

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym - wskazanie punktów pasa drogi R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,245		km
KNR 201/201/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1 km, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	32		m ³
KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe	245		m ²
KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona w km 0 + 000 - 0 + 245 (245 mb x 3 m + 40 + 16)	791		m ²
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	791		m ²
KNR 231/310/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	791	2,00	m ²
KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	791		m ²
KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	791		m ²
KNR 231/1401/4	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym 0,31 mm - analogia	9,80		m ³
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	845		m ²
KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	2		szt
KNNR 4/1417/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi 315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE	2		szt
KNR 231/604/1	Studnie chłonne z kręgów, Fi 0.8 m, głębokość 2 m plus krata żeliwna + pokrywa na rurę - analogia dostawa i montaż	1		szt
KNNR 11/703/3 (1)	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn 100 mm	75		m

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym (wskazanie punktów pasa drogi) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,450		km
KNR 201/201/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	26		m3
KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10·cm (2 razy po 0,50 m)	450	2,00	m2
KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14·cm	450		m2
KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7·cm	450		m2
KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona (450 m x 3)	1 350		m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (450 mb x 4)	1 800		m2
KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	1 800		m2
KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	1 800		m2
KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	1 800		m2
KNNR 6/1301/4	Profilowanie poboczy - wyrównanie z uzupełnieniem mieszkanką 0,31 mm - analogia	31,50		m3
KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm (50 m2+20m2+15m2+15m2) - rozjazdy	100		m2
KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14·cm	100		m2
KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7·cm	100		m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	100		m2
KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	100		m2
KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	100		m2
KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	100		m2
KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10·cm, nakłady podstawowe	450		m2

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym (wskazanie punktów pasa drogi) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,650		km
KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe	650		m2
KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona (650 mb x 3 m + 20 + 32)	2 002		m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	2 002		m2
KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	2 002		m2
KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	2 002		m2
KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	2 002		m2
KNNR 6/1301/4	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym 0,31 mm - analogia	27,30		m3

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,070		km
KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe	70		m2
KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona (70 mb x 3 0 + 20)	230		m2
KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych gryzowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	230		m2
KNR 231/310/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych gryzowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	230	2,00	m2
KNR 231/1401/3	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym 0,311 mm - analogia	8,30		m3
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	70		m2

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,136		km
KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe	136		m2
KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona (136 mb x 2,90 + 32 + 16)	442,40		m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	442,40		m2
KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	442,40		m2
KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	442,40	2,00	m2
KNR 4/1417/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi 315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE	2		szt
KNR 231/1401/3	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym 0,31 mm - analogia	3,5		m3

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,300		km
KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe	300		m2
KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona (300 mb x 2,5 m)	750		m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	750		m2
KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	750	2,00	m2
KNR 231/1401/4	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym 0,31 mm - analogia	2,84		m3

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym - wskazanie punktów pasa drogi R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,075		km
KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm (75 mb x 3 m)	225		m2
KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm	225		m2
KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm	225		m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	225		m2
KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	225		m2
KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	225	2,00	m2
KNR 4/1417/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi 315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE	1		szt
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	75		m2
KNR 231/1401/3	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym 0,31 mm - analogia	2,5		m3

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,660		km
KNR 231/1402/5 (1) Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10·cm, nakłady podstawowe	660		m2
KNR 231/1004/4 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona (660 mb x 4 m + 92)	2 732		m2
KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	2 732		m2
KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	2 732		m2
KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	2 732		m2
KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	2 732		m2
KNR 231/1402/2 Plantowanie poboczy ręczne	660		m2
KNR 231/1401/4 Uzupełnienie poOboczy materiałem kamiennym 0,3l mm - analogia	46,20		m3
KNR 231/1402/2 Plantowanie poboczy ręczne	660		m2
KNR 231/702/1 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi·50 mm	6		szt
KNR 231/703/1 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0.3·m2	6		szt
KNR 6/1302/2 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20·cm	905		m
KNR 201/507/2 Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno - inżynierskich, wykopy, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	905		m2
KNR 1501/108/2 (2) Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych, przepust Fi·0,60·m, zamulenie do wysokości 1/2·Fi	270,90		m
Rozjazdy			???
KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	40		m2
KNR 231/204/1 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14·cm	40		m2
KNR 231/204/5 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7·cm	40		m2
KNR 231/1004/4 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	40		m2
KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	40		m2
KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	40		m2
KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	40		m2
KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	40		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNNR 4/1308/6	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 400 mm	12		m
KNR 201/201/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1 km, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii IV - wymiana uszkodzonego przepustu analogia R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	7,20		m ³

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,430		km
KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe	430		m2
KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona (430 mb x 3 m + 16 + 16)	1 322		m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	1 322		m2
KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	1 322		m2
KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	1 322		m2
KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	1 322		m2
KNR 4/1417/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi 315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE	10		szt
KNR 6/1301/4	Uzupełnienie poboczy mieszanka kamienną 0,31 mm - analogia	15,05		m3

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym - wskazanie punktów pasa drogi R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,710		km
KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10·cm, nakłady podstawowe (w km 0 + 000 - 0 + 365)			m2
KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona (365 mb x 4 + 20)	1 480		m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	1 480		m2
KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	1 480		m2
KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	1 480		m2
KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	1 480		m2
KNR 231/1401/3	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym 0,31 mm - analogia	25,55		m3
KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm (w km 0 + 365 - 0 + 710) - 345 mb x 3 m + 40 m2	1 075		m2
KNR 201/201/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	30		m3
KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14·cm	1 075		m2
KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7·cm	1 075		m2
KNR 231/1408/3	Żwirowanie i miałowanie nawierzchni, Miałowanie nawierzchni mechaniczne	1 075		m2
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	710		m2
KNR 6/1302/2	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20·cm	504,30		m
KNR 201/507/2	Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno - inżynierskich, wykopy, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	504,30		m2
KNR 1501/108/2 (1)	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych, przepust Fi·0,60·m, zamulenie do wysokości 1/3·Fi	176,40		m
KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi·50 mm	4		szt
KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0.3·m2	4		szt
	Rozjazdy			???
KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	92		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14 cm	92		m2
KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm	92		m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	92		m2
KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	92		m2
KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	92		m2
KNNR 4/1308/6	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 400 mm - wymiana przepustu analogia	6		m

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,410		km
KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe	410		m2
KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona (410 mb x 3,5 m + 20 + 40 + 40)	1 535		m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	1 535		m2
KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	1 535		m2
KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	1 535		m2
KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	1 535		m2
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	410		m2
KNR 231/1401/3	uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym 0,31 mm	28,70		m3

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym - wskazanie punktów pasa drogi R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,445		km
KNR 231/102/1 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm (2 x po 25 cm)	222,50	2,00	m2
KNR 231/1004/4 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona (445 mb x 3,5 m + 16 +1 6)	1 589,50		m2
KNR 231/204/1 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwalowaniu 14 cm	222,50		m2
KNR 231/204/5 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm	222,50		m2
KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (445 mb x 4 + 16 + 16)	1 812		m2
KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	1 812		m2
KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	1 812		m2
KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	1 812		m2
KNR 231/1401/3 Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym 0,31 mm - analogia	31,15		m3
KNR 231/1402/2 Plantowanie poboczy ręczne	445		m2
KNR 4/1417/2 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi 315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE	7		szt

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,200		km
KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10·cm (2 x po 25 cm)	100	2,00	m2
KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10·cm, nakłady podstawowe	200		m2
KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14·cm	100		m2
KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7·cm	100		m2
KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona (200 mb x 4 m + 16 +16+32)	864		m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	864		m2
KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	864		m2
KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	864		m2
KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	864		m2
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	200		m2
KNR 231/1401/3	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym 0 ,3l mm - analogia	14		m3
KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi·50 mm	2		szt
KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0.3·m2	2		szt

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym - wskazanie punktów pasa drogi R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,200		km
KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm (2 x po 25 cm)	100	2,00	m2
KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14 cm	100		m2
KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm	100		m2
KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe	200		m2
KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona (200 mb x 4 m)	800		m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	800		m2
KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych gryzowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	800		m2
KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych gryzowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	800		m2
KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych gryzowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	800		m2
KNR 231/1401/3	uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym 0,31 - analogia	14,00		m3
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	200		m2
KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm	2		szt
KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0.3 m2	2		szt

