	10		m
2.010 KNR 231/1404/2 Czyszczenie przepustów z namułu, przepusty Fi·0.6·m	10		m
2.011 KNR 231/1404/3 Czyszczenie przepustów z namułu, przepusty Fi·0.8·m	10		m
2.012 KNR 231/1404/4 Czyszczenie przepustów z namułu, przepusty Fi·1.0·m	10		m
2.013 KNR 231/1404/6 Czyszczenie przepustów z namułu, przepusty Fi·1.50·m	10		m
3 Remonty nawierzchni bitumicznych			
3.001 KNR 231/1106/1 (1) Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, MASA NA ZIMNO WOKROKONNA	11		t
3.002 KNR 231/1108/2 Remonty cząstkowe nawierzchni powierzchniowo utwalonych przy użyciu grysów, RAKOWINY Z ZASTOSOWANIEM REMONTERA I EMULSJI 70% W ILOŚCI 1,33 KG/M2	4 000		m2
3.003 KNR 231/1108/4 Remonty cząstkowe nawierzchni powierzchniowo utwalonych przy użyciu grysów, wyboje o głębokości 1,5·cm, z zastosowaniem REMONTERA I EMULSJI 70% W ILOŚCI 3,07 KG/M2	7 000		m2
3.004 KNR 231/1108/7 Remonty cząstkowe nawierzchni powierzchniowo utwalonych przy użyciu grysów, dodatek za każde dalsze 0.5·cm głębokości wyboju ponad 1,5·cm - Z ZASTOSOWANIEM REMONTERA I EMULSJI 70% W ILOŚCI 1,43KG/M2	3 000		m2
4 Oznakowanie poziome i pionowe			
4.001 KNR 231/1301/2 Odnawianie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	400		m2
4.002 KNR 231/1301/3 Odnawianie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	500		m2
4.003 KNR 231/1301/5 Odnawianie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	2 500		m2
4.004 KNR 231/1301/6 Odnawianie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	800		m2
4.005 KNR 231/1301/7 Odnawianie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczkową, strzałki i inne symbole malowane ręcznie	200		m2

Podatowa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.006 KNR 231/1304/1 Odnowianie farbą słupków rurowych do znaków drogowych i prefabrykowanych znaków drogowych, słupki Φ 50 mm	100		szt
4.007 KNR 231/1304/2 Odnowianie farbą słupków rurowych do znaków drogowych i prefabrykowanych znaków drogowych, słupki Φ 70 mm	100		szt
4.008 KNR 231/1302/5 (1) Odnowianie farbą poręczy ochronnych, poręcze łańcuchowe pojedyncze, słupki z rur Φ 60 mm, rozstaw 1.5 m	30		m
4.009 KNR 231/702/2 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Φ 70 mm	50		szt
4.010 KNR 231/703/1 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0.3 m ²	100		szt
4.011 KNR 231/703/2 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0.3 m ²	100		szt
4.012 KNR 231/703/3 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne - zdjęcie	100		szt
4.013 KNR 231/706/7 Oznakowanie poziome jezdni DWU SKŁADNIKOWYM "PLASTMALEN", strzałki i inne symbole malowane ręcznie	20		m ²
4.014 KNR 231/706/5 Oznakowanie poziome jezdni DWU SKŁADNIKOWYM PLASTMALEN, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	20		m ²
4.015 KNR 231/706/1 Oznakowanie poziome jezdni DWU SKŁADNIKOWYM PLASTMALEN, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie	1 000		m ²
4.016 KNR 231/706/4 Oznakowanie poziome jezdni DWU SKŁADNIKOWYM PLASTMALEN, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane ręcznie	300		m ²
4.017 KNR 231/706/2 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie NOWE OZNAKOWANIE	200		m ²
4.018 KNR 231/706/3 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie NOWE OZNAKOWANIE	400		m ²
4.019 KNR 231/706/5 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie NOWE OZNAKOWANIE	300		m ²
4.020 KNR 231/706/7 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, strzałki i inne symbole malowane ręcznie	125		m ²
5 Remont chodników			
5.001 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	30		m ³
5.002 KNR 231/813/1 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	500		m
5.003 KNR 231/814/2 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	500		m
5.004 KNR 231/815/1 Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	1 000		m ²
5.005 KNR 231/815/2 Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	1 000		m ²
5.006 KNR 231/1509/5 (1) Transport wewnętrzny materiałów pojazdami skrzyniowymi na odległość 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, materiały sztukowe do 50 kg	150		t
5.007 KNR 231/1509/6 (1) Transport wewnętrzny materiałów pojazdami skrzyniowymi na odległość 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, materiały sztukowe 50-100 kg	50		t
5.008 KNR 231/1511/1 (1) Nakłady uzupełniające za transport materiałów pojazdami samochodowymi na dalsze 0.5 km ponad 0.5 km, do tablicy 1509, samochód do 5 t	200	4,00	t
5.009 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	2 000		m ²
5.010 KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	2 000		m ²
5.011 KNR 231/105/2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy	2 000	4,00	m ²
5.012 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	1 000		m ²
5.013 KNR 231/502/1 Chodniki z płyt betonowych, 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	100		m ²
5.014 KNR 231/502/6 Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	300		m ²
5.015 KNR 231/511/1 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	1 000		m ²
5.016 KNR 231/511/4 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	150		m ²
5.017 KNR 231/511/4 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce piaskowej, kostka kolorowa	300		m ²
5.018 KNR 231/511/1 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka kolorowa	150		m ²
5.019 KNR 231/1207/1 Remonty cząstkowe chodników z płyt, płyty betonowe 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	200		m ²

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
5.020	KNR 231/1207/6 Remonty cząstkowe chodników z płyt, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	200		m2
5.021	KNR 231/1201/1 Przesławianie krawężników betonowych, krawężniki wystające 15x30·cm na podsypce piaskowej	200		m
5.022	KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	30		m3
5.023	KNR 231/403/1 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce piaskowej	500		m
5.024	KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	500		m
5.025	KNR 231/1105/1 Remonty cząstkowe nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych, grubości 15·cm z wypełnieniem spoin piaskiem	100		m2
6 Roboty ziemne				
6.001	KNR 201/205/1 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	50		m3
6.002	KNR 201/205/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	100		m3
6.003	KNR 201/214/3 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód do 5·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	100		m3
6.004	KNR 201/214/4 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	150		m3
6.005	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	50		m3
6.006	KNR 201/307/2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	50		m3
6.007	KNR 201/212/1 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	30		m3
6.008	KNR 201/214/1 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód do 5·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	30		m3
6.009	KNR 201/106/1 Ręczne karczowanie pni, Fi·10-15·cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
6.010	KNR 201/106/2 Ręczne karczowanie pni, Fi·16-25·cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
6.011	KNR 201/106/3 Ręczne karczowanie pni, Fi·26-35·cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
6.012	KNR 201/106/4 Ręczne karczowanie pni, Fi·36-45·cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
6.013	KNR 201/105/5 Mechaniczne karczowanie pni, Fi·46-55·cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
6.014	KNR 201/106/7 Ręczne karczowanie pni, Fi·66-75·cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
6.015	KNR 201/106/6 Ręczne karczowanie pni, Fi·56-65·cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
7 Podbudowy				
7.001	KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm	1 000		m2
7.002	KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm	1 000		m2
7.003	KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	1 000		m2
7.004	KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	1 000		m2
8 Prace inne				
8.001	Praca zwykłej samochodowej oraz 2 pracowników	50		g