

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze i ziemne.				
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.5		
2	KNNR 6 0102-d.1 03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni + mijanka mijanka - //2 x 5,0 x 1,0 x 0,5 + 25,0 x 1,0// x 2 = 60 poszerzenia 25 x 0,5 x 0,5 + 55 x 1,0 x 0,5 + 50 x 0,5 x 0,5 + 35 x 0,7 x 0,5 = 60 Krotność = 1.84	m ²	120		
3	KNNR 6 1302-d.1 02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namulu gr. 20 cm	m	500		
4	KNNR 1 0202-d.1 05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. /skarpy/ 1,0 x 1,50 x 500	m ³	750		
5	KNNR 1 0208-d.1 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9	m ³	750		
Razem dział: Roboty przygotowawcze i ziemne.						
2	45233142-6	Poszerzenia + mijanka				
6	KNNR 6 0104-d.2 02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm; km w uzgodnieniu z Inwestorem wymiary mijanki : skos - dł. 5,0 szerokość mijanki - 1,0 m, długość postoju - 25,0 m, całkowita długość mijanki - 35,0 m. Obmiar w poz. 2	m ²	120		
7	KNNR 6 0111-d.2 02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm	m ²	120		
8	KNNR 6 0113-d.2 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	120		
Razem dział: Poszerzenia + mijanka						
3	45233142-6	Przebudowa istniejącej nawierzchni drogowej.				
9	KNNR 6 0107-d.3 01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm /28,09 x 0,02 + 21,34 x 0,04 + 43 x 0,125 + 40,5 x 0,05 + 46 x 0,02 + 22,5 x 0,03 + 31,5 x 0,02/ x 4,0 = 11,02 x 4,0 + 6,0 /remont cząstkowy/ = 50,08 m ³	m ³	50.08		
10	KNNR 6 0113-d.3 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 500 x 4,20 + 42,25 x 0,6 + 4 x 25 x 0,30 x 0,5 = 2100 + 40,35 Krotność = 2	m ²	2140.35		
11	KNR 2-31 1004-d.3 07	Skroplenie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową /0,5 kg/m ² asfaltu/ 2140,35 + 60 /mijanki/	m ²	2200.35		
12	KNNR 6 0308-d.3 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²	2150.35		
13	KNR 2-31 1004-d.3 07	Skroplenie warstwy wiążącej emulsją asfaltową /0,3 kg/m ² asfaltu/	m ²	2150.35		
14	KNNR 6 0309-d.3 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25	m ²	2100.35		
15	KNNR 6 0113-d.3 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - utwardzenie poboczy 500 x 1,0 x 2	m ²	1000		
Razem dział: Przebudowa istniejącej nawierzchni drogowej.						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: