

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	<b>Element: Roboty rozbiórkowe</b>		
1. 1.	<b>KNNR 00-06-0802-0400</b>	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie [ 26 ]	26.0000
		Jm. m2 Razem:	<b>26.0000</b>
1. 2.	<b>KNNR 00-06-0801-0600</b>	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie [ 26 ]	26.0000
		Jm. m2 Razem:	<b>26.0000</b>
1. 3.	<b>KNNR 00-06-0803-0800</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej (do ponownego wbudowania) [ 115+40 ]	155.0000
		Jm. m2 Razem:	<b>155.0000</b>
1. 4.	<b>KNNR 00-06-0806-0800</b>	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej [ 58 ]	58.0000
		Jm. m Razem:	<b>58.0000</b>
1. 5.	<b>KNNR 00-06-0806-0200</b>	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej [ 7 ]	7.0000
		Jm. m Razem:	<b>7.0000</b>
2.	<b>Element: Roboty ziemne</b>		
2. 1.	<b>KNNR 00-06-0101-0300</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników [ 100+115+26+40 ]	281.0000
		Jm. m2 Razem:	<b>281.0000</b>
2. 2.	<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.samowylad. [ 281*0.3 ]	84.3000
		Jm. m3 Razem:	<b>84.3000</b>
3.	<b>Element: Chodniki, wjazdy</b>		
3. 1.	<b>KNNR 00-06-0104-0200</b>	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm [ 100+115+26+40 ]	281.0000
		Jm. m2 Razem:	<b>281.0000</b>
3. 2.	<b>KNNR 00-06-0113-0100</b>	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm [ 100+115+26+40 ]	281.0000
		Jm. m2 Razem:	<b>281.0000</b>
3. 3.	<b>KNNR 00-06-0502-0300</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem . (Kostka w ilości 155 m2 - materiał z rozbiórki) [ 100+115+26+40 ]	281.0000
		Jm. m2 Razem:	<b>281.0000</b>
3. 4.	<b>KNNR 00-01-0512-0200</b>	Umocnienie skarp płytami ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej [ 16.2 ]	16.2000
		Jm. m2 Razem:	<b>16.2000</b>
4.	<b>Element: Elementy ulic</b>		
4. 1.	<b>KNNR 00-06-0403-0300</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej [ 52 ]	52.0000
		Jm. m Razem:	<b>52.0000</b>
4. 2.	<b>KNNR 00-06-0404-0500</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej. [ 135 ]	135.0000
		Jm. m Razem:	<b>135.0000</b>
5.	<b>Element: Oznakowanie.</b>		

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
5. 1.	KNNR 00-06-0705-0200	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe [ 76.3 ]	76.3000
		Jm. m2 Razem:	<b>76.3000</b>
5. 2.	KNNR 00-06-0702-0100	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych [ 2 ]	2.0000
		Jm. szt. Razem:	<b>2.0000</b>
5. 3.	KNNR 00-06-0702-0500	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 [ 4 ]	4.0000
		Jm. szt. Razem:	<b>4.0000</b>
5. 4.	ANALIZA WŁASNA	Montaż płyt ostrzegawczych W-3s 33 cm*33cm w kolorze żółtym. [ 36 ]	36.0000
		Jm. szt. Razem:	<b>36.0000</b>