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym - wskazanie punktów pasa drogi R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,450		km
KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm (450 mb x 2 po 25 cm)	225	2,00	m2
KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14 cm	225		m2
KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm	225		m2
KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe	450		m2
KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona (450 mb x 4 m + 16 + 16 + 20)	1 852		m2
KNR 4/1417/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi 315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE	1		szt
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	1 852		m2
KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	1 852		m2
KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	1 852		m2
KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	1 852		m2
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	450		m2
KNR 231/1401/3	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym 0,31 mm analogia	31,50		m3
KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm	3		szt
KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0.3 m2	3		szt

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym - wskazanie punktów pasa drogi R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,190		km
KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm w km 0 + 120 - 0 + 190 2 x po 25 cm	35	2,00	m2
KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe	190		m2
KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14 cm	35		m2
KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm	35		m2
KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona (190 mb x 4 m + 20 + 20)	800		m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	800		m2
KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	800		m2
KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	800		m2
KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	800		m2
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	190		m2
KNR 231/1401/3	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym 0,31 mm - analogia	13,30		m3
KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm	1		szt
KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0.3 m2	1		szt
KNR 4/1417/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi 315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE	3		szt

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym - wskazanie punktów pasa drogi R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,420		km
KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm w km 0 + 150 - 0 + 420 (270 mb x 2 po 25 cm)	135	2,00	m2
KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14 cm	135		m2
KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm	135		m2
KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe	420		m2
KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona (420 mb x 4 m)	1 680		m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	1 680		m2
KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	1 680		m2
KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	1 680		m2
KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	1 680		m2
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	420		m2
KNR 231/1401/3	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym 0,31 mm	29,40		m3
KNR 4/1417/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi 315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE	5		szt
	rozjazdy			???
KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	160		m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	160		m2
KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	160		m2
KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	160		m2
KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	160		m2
KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm	4		szt
KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0.3 m2	4		szt

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,610		km
KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe	610		m2
KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona (550 mb x 4 m + 32 m2+16m2+ 16m2+16m2+16 m2) + (60 mb x 3,5 m)	2 522		m2
KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm (550 mb x 0,25 x 0,25)	275	2,00	m2
KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14 cm	275		m2
KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm	275		m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	2 522		m2
KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm	2 522		m2
KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ściernalna, grubości 3 cm	2 522		m2
KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ściernalna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	2 522		m2
KNR 6/1301/3 (1)	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym do 0,31 - wraz z plantowaniem	45		m3
KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm	8		szt
KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0.3 m2	8		szt
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	610		m2
	rozjazdy			???
KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	112		m2
KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm	112		m2
KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm	112		m2

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym (wskazanie punktów pasa drogi) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,940		km
KNR 231/102/1 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm (940 mb x 0,5 x 2)	940	2,00	m2
KNR 231/204/1 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14 cm	940		m2
KNR 231/204/5 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm	940		m2
KNR 231/1004/4 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	2 820		m2
KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	3 760		m2
KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	3 854		m2
KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	3 760		m2
KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	3 760		m2
KNR 4/1417/2 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi 315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE	11		szt
KNR 231/702/1 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm	9		szt
KNR 231/703/1 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0.3 m2	9		szt
KNR 6/1301/4 Profilowanie poboczy - wyrównanie z uzupełnieniem mieszanką 0/31 mm - analogia	46		m3
KNR 231/1402/5 (1) Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe	940		m2
KNR 201/201/6 Roboty ziemne koparkami przedsiębiorstwy z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	188		m3
Rozjazdy			???
KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	150		m2
KNR 231/204/5 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm	150		m2
KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	150		m2
KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	150		m2
KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	150		m2

