

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1	Element: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe.		
1. 1.	KNNR 00-01-0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Inwentaryzacja powykonawcza.	0.0500
		Jm. km Razem:	0,05
1. 2.	KNNR 00-06-0802-0400	Frezowanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm	20.0000
		Jm. m2 Razem:	20
1. 3.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi i jego utylizacja.	1,6
		Jm. m3 Razem:	3,152
1. 4.	KNNR 00-06-0806-0200	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	6
		Jm. m Razem:	6
1. 5.	KNNR 00-06-0806-0800	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	6
		Jm. m Razem:	6
1. 6.	KNNR 00-06-0803-0800	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej.	7,2
		Jm. m2 Razem:	7,2
1. 7.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi i jego utylizacja.	8
		Jm. m3 Razem:	8
2	Element: Roboty ziemne		
2. 1.	KNNR 00-06-0101-0300	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników.	28,6
		Jm. m2 Razem:	28,6
2. 2.	KNNR 00-01-0202-0600	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	8,58
		Jm. m3 Razem:	8,58
3	Element: Elementy ulic		
3. 1.	KNNR 00-06-0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	16
		Jm. m Razem:	16
3. 2.	KNNR 00-06-0404-0300	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem.	16
		Jm. m Razem:	16
4	Element: Roboty nawierzchniowe.		
4. 1.	KNNR 00-06-0111-0100	Warstwa mrozochronna z grunty stabilizowanego cementem C1,5/2<4.0 MPa gr. 15 cm	28,6
		Jm. m2 Razem:	28,6
4. 2.	KNNR 00-06-0113-0200	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	28,6
		Jm. m2 Razem:	28,6

4. 3.	KNNR 00-06-0502-0300	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	28,6
		Jm. m2	Razem: 28,6
5	Element: Roboty wykończeniowe i towarzyszące		
5. 1.	KNNR 00-01-0507-0100	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	50.0000
		Jm. m2	Razem: 50
6	Element: Oznakowanie.		
6. 1.	KNNR 00-06-0702-0500	Pionowe znaki drogowe - znaki aktywne.	2.0000
		Jm. szt.	Razem: 2
6. 2.	KNNR 00-06-0705-0100	Oznakowanie poziome jezdni.	50.2500
		Jm. m2	Razem: 50,25
6. 3.	ANALIZA WŁASNA	Montaż elementów odbłaskowych w osłonie pługoodpornej.	12.0000
		Jm. szt.	Razem: 12