

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
<b>1.</b>	<b>Element: Roboty przygotowawcze</b>		
1. 1.	PZT 00-01-0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. [ 0.1 ]  UWAGI: D-01.01.01.  Jm. km	0.1000      <b>Razem: 0.1000</b>
1. 2.	KNNR 00-06-0802-0400	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych śr. gr. 4 cm mechanicznie [ 65*0.5+30+10+20 ]  Jm. m2	92.5000      <b>Razem: 92.5000</b>
1. 3.	KNNR 00-06-0801-0200	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie [ 32.5 ]  UWAGI: D-01.02.04.  Jm. m2	32.5000      <b>Razem: 32.5000</b>
1. 4.	KNNR 00-06-0806-0800	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej [ 65 ]  Jm. m	65.0000      <b>Razem: 65.0000</b>
1. 5.	KNNR 00-06-0806-0200	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej [ 65+30+10 ]  Jm. m	105.0000      <b>Razem: 105.0000</b>
1. 6.	KNNR 00-06-0805-0500	Rozebranie chodników z kostki betonowej. [ 60*1.4 ]  Jm. m2	84.0000      <b>Razem: 84.0000</b>
1. 7.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odl.do 1 km [ 92.5*0.04+32.5*0.2+105*0.3*0.15+105*0.06+84*0.08 ]  UWAGI: D-01.02.04.  Jm. m3	27.9450      <b>Razem: 27.9450</b>
<b>2.</b>	<b>Element: Roboty ziemne.</b>		
2. 1.	KNNR 00-06-0101-0300	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników. [ 44+96+12*3.5 ]  UWAGI: D-04.01.01.  Jm. m2	182.0000      <b>Razem: 182.0000</b>
2. 2.	KNNR 00-01-0205-0401	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. [ 182*0.3 ]  UWAGI: D-04.01.01.  Jm. m3	54.6000      <b>Razem: 54.6000</b>
<b>3.</b>	<b>Element: Elementy ulic.</b>		
3. 1.	KNNR 00-06-0403-0300	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej [ 65+30+10 ]  UWAGI: D-08.01.01b.  Jm. m	105.0000      <b>Razem: 105.0000</b>
3. 2.	KNNR 00-06-0404-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem j, spoiny wypełnione zaprawą cementową [ 76 ]	76.0000

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		UWAGI: D-08.03.01.	
		Jm. m	Razem: <b>76.0000</b>
<b>4.</b>	<b>Element: Roboty nawierzchniowe</b>		
4.1.	<b>KNNR 00-06-0104-0100</b>	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm [ 44+96+12*3.5 ]	182.0000
		UWAGI: D-04.02.01.	
		Jm. m2	Razem: <b>182.0000</b>
4.2.	<b>KNNR 00-06-0113-0100</b>	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm [ 182 ]	182.0000
		UWAGI: D-04.04.00.	
		Jm. m2	Razem: <b>182.0000</b>
4.3.	<b>KNNR 00-06-0502-0200</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [ 44+96 ]	140.0000
		UWAGI: D-05.03.23	
		Jm. m2	Razem: <b>140.0000</b>
4.4.	<b>KNNR 00-06-0308-0100</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 4 cm (warstwa profilująca) [ 430+150+12*3.5 ]	622.0000
		UWAGI: D-05.03.05b.	
		Jm. m2	Razem: <b>622.0000</b>
4.5.	<b>KNNR 00-06-0309-0200</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) [ 622 ]	622.0000
		UWAGI: D-05.03.13.	
		Jm. m2	Razem: <b>622.0000</b>
<b>5.</b>	<b>Element: Roboty wykończeniowe.</b>		
5.1.	<b>KNNR 00-06-1104-0500</b>	Remonty częściowe chodnika z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową [ 15 ]	15.0000
		Jm. m2	Razem: <b>15.0000</b>
5.2.	<b>KNR 02-31-1201-0300</b>	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej [ 10 ]	10.0000
		Jm. m	Razem: <b>10.0000</b>
5.3.	<b>KNNR 00-06-1305-0300</b>	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3. studni kanalizacyjnej - 3 szt. [ 3*0.3 ]	0.9000
		UWAGI: D-03.02.01a.	
		Jm. m3	Razem: <b>0.9000</b>
5.4.	<b>KNNR 00-01-0507-0100</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. [ 50 ]	50.0000
		UWAGI: D-09.01.01.	
		Jm. m2	Razem: <b>50.0000</b>