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym (wskazanie punktów pasa drogi) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,955		km
KNR 231/102/1 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10·cm (955 mb x 2 x 0,50 cm)	955	2,00	m2
KNR 231/204/1 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14·cm	955		m2
KNR 231/204/5 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7·cm	955		m2
KNR 231/1004/4 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona (955 mb x 3 m)	2 865		m2
KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (955 mb x 4 m)	3 820		m2
KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	3 820		m2
KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	3 820		m2
KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	3 820		m2
KNR 231/1402/5 (1) Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10·cm, nakłady podstawowe	955		m2
KNR 6/1301/4 Profilowanie poboczy - wyrównanie z uzupełnieniem kamieniem 0,31 mm - analogia	76,40		m3
KNR 231/702/1 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi·50 mm	8		szt
KNR 231/703/1 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0.3·m2	8		szt
KNR 231/1402/2 Plantowanie poboczy ręczne	955		m2
KNR 202/607/1 Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - ułożenie geosiatki - analogia	3 820		m2
Poszerzenie pasa i rozjazdu			???
KNR 201/201/3 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	180		m3
KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm (200 mb x 4,5)	900		m2
KNR 231/204/1 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14·cm	900		m2
KNR 231/204/5 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7·cm	900		m2
KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	900		m2
KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	900		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	900		m2
KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	900		m2
Przepust				???
KNR 218/511/1 (1)	Rury z betonu żwirowego uszczelniane uszczelką gumową, Fi 1000 mm (2 + 2 + 2 + 2) analogia dostawa i montaż	8		m
KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25 cm	16		m2
KNR 231/605/5	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 1000 cm - analogia (4,0 x 2,0 x 0,25)	4		szt
KNR 201/201/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10		m3
KNR 231/701/3	Poręcze ochronne, sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur, rozstaw słupków 1.5 m	20		m

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,150		km
KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe	150		m2
KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona (150 mb x 3,5 m + 16)	541		m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	541		m2
KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	541		m2
KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	541		m2
KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	541		m2
KNR 231/204/5	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym do 0,31 mm - analogia	150		m2
KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm	1		szt
KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0.3 m2	1		szt
KNNR 4/1417/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi 315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE	4		szt

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,210		km
KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe	210		m2
KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV (210 mb x 3,5 m + 16 + 16)	767		m2
KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm	767		m2
KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm	767		m2
KNR 231/1004/7	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	767		m2
KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	767		m2
KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	767		m2
KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	767		m2
KNR 6/1301/4	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym do 0,31 mm	14,70		m3
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	210		m2
KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm	2		szt
KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0.3 m2	2		szt
KNR 4/1417/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi 315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE	1		szt

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym - wskazanie punktów pasa drogi R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,990		km
KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm (990x 2 po 0,75)	1 485	2,00	m2
KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm	1 485	2,00	m2
KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV (990 mb x 3,5 m +16+16+32)	3 529		m2
KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm (990 mb x 5 m + 16 + 16 + 32)	5 014		m2
KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	5 014	7,00	m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	5 014		m2
KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	5 014		m2
KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	5 014		m2
KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	5 014		m2
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	990		m2
KNR 231/1401/3	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym 0,31 mm - analogia	99		m3
KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe	990		m2
KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm	5		szt
KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0.3 m2	5		szt
KNKRB 1/103/2	Mechaniczne karczowanie pni średnice pni 16 - 25 cm	37		szt

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym (wskazanie punktów pasa drogi) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,990		km
KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10·cm (990 mb x 2 po 100 cm)	1 980	2,00	m2
KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10·cm	1 980	2,00	m2
KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV (990 mb x 3 m)	2 970		m2
KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10·cm (990 mb x 5 m)	4 950		m2
KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7·cm	4 950		m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	4 950		m2
KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	4 950		m2
KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	4 950		m2
KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	4 950		m2
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	990		m2
KNR 6/1301/4	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym 0,31 mm - analogia	99		m3
KNR 231/802/3	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, grubość podbudowy 10·cm	40	2,00	m2
KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą	8		m3
KNR 231/701/3	Poręcze ochronne, sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur, rozstaw słupków 1.5·m	30		m
KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10·cm, nakłady podstawowe	990		m2
	Rozjazdy			???
KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm (5 x 40 m2)	200		m2
KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14·cm	200		m2
KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7·cm	200		m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	200		m2
KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	200		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	200		m2
KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	200		m2
KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm	8		szt
KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0.3 m2	8		szt
KNKRB 1/103/2	Mechaniczne karczowanie pni średnice pni 16 - 25 cm	12		szt
KNR 221/701/5	Pielęgnowanie drzew i krzewów iglastych -podcinka gałęzi nad pasem drogowym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	72		szt

