

## 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	0,280		km
KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm ( 280 mb x 3 m )	840		m2
KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm	840		m2
KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	840	5,00	m2
KNR 231/1408/3	Żwirowanie i miałowanie nawierzchni, Miałowanie nawierzchni mechaniczne	840		m2
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	280		m2
KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	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	0,500		km
KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm ( 500 mb x 3,5 m + 32 m2)	1 782		m2
KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm	1 782		m2
KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	1 782	5,00	m2
KNR 231/1408/3	Żwirowanie i miałowanie nawierzchni, Miałowanie nawierzchni mechaniczne	1 782		m2
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	500		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	0,180		km
KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	540		m2
KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm	540		m2
KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	540	5,00	m2
KNR 231/1408/3	Żwirowanie i miałowanie nawierzchni, Miałowanie nawierzchni mechaniczne	540		m2
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	180		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	0,200		km
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 3 m + 32m2)	632		m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	632		m2
KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	632		m2
KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	632	2,00	m2
KNR 231/1401/7	Uzupełnienie pobaoczy materiałem kamiennym 0,31 m ( 0,3x0,3x0,07x200)	200		m2
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 - wskazanie punktów pasa drogi R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,600		km
KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	1 800		m2
KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm	1 800		m2
KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	1 800	5,00	m2
KNR 231/1408/3	Żwirowanie i miałowanie nawierzchni, Miałowanie nawierzchni mechaniczne	1 800		m2
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	600		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 ( 150 mb x 3 m ) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,150		km
KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	450		m2
KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm	450		m2
KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	450	5,00	m2
KNR 231/1408/3	Żwirowanie i miałowanie nawierzchni, Miałowanie nawierzchni mechaniczne	450		m2
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	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 $R=0,955$ $M=1,000$ $S=1,000$	0,200		km
KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm (200 mb x 2,70 m)	540		m2
KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm	540		m2
KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	540	5,00	m2
KNR 231/1408/3	Żwirowanie i miałowanie nawierzchni, Miałowanie nawierzchni mechaniczne	540		m2
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	200		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	0,200		km
KNR 201/201/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,15 m <sup>3</sup> , grunt kategorii IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10		m <sup>3</sup>
KNR 221/207/5	Cięcie pasa drogi broną talerzową - analogia R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,06	2,00	ha
KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV ( 150 mb x 3 m )	600		m <sup>2</sup>



## 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	0,375		km
KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm ( 375 mb x 2,70 )	1 012,50		m2
KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm	1 012,50		m2
KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	1 012,50	5,00	m2
KNR 231/1408/3	Żwirowanie i miałowanie nawierzchni, Miałowanie nawierzchni mechaniczne	1 012,50		m2
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	375		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	0,065		km
KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm ( 65 mb x 2,7 )	175,50		m2
KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm	175,50		m2
KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	175,50		m2
KNR 231/1408/3	Żwirowanie i miałowanie nawierzchni, Miałowanie nawierzchni mechaniczne	175,50		m2
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	65		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	0,100		km
KNR 201/201/3 Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,15 m <sup>3</sup> , grunt kategorii IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5		m <sup>3</sup>
KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm ( 100 mb x 2,8 )	280		m <sup>2</sup>
KNR 231/204/3 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm	280		m <sup>2</sup>
KNR 231/204/6 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	280	5,00	m <sup>2</sup>
KNR 231/1408/3 Żwirowanie i miałowanie nawierzchni, Miałowanie nawierzchni mechaniczne	280		m <sup>2</sup>
KNR 231/1402/2 Plantowanie poboczy ręczne	100		m <sup>2</sup>

## 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 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm ( 200 mb x 3 m + 40 m2)	640		m2
KNR 201/201/6	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5		m3
KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm	640		m2
KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	640	5,00	m2
KNR 231/1408/3	Żwirowanie i miałowanie nawierzchni, Miałowanie nawierzchni mechaniczne	640		m2
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	200		m2
KNKRB 1/103/3	Mechaniczne karczowanie pni średnice pni 26 - 35 cm	10		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 231/1402/5 (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 3 m + 32m2+16m2+16m2)	664		m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	664		m2
KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm	664		m2
KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm	664		m2
KNR 231/1401/4	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym 0,31 mm	14		m3
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 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,225		km
KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe	135		m2
KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona ( 225 mb x 2,8 m )	630		m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	630		m2
KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	630	2,00	m2
KNR 231/1401/4	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym 0,31 mm	4		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	0,100		km
KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe	100		m2
KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 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 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona ( 100 mb x 3 m)	300		m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	300		m2
KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm	300		m2
KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ściernalna, grubości 3 cm	300		m2
KNR 231/1401/4	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym 0,31 mm analogia	5		m3
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	100		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	0,210		km
KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm ( 420 mb x 3 m)	630		m2
KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm	630		m2
KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	630	5,00	m2
KNR 231/1408/3	Żwirowanie i miałowanie nawierzchni, Miałowanie nawierzchni mechaniczne	630		m2
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	210		m2