

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 27+225 - 27+820 str. Prawa

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 27+225 - 27+820	km	0,595
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. $4,4 \times 6 + (4,2 + 6,7) \times 9,5 / 2 + 5 \times 9,3 + 2 \times 2 + (12 + 4,5) / 2 \times 8,8 = 201,6 \text{ m}^2$ przyjęto 205 m ²	m ²	205,00
2	63	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych, grubości 4 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki $3 \times 10 = 30 \text{ m}^2$	m ²	30,00
3	173	Ręczne rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5cm, ułożonych na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki. $18 \times 5,8 + 70 \times 3,5 + 2 \times 2,5 + 57 \times 3,3 + (3,4 + 6) \times 17,5 / 2 + 12 \times 3,3 + 59 \times 3 + 3 \times 4 + 3 \times 4 + 11 \times 5 + 3 \times 7 + 40 \times 3 + 4 \times 11 + 55 \times 3,5 + 6,5 \times 3 + 6,5 \times 3 + 5,4 \times 5,5 + 9 \times 11 + 63 \times 3 + 19 \times 3 + 45 \times 3 + 3 \times 6 + 18 \times 3 + 98 \times 3 + 4,5 \times 3 = 2116,05 \text{ m}^2$ opaska: $30 + 18 + 57 + 27 + 28 + 25 + 18 + 25 + 15 + 15 + 96 = 354 \times 0,35 = 123,9 \text{ m}^2$ razem: 2239,95 m ² przyjęto: 2240 m ²	m ²	2 240,00
4	233	Rozebranie obrzeży betonowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki chodnik: $48 + 29 + 60 + 80 + 80,5 + 42 + 64 + 51 + 84 + 4 + 67 + 69 + 3 + 3 + 45 + 60 + 36 + 197 = 1052,5 \text{ mb}$ opaska: $30 + 18 + 57 + 27 + 28 + 25 + 18 + 25 + 15 + 15 + 96 + 10 = 364 \text{ mb}$ razem: 1416,5 mb przyjęto: 1417 mb	mb	1 417,00
5	211	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo - piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki krawężnik 15x30 $7 + 19 + 20,5 + 20 = 66,5 \text{ mb}$ przyjęto: 67 mb	mb	67,00

6	212	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo - piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki krawężnik 20x30 9+4+78+9+33+172+4+30+4+11+4+60+25+4+14+9+15+10+95 = 590 mb przyjęto: 590 mb	mb	590,00
D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3	03.02.01	Kanalizacja deszczowa		
1	121	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych lub gazowych.	szt.	10,00
2	131	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych.	szt.	12,00
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 10 m2 - poszerzenia na wjazdach	m2	10,00
2	41	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV 10 m2 - poszerzenia na wjazdach	m2	10,00
5	04.02.01	Warstwy odsączające		
1	32	Wykonanie warstwy podsypkowej z piasku grubość warstwy 5cm. 10 m2 - poszerzenia na wjazdach	m2	10,00
6	04.04.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie		
1	22	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa górna, grubość warstwy 10cm 10 m2 - poszerzenia na wjazdach	m2	10,00
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-10. 9+4+78+9+33+172+4+30+4+11+4+60+25+4+14+9+15+10+95 = 590 mb przyjęto: 590 mb	mb	590
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. 25+25+25 = 50,00 mb przyjęto: 55 mb	mb	55,00

2	11	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20 x 6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową. chodnik: $48,5+28+134+35,5+25,5+66+42+51+41+31+8+31+3,5+3,5+16+18,5+32+20,5+20,5+22,3+36+197 = 911,5$ mb opaska: $30+18+57+27+28+25+18+25+15+15+96 = 354$ mb przyjęto 1270 mb	mb	1 270
9	08.02.01	Chodnik z płyt betonowych		
1	11	Wykonanie opaski z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $(30+18+57+27+28+25+18+25+15+15+96) \times 0,35 = 354 \times 0,35 = 123,9$ m2 przyjęto 125 m2	m2	125
10	08.02.02	Chodnik z brukowej kostki betonowej		
1	21	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, szarej, na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem chodnik: $17,5 \times 5,9 + 69,8 \times 3 + 2,9 \times 2,5 + 35,5 \times 3 + 33,6 \times 3 + 12,8 \times 2,5 + 98,2 \times 2,5 + 4 \times 1,5 + 4 \times 1,5 + 6,2 \times 1,5 + 4,8 \times 1,4 + 6,8 \times 4 + 48,3 \times 2,5 + 6,8 \times 4 + 6,5 \times 4,5 + 8,6 \times 10 + 61,3 \times 3 + 18,3 \times 3,5 + 45 \times 3 + 6,3 \times 4 + 18 \times 3 + 98 \times 3 = 1882,12$ m2 <i>do predmiaru przyjęto: 1890 m2</i> <i>w tym: kostka szara: 1800 m2</i> <i>w tym kostka kolorowa: 90 m2</i>	m2	1 800
2	22	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, kolorowej, na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem <i>kolor chodnik: 90 m2</i>	m2	90
3	42	Wykonanie wjazdów z kostki brukowej o grubości 8 cm, kolorowej, na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem $42,2+49+57 = 148,2$ m2 przyjęto: 150 m2	m2	150
D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA				
11	09.01.01	Zieleń drogowa (drzewa, krzewy, trawniki, kwietniki)		
1	41	Wykonanie trawników dywanowych $22+65+59+30+282+163+132+110+3+88+150+87+25+14+175 = 1405$ m2	m2	1 405
INNE				
12	*	Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu	szt	1