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym - wskazanie punktów pasa drogi R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,305		km
KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe	305		m2
KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona (305 mb x 4 m +16+16)	1 252		m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	1 252		m2
KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	1 252		m2
KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	1 252		m2
KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	1 252		m2
KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm	2		szt
KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0.3 m2	2		szt
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	305		m2
KNR 231/1401/3	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym 0,31 mm	24,40		m3

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym - wskazanie punktów pasa drogi R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,230		km
KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10·cm, nakłady podstawowe	230		m2
KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10·cm (2 razy po 25 cm)	115	2,00	m2
KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14·cm	115		m2
KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7·cm	115		m2
KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona (230 x 3 5 m + 20 + 20)	845		m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	960		m2
KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	960		m2
KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ściernalna o grubości 3·cm	960		m2
KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	960		m2
KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm	3		szt
KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0.3·m2 - lustro 1 szt.	3		szt
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	230		m2
KNR 231/1401/3	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym 0,31 mm	18,40		m3

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym - wskazanie punktów pasa drogi R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,325		km
KNR 201/201/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	15		m3
KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10·cm, nakłady podstawowe	325		m2
KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10·cm (2 x po 50 cm)	325	2,00	m2
KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14·cm	325		m2
KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7·cm	325		m2
KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	975		m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (325 mb x 3,5 m + 20 + 20)	1 340		m2
KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	1 340		m2
KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	1 340		m2
KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	1 340		m2
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	325		m2
KNR 231/1401/4	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym 0,31 mm - analogia	26		m3

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,215		km
CJ 11/2006/5	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km, głębokość frezowania 5 cm	460		m2
KNR 225/408/6	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych, rozebranie nawierzchni z płyt pełnych o powierzchni ponad 3,0 m2	300		m2
KNR 404/1102/4	Wywiezienie płyt z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem ciężarowym na odległość 10 km (materiał Inwestora) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	63		m3
KNR 201/201/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	80		m3
KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm (100 m x 4,20 m + 80 + 80)	580		m2
KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	580		m2
KNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 20 cm	580		m2
KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14 cm	580		m2
KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm	580		m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (215 mb x 4 m + 80+ 80)	1 020		m2
KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm	1 020		m2
KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych, warstwa asfaltowa ścierna, grubości 3 cm	1 020		m2
KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych, warstwa asfaltowa ścierna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	1 020	2,00	m2
KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm	8		szt
KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0.3 m2	8		szt
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	215		m2
KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe	215		m2
KNR 231/1401/4	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym 0,31 mm - analogia	43,50		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 231/102/3	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii V-VI, głębokość 10 cm	215	2,00	m2
KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14 cm	215		m2
KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm	215		m2
KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	215		m2
KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	215		m2
KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	215		m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	215		m2
KNR 202/607/1	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - ułożenie geosiatki - analogia	1 075		m2

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym - wskazanie punktów pasa drogi R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,415		km
KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10·cm, nakłady podstawowe	415		m2
KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10·cm (2 razy po 0,25)	150	2,00	m2
KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14·cm	150		m2
KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7·cm	150		m2
KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona (415 mb x 3,5 m + 80 +16)	1 548,50		m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	1 548,50		m2
KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm (115 mb x 3,5 + 80)	482,50		m2
KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm (300 mb x 3,5 m + 16)	1 066		m2
KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	1 066		m2
KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	1 066		m2
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	415		m2
KNR 231/1401/4	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym 0,31 analogia	33,20		m3
KNR 4/1417/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi·315-425·mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE	6		szt
KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi·50 mm	4		szt
KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0.3·m2	4		szt

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym - wskazanie punktów pasa drogi R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,210		km
KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm (w km 0 + 095 - 0+210) 115 mb x 3 m + 16m2	361		m2
KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm	361		m2
KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm	361		m2
KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona w km 0 + 000 - 0 + 095 (95 mb x 3,0 + 20 m2)	305		m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	666		m2
KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	666		m2
KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	666		m2
KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	666		m2
KNNR 4/1417/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi 315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE	3		szt
KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm -uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym do 0,31 mm	210		m2