

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	0,265		km
KNR 201/201/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	55		m3
KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm (265 x 4)	1 060		m2
KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14·cm	1 060		m2
KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7·cm	1 060		m2
KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	1 060	5,00	m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	1 060		m2
KNR 231/1002/2	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-12, kruszywo w ilości 10·dm3/m2 (grys bazaltowy)	1 060		m2
KNR 231/1002/1	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-8, kruszywo w ilości 8·dm3/m2 (grys bazaltowy)	1 060		m2
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	265		m2
KNR 231/1401/4	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym 0,31 mm	21,20		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	0,175		km
KNR 201/201/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	70		m3
KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm (175 mb x 4)	700		m2
KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14 cm	700		m2
KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm	700		m2
KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	700	5,00	m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	700		m2
KNR 231/1002/2	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-12, kruszywo w ilości 10 dm3/m2 (grys bazaltowy)	700		m2
KNR 231/1002/1	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-8, kruszywo w ilości 8 dm3/m2 (grys bazaltowy)	700		m2
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	175		m2
KNR 231/1401/4	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym 0,31 mm - analogia	7		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	0,600		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	69		m3
KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm (600 mb x 3 m + 16 +16 +16 +16)	1 864		m2
KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14 cm	1 864		m2
KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm	1 864		m2
KNR 231/1002/2	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-12, kruszywo w ilości 10 dm3/m2 (grys bazaltowy)	1 864		m2
KNR 231/1002/1	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-8, kruszywo w ilości 8 dm3/m2 (grys bazaltowy)	1 864		m2
KNR 231/1002/1	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-8, kruszywo w ilości 8 dm3/m2 (grys bazaltowy)	1 864		m2
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	600		m2
KNKRB 1/103/2	Mechaniczne karczowanie pni średnice pni 16 - 25 cm	45		szt
KNR 221/701/3	Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych - podcinka gałęzi R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	48		szt
KNR 231/1401/3	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie, ręcznie mieszanką piaszczysto - gliniastą - uzupełnienie poboczy	60		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	0,450		km
KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm (450 mb x 4 m +16+16)	1 832		m2
KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm	1 832		m2
KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm	1 832		m2
KNR 231/1002/2	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-12, kruszywo w ilości 10 dm3/m2 (grys bazaltowy)	1 832		m2
KNR 231/1002/1	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-8, kruszywo w ilości 8 dm3/m2 (grys bazaltowy)	1 832		m2
KNR 231/1002/1	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-8, kruszywo w ilości 8 dm3/m2 (grys bazaltowy)	1 832		m2
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	450		m2
KNR 6/1301/4	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, wyrównywanie z zagęszczeniem mieszanką piaszczysto-gliniastą	39		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	0,250		km
KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm (250 mb x 4 m +16+16)	1 032		m2
KNR 231/204/1 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14 cm	1 032		m2
KNR 231/204/5 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm	1 032		m2
KNR 231/1002/2 Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-12, kruszywo w ilości 10 dm3/m2 (grys bazaltowy)	1 032		m2
KNR 231/1002/1 Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-8, kruszywo w ilości 8 dm3/m2 (grys bazaltowy)	1 032		m2
KNR 231/1002/1 Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-8, kruszywo w ilości 8 dm3/m2 (grys bazaltowy)	1 032		m2
KNR 231/1402/2 Plantowanie poboczy ręczne	250		m2
KNNR 6/1301/4 Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, wyrównywanie z zagęszczeniem mieszanką piaszczysto-gliniastą	12,50		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
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	0,110		km
KNR 201/201/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	25		m3
KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	330		m2
KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10·cm	330		m2
KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7·cm	330		m2
KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	330	3,00	m2
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	330		m2
KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	330		m2
KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	330		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
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	110		m2
KNR 231/1401/4	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym	4,62		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	0,150		km
KNR 201/201/3	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi 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	25		m ³
KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	450		m ²
KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14 cm	450		m ²
KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm	450		m ²
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	450		m ²
KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	450		m ²
KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	450		m ²
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	150		m ²
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 m ²	1		szt
KNR 231/1401/4	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym 0,31 mm - analogia	2,10		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 (wskazanie punktów pasa drogi) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,230		km
KNR 201/201/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, kóparka 0,15 m ³ , grunt kategorii IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	25		m ³
KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm (230 mb x 3)	690		m ²
KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm	690		m ²
KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm	690		m ²
KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	690	3,00	m ²
KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	690		m ²
KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	690		m ²
KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	690		m ²
KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne	230		m ²
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 m ²	1		szt
KNR 231/1401/4	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym 0,31 mm - analogia	6,44		m ³

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,800		km
KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm (800 mb x 2)	1 600		m2
KNNR 6/801/8	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych, grubość 8 cm, mechanicznie	121		m2
KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumicznej grubość 4 cm, mechanicznie, tłucznia, kostki betonowej (zjazdu)	120		m2
KNNR 4/1308/5	Wykonanie metodą podwiert (pod jezdnią) kanału z rur łączonych na wcisk o śr. zew. 315 mm (10 m x 6)	60		m
KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi 500 mm, z osadnikiem bez syfonu	6		szt
KNNR 231/401/3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii I-II	800		m
KNNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	48		m3
KNNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	802		m
KNNR 231/402/4	Ławy pod obrzeża 30x8, betonowa z oporem	36		m3
KNNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	800		m
KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	1 320		m2
KNNR 6/111/2 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 25 kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 15 cm	1 320		m2
KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	1 320		m2
KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara - 20 % kolor	1 320		m2
KNNR 1/311/3	Ręczne formowanie nasypów, ziemia z odkładu, kategoria gruntu I-II	960		m3
KNNR 10/407/1 (1)	Wykonanie umocnień wylotów przykanalików, kamieniem na betonie - analogia	25		m2
KNNR 231/1106/1 (1)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowa zamknięta	20		t
KNNR 6/801/8	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych, grubość 8 cm, mechanicznie (mechaniczne ciecie szczeliny) analogia	160		m2
KNNR 231/704/1	Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 24 kg/m	800		m

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza, wskazanie punktów pasa drogi	0,975		km
KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm (975 m x 2,0)	1 950		m2
KNNR 6/801/8	Mechaniczne ciecie szczelin w nawierzchni z mas mineralno - bitumicznych na gł. 5 cm - analogia	97,50		m2
KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumicznych tłucznia , betonu , kostki betonowej	121		m2
KNR 231/401/3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii I-II	975		m
KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	58,50		m3
KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	977		m
KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeża 30x8, betonowa z oporem	43,88		m3
KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	975		m
KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny (975 x 1,5 + 121)	1 583,50		m2
KNNR 6/111/2 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 25 kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 15 cm	1 583,50		m2
KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	1 583,50		m2
KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara - 20 % kolor	1 583,50		m2
KNNR 1/311/3	Ręczne formowanie nasypów, ziemia z odkładu, kategoria gruntu I-II	877,50		m3
KNNR 4/1417/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi 315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE	3		szt
KNR 231/1106/1 (1)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, (głęb remontu do 5 cm z obcięciem krawędzi mechanicznie - analogia	19,50		t

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym - wskazanie punktów pasa drogi	0,425		km
KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm (425 mb x 2,00)	850		m2
KNNR 6/801/8	Mechaniczne cięcie szczeliny w nawierzchni z mas mineralno - bitumicznych o gr. 5 cm analogia	42,50		m2
KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne , tłucznia , betonu, kostki brukowej	50		m2
KNR 231/401/3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii I-II	425		m
KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	25,50		m3
KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	427		m
KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeża 30x8, betonowa z oporem	19,13		m3
KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	425		m
KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny (425 mb x 1,5 + 50 m2)	687,50		m2
KNNR 6/111/2 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 25 kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 15 cm	687,50		m2
KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	687,50		m2
KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	687,50		m2
KNNR 1/311/3	Ręczne formowanie nasypów, ziemia z odkładu, kategoria gruntu I-II	382,50		m3
KNR 231/1106/1 (1)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, (głęb. remontu do 5 cm z obcięciem krawędzi mechanicznie - analogia	8,50		t
KNNR 1/406/1 (1)	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu, kategoria gruntu I-II	70		m3
KNNR 1/206/3 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód do 5 t (z zakupem materiału na nasyp)	70		m3