

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	<b>Element: Budowa chodnika</b>		
1. 1.	<b>KNNR 00-01-0111-0100</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. [ 4.60-4.439 ]  UWAGI: D-01.01.01.  Jm. km	0.1610     <b>Razem: 0.1610</b>
1. 2.	<b>KNNR 00-06-0101-0100</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - wariant 1 [ (600-439)*2.2+5*4*5 ]  UWAGI: D-04.01.01.  Jm. m2	454.2000     <b>Razem: 454.2000</b>
1. 3.	<b>KNNR 00-01-0205-0300</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. - wariant 1 [ 454.2*0.10 ]  UWAGI: D-02.00.01. D-02.01.01.  Jm. m3	45.4200     <b>Razem: 45.4200</b>
1. 4.	<b>KNNR 00-06-0403-0300</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej [ 600-439 ]  UWAGI: D-08.01.01b.  Jm. m	161.0000     <b>Razem: 161.0000</b>
1. 5.	<b>KNNR 00-06-0404-0500</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową [ (600-439)+4*2*5 ]  UWAGI: D-08.03.01.  Jm. m	201.0000     <b>Razem: 201.0000</b>
1. 6.	<b>KNNR 00-06-0104-0100</b>	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm . [ (600-439-7*5)*1.50+7*1.5*5+5*4*5 ]  UWAGI: D-04.02.01.  Jm. m2	341.5000     <b>Razem: 341.5000</b>
1. 7.	<b>KNNR 00-06-0113-0500</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm [ (600-439-7*5)*1.50 ]  UWAGI: D-04.04.02.  Jm. m2	189.0000     <b>Razem: 189.0000</b>
1. 8.	<b>KNNR 00-06-0113-0600</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm [ 7*1.5*5+5*4*5 ]  UWAGI: D-04.04.02.  Jm. m2	152.5000     <b>Razem: 152.5000</b>
1. 9.	<b>KNNR 00-06-0502-0200</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 1 [ 189 ]  UWAGI: D-05.03.23.  Jm. m2	189.0000     <b>Razem: 189.0000</b>
1.10.	<b>KNNR 00-06-0502-0300</b>	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 1 [ 152.5 ]  UWAGI: D-05.03.23  Jm. m2	152.5000     <b>Razem: 152.5000</b>

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.11.	KNNR 00-06-0109-0100	Podbudowy betonowe gr.10 cm pod ściekiem [ (600-439)*0.40 ]	64.4000
		UWAGI: D-08.05.01.	
		Jm. m2 Razem:	<b>64.4000</b>
1.12.	KNNR 00-06-0502-0300	Ściek z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 1 [ (600-439)*0.40 ]	64.4000
		UWAGI: D-08.05.01.	
		Jm. m2 Razem:	<b>64.4000</b>