

PRZEDMIAR

na remont chodnika przy ul. 3-go Maja w m. Hajnówka w ciągu drogi wojewódzkiej nr 689
 Bielsk Podlaski - Hajnówka - Białowieża - Granica Państwa, w km 25+931 - 26+425 str. Lewa

Lp.	Kod OST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1	11	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa w terenie równinnym. KM 25+931 - 26+425	km	0,50
2	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
1	73	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu, gr. nawierzchni 15cm, z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km. $68,3+51 = 119,3 \text{ m}^2$	m ²	119,30
2	63	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych, grubości 4 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km. $32,2+27+20,4+19,2+124 = 223 \text{ m}^2$	m ²	223,00
3	173	Ręczne rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5cm, ułożonych na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km. $15,5 \times 3 + 3 \times 4,5 + 26,7 \times 3,3 + 15,6 \times 3 + 3,3 \times 5,5 + 29 \times 2,3 + 23,2 \times 3,1 + 1,5 \times 2,5 + 2,5 \times 2,2 + 38,6 \times 3 + 1,2 \times 2 + 1,2 \times 2 + 27 \times 3 + 5,5 \times 8,5 + 60 \times 3 + 38,5 \times 3 + 28,5 \times 3 + 34,3 \times 3 + 6 \times 3 + 5,5 \times 4 + 3 \times 3 + 43,8 \times 3 + 30,2 \times 3 = 1372 \text{ m}^2$ opaska: $329,5 \times 0,35 = 115,33 \text{ m}^2$ razem: 1487,33 m ²	m ²	1 487,33
4	233	Rozebranie obrzeży betonowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15km chodnik: $17+17+27+26+16+16+53+22+8+37+42+5+29+29+5+8,5+56+57+37,5+35,5+77,5+28+6+6+28+6+25+6+16+36+33+15+6+12+3 = 847 \text{ mb}$ opaska: $16+20+38+30+9,5+57+35+28+28+25+16+15+12 = 329,5 \text{ mb}$ razem: 1176,5 mb	mb	1 176,50
5	211	Ręczne rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo - piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl 15km krawężnik 15x30 $10+10+10,5+10,5 = 41 \text{ mb}$ krawężnik 20x30 $50+10,5+16+7,5+51+7,5+33+7,5+26+15+15+10+45+30+7,5+106+7,5+29 = 474 \text{ mb}$	mb	515,00

D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3	03.02.01	Kanalizacja deszczowa		
2	111	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	szt.	6,00
3	131	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych.	szt.	11,00
D-04.00.00 PODBUDOWY				
4	04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
1	12	Koryto wykonane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm $32+34+33,5+34,5+120+41,5+38,5 = 334 \text{ m}^2$ przyjęto: 345 m ²	m ²	345,00
2	41	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV $32+34+33,5+34,5+120+41,5+38,5 = 334 \text{ m}^2$ przyjęto: 345 m ²	m ²	345,00
5	04.02.01	Warstwy odsączające		
1	32	Wykonanie warstwy podsypkowej z piasku grubość warstwy 5cm. Na wjazdach. $32+34+33,5+34,5+120+41,5+38,5 = 334 \text{ m}^2$ przyjęto: 345 m ²	m ²	345,00
6	04.04.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie		
1	22	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa górna, grubość warstwy 10cm Na wjazdach. $32+34+33,5+34,5+120+41,5+38,5 = 334 \text{ m}^2$ przyjęto: 345 m ²	m ²	345,00
D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
7	08.01.01	Krawężniki betonowe		
1	22	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20 x 30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15. $50+10,5+16+7,5+51+7,5+33+7,5+26+15+15+10+45+30+7,5+106+7,5+29 = 474 \text{ mb}$	mb	474,00
8	08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		
1	12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30 x 8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową. $21+22+22+23+31+26,5+25 = 171 \text{ mb}$	mb	171,00
2	11	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20 x 6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową. chodnik: $30,7+30,7+3,5+110+103+4+4+3+4+35,5+37,7+62+56+12+28+28+43+38+23+53+18+18+26+27+17+17 = 832,1 \text{ mb}$ opaska: $29+107+34+57+9,5+26,5+30+20+16 = 329 \text{ mb}$ przyjęto 1170 mb	mb	1170,00

9	08.02.02	Chodnik z brukowej kostki betonowej		
1	21	<p>Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, szarej, na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem</p> <p>chodnik: $17,3 \times 3 + 27,3 \times 3 + 5,3 \times 2 + 17,7 \times 3 + 10,7 \times 3 + (9,5 \times 2,3) \times 0,5 + 18,4 \times 2,2 + 24 \times 3 + 37,5 \times 3 + 4 \times 3 + 28 \times 3 + 8,7 \times 5,2 + 2,7 \times 2 + 57,6 \times 3 + 2,6 \times 2 + 37 \times 3 + 4,1 \times 1,3 + 110 \times 3 + 5 \times 3,5 + 3,5 \times 1 + 30,7 \times 3 = 1359,7 \text{ m}^2$</p> <p>opaska: $29 \times 0,35 + 107 \times 0,35 + 34 \times 0,35 + 57 \times 0,35 + 9,5 \times 0,35 + 26,5 \times 0,35 + 30 \times 0,35 + 20 \times 0,35 + 16 \times 0,35 = 115 \text{ m}^2$</p> <p>do przedmiaru przyjęto: 1480 m2 w tym: kostka szara: 1270 m2 w tym kostka kolorowa: 210 m2</p>	m2	1270,00
2	22	<p>Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, kolorowej, na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem</p> <p>kolor chodnik: 210 m2</p>	m2	210,00
3	42	<p>Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8 cm, kolorowej, na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem</p> <p>$32 + 34 + 33,5 + 34,5 + 120 + 41,5 + 38,5 = 334 \text{ m}^2$</p> <p>przyjęto: 345 m2</p>	m2	345,00
INNE				
19	*	Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu	szt	1