

## PRZEDMIAR

na remont chodnika w ul. Krzyże w m. Białowieża w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 689 Bielsk Podlaski-Hajnówka - Białowieża - Granica Państwa, w km 44+898 - 45+258 str. lewa

Lp.	Kod OST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>1</b>	<b>01.01.01</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>		
1	11	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa w terenie równinnym. KM 44+898 - 45+258	km	0,36
<b>2</b>	<b>01.02.04</b>	<b>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>		
1	73	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu, gr. nawierzchni 15cm, z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km. $1,5 \times 4 + 1,5 \times 4 + 1,5 \times 4 + 1,5 \times 4 + 1,5 \times 4 + 1,5 \times 4 + 1,5 \times 4 + 1,5 \times 4 + 1,5 \times 4 = 54 \text{ m}^2$	m2	54,00
2	173	Ręczne rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5cm, ułożonych na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km. $3 \times 1,5 + 25 \times 1,5 + 29,2 \times 1,5 + 16,3 \times 1,5 + 22,8 \times 1,5 + 13,5 \times 1,5 + 12 \times 1,5 + 12,2 \times 1,5 + 3,5 \times 1,5 + 37 \times 1,5 + 15,5 \times 1,5 + 14 \times 2 + 16 \times 2 + 23,2 \times 2 + 23,3 \times 1,5 = 426 \text{ m}^2$	m2	426,00
3	233	Rozebranie obrzeży betonowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15km $50 + 59 + 33 + 46 + 27 + 24 + 24,5 + 7 + 74 + 31 + 28 + 32 + 46,5 + 46,5 = 528,5 \text{ mb}$	mb	528,50
4	203	Ręczne rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo - piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl 15km krawężnik 15x30 11 x 9 = 99 mb krawężnik 20x30 81 mb razem 99+81=180 mb	mb	180,00
<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>				
<b>3</b>	<b>08.01.01</b>	<b>Krawężniki betonowe</b>		
1	21	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu B-15. 81 mb	mb	81,00
<b>4</b>	<b>08.03.01</b>	<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>		
1	12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową. $12,5 + 12,5 + 12,5 + 12,5 + 12,5 + 12,5 + 12,5 + 12,5 + 12,5 + 12,5 = 137,5 \text{ mb}$ przyjęto 140 mb	mb	140,00
2	11	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową. $63 + 16 + 26 + 59 + 33 + 46 + 27 + 24 + 24,5 + 7 + 57 + 9 + 31 + 14 + 16 + 24 + 23 = 499,5 \text{ mb}$ przyjęto 505 mb	mb	505,00
<b>5</b>	<b>08.02.02</b>	<b>Chodnik z brukowej kostki betonowej</b>		

1	21	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, szarej, na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem $31,5 \times 1,5 + 8 \times 1,5 + 12,8 \times 1,5 + 29,2 \times 1,5 + 16,3 \times 1,5 + 22,8 \times 1,5 + 13,5 \times 1,5 + 12 \times 1,5 + 12,2 \times 1,5 + 3,5 \times 1,5 + 28,3 \times 1,5 + 4,5 \times 1,5 + 15,5 \times 1,5 + 13,7 \times 2 + 15,7 \times 2 + 23,2 \times 2 + 23,3 \times 1,5 = 455,05 \text{ m}^2$ <i>do przedmiaru przyjęto: 467 m<sup>2</sup></i> <i>w tym: kostka szara: 447 m<sup>2</sup></i> <i>w tym kostka kolorowa: 20 m<sup>2</sup></i>	m2	447,00
2	22	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, kolorowej, na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem <i>kolor chodnik: 20 m<sup>2</sup></i>	m2	20,00
3	42	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8 cm, kolorowej, na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem $3,5 \times 2,7 + 3,5 \times 2,7 + 3,5 \times 2,7 + 3,5 \times 2,7 + 3,5 \times 2,7 + 3,5 \times 2,7 + 3,5 \times 2,7 + 3,5 \times 2,7 + 3,5 \times 2,7 + 3,5 \times 2,7 + 3,5 \times 2,7 = 104,5 \text{ m}^2$ <i>przyjęto: 110 m<sup>2</sup></i>	m2	110,00
<b>INNE</b>				
1	*	<b>Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu</b>	<b>szt</b>	<b>1</b>