

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ELEMENT			
1.1 KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,15		km
1.2 KSNR 6/1108/2 (1) Roboty remontowe- cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5cm (ROBOTY ROZBIÓRKOWE)	56		mb
1.3 KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3·cm	66		m2
1.4 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm	66	2,00	m2
1.5 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km	3,30		m3
1.6 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km	3,3	11,0	m3
1.7 KNR 401/108/1 NALEŻY ZASTOSOWAĆ KALKULACJĘ WŁASNĄ - Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	3,3		m3
1.8 KNR 231/815/2 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej	23,25		m2
1.9 KNR 231/813/3 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	139,60		m
1.10 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km	12,10		m3
1.11 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km	12,10	11,0	m3
1.12 KNR 401/108/1 NALEŻY ZASTOSOWAĆ KALKULACJĘ WŁASNĄ - Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	12,10		m3
1.13 KNR 231/101/3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, na głębokości 20·cm - pod nowy chodnik (ROBOTY ZIEMNE)	95,45		m2
1.14 KNR 231/101/4 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	95,45	3,00	m2
1.15 KNR 231/101/3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, na głębokości 20·cm - pod nowe wjazdy	51,30		m2
1.16 KNR 231/101/4 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	51,30	3,00	m2
1.17 KNNR 1/205/2 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1·km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25·m3, grunt kategorii I-III	51,36		m3
1.18 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t	51,36	11,0	m3
1.19 KNR 401/108/1 NALEŻY ZASTOSOWAĆ KALKULACJĘ WŁASNĄ - Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	51,36		m3
1.20 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm (NAWIERZCHNIA NOWYCH CHODNIKÓW)	95,45		m2
1.21 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	95,45		m2
1.22 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	95,45	2,00	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.23 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	47,73		m2
1.24 KNR 231/511/3 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka czerwona	47,73		m2
1.25 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm (NAWIERZCHNIA NOWYCH WJAZDÓW)	51,30		m2
1.26 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	51,30		m2
1.27 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	51,30	2,00	m2
1.28 KNR 231/511/3 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa (grafitowa)	51,30		m2
1.29 KNNR 6/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy grysem zagęszczanym mechanicznie -warstwa po zagęszczeniu do 10·cm (NAWIERZCHNIA PRZEJŚĆ WYNIESIONYCH)	2,66		m3
1.30 KNR 231/511/3 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa - czerwona	66,55		m2
1.31 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem (KRAWĘŻNIKI WYSTAJĄCE)	5,27		m3
1.32 KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30·cm, podsypka cementowo-piaskowa	98,50		m
1.33 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem (KRAWĘŻNIKI WTOPIONE)	1,89		m3
1.34 KNNR 6/401/5 Krawężniki betonowe bez ław, wtopione 15x22·cm, podsypka cementowo-piaskowa	37,80		m
1.35 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła (KRAWĘŻNIKI WTOPIONE PRZY PRZEJŚCIACH WYNIESIONYCH)	0,45		m3
1.36 KNNR 6/401/5 Krawężniki betonowe bez ław, wtopione 15x22·cm, podsypka cementowo-piaskowa	20		m
1.37 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	117,40		m
1.38 KNR 231/1406/2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne (ROBOTY WYKOŃCZENIOWE)	4		szt
1.39 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	6,52		m3
1.40 KNR 231/606/1 Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 15·cm	72,50		m
1.41 KNNR 6/705/2 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągle, malowanie mechaniczne (OZNAKOWANIE POZIOME)	7		m2
1.42 KNNR 6/705/3 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane, malowanie mechaniczne-gr. farby 0,9kg/m2 z wytyczeniem	0,50		m2
1.43 KNNR 6/705/5 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowanie ręczne- farby 0,9kg/m2	54		m2
1.44 KNR 231/110/2 KALKULACJA WŁASNA / Dostawa i m-ż punktowych elementów odbłask. swerycznych -kolor biały- mocowane w nawierzchni bitum.na klej polimer.-bitum.do uprednio wyfrezowanego gniazda - element odbłaskowych nawierzchniowych	28		szt
1.45 KNNR 6/702/1 (1) Demontaż słupków z rur stalowych, (OZNAKOWANIE PIONOWE)	2		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.46 KNNR 6/702/5 Demontaż znaków drogowych , znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3·m2	5		szt
KNNR 6/702/5 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3·m2			szt
1.47 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi·50·mm	8		szt
1.48 KNNR 5/1001/1 (1) Montaż słupków wysięgnikowych do znaków drogowych wg rysunku (a n a l o g i a)	3		szt
1.49 KNR 401/213/1 Wykonanie opaski betonowej grubości 15·cm, na podłożu gruntowym przy słupku pod znaki drogowe (0,4x0,40 x 14 szt. - a n a l o g i a	2,24		m2
1.50 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m2	30		szt