

PRZEDMIAR

na remont chodnika na ul. Białowieskiej w Bielsku Podlaskim, droga wojewódzka Nr 689 Bielsk Podlaski - Hajnówka - Białowieża - Granica Państwa, w km 0+048 - 0+193 str. prawa i 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	0,145
2	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
2.1	73	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu, gr. nawierzchni 15cm, z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km. $(4,5 \times 6,5) + (5,5 \times 6,0) + (4,0 \times 9,0) = 29,25 + 33 + 36 = 98,25$ Przyjęto do przedmiaru: 100,0m ²	m ²	100,00
2.2	UMOWA Nr WZP.3322-85/06	Ręczne rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5cm, ułożonych na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km. Str. P 66,5x2,0=133m ² Str. L $(80,0 \times 2,0) + (26,0 \times 2,0) + (17,0 \times 0,35) = 160 + 52 + 5,95 = 217,95\text{m}^2$ $133\text{m}^2 + 217,95\text{m}^2 = 350,95\text{m}^2$ Przyjęto do przedmiaru: 350,00m ²	m ²	350,00
2.3	UMOWA Nr WZP.3322-85/06	Rozebranie obrzeży betonowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15km Str. P 65,0m Str. L 80,0+52,0+17,0=149,0m $65+149=214,0\text{m}$ Przyjęto do przedmiaru: 214,00m	mb	214,00
2.4	UMOWA Nr WZP.3322-85/06	Ręczne rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo - piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl 15km Str. P 65,0m Str. L 80,0+17,0=97,0m $65+97=162,0\text{m}$ Przyjęto do