

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
Roboty przygotowawcze			
ODCINEK OD DW 278 DO ZWĘŻENIA - KONIEC M BOJADŁA km 0+000 - 1+460			
Roboty rozbiórkowe			
CJ 11/2005/4			
Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, bez odwożenia ścinki, głębokość frezowania 4 cm	9 300		m2
KNR 231/1004/6			
Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	9 300		m2
Roboty nawierzchniowe			
KNNR 6/108/2 (1)			
Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10 t (ok. 40kg/m kw.) 40 x 9574 (bez zjazdów)	380		t
KNR 6/1005/7			
Skropienie nawierzchni asfaltem	9 300		m2
KNR 231/311/5			
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ściernalna, grubości 3 cm	9 300		m2
KNR 231/311/6			
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ściernalna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	9 300	2,00	m2
przełożenie zjazdów z kostki betonowej - dostosowanie do poziomu nawierzchni			
KNR 231/814/2			
Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	72		m
KNR 231/815/2			
Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, kostka bet. na podsypce piaskowej (szer. 2m )	144		m2
KNR 231/105/7			
Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	144		m2
KNR 231/105/8			
Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy	144	2,00	m2
KNR 6/403/3			
Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe najazdowe, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	72		m
KNR 6/502/3 (1)			
Naw.i z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara (materiał inwestora	144		m2
peron przy przejściu dla pieszych			
KNR 231/102/1			
Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm	16		m2
KNR 6/403/3			
Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	8		m
KNR 6/404/3			
Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	12		m
KNR 231/105/1			
Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	16		m2
KNR 231/105/4			
Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy	16	5,00	m2
KNR 6/502/3 (1)			
Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	16		m2
KNR 404/1102/1			
Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku, załadowanie koparko-ładowarką samochodów skrzyniowych - 3 szt/zmianę roboczą	1,6		m3
odcinek Bojadła - Bełcze km 1+460 - 4+430			
poboczne szer. 1,0m			
KNR 6/102/2			
Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20 cm, kategoria gruntu II-IV	2 970		m2
KNR 6/103/3 (1)			
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	2 970		m2
KNR 6/204/1			
Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna, po uwałowaniu 10 cm	2 970		m2
KNR 6/204/5			
Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10 cm	2 970		m2
KNR 6/1002/1 (2)			
Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysy kamienne o wymiarach 2-5 mm, ilość kruszywa 8,0 dm3/m2, samochód 5-10 t (1)	2 970		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
jezdni (dołożenie 5cm masy + w-wa wyrównawcza)			
KNR 231/1004/6			
Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	11 000		m2
KNNR 6/108/2 (1)			
Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10·t (50kg/m kw.	550		t
KNNR 6/1005/7			
Skropienie nawierzchni asfaltem	11 000		m2
KNR 231/311/5			
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ściernalna, grubości 3·cm	11 000		m2
KNR 231/311/6			
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ściernalna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	11 000	2,00	m2
KNNR 6/204/4			
Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 7·cm (obsypanie pobocza przy krawędzi jezdni na szer. 0,5m)			
wyniesione przejście dla pieszych w m. Bojadła	1 485		m2
KNR 231/803/1			
Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3·cm			
KNNR 231/803/2	36		m2
Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm			
KNNR 6/103/3 (1)	36	2,00	m2
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny			
KNNR 6/110/3 (1)	36		m2
Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 8·cm, grysowo-żwirowa (standard II), samochód do 5·t			
KNNR 6/309/3 (4)	36		m2
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6·cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t			
oznakowanie pionowe i poziome w m. Bojadła	36		m2
KNR 231/701/6			
Poręcze ochronne, łańcuchowe pojedyncze z rur Fi 60·mm, rozstaw słupków 2,0·m			
KNR 231/706/3	8		m
Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie			
KNR 231/706/6	60		m2
Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie (przejście dla pieszych)			
KNR 231/706/6	12		m2
Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie (miejsca parkingowe)			
KNR 231/702/1	4,73		m2
Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50·mm			
KNR 231/703/1	6		szt
Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3·m2			
	8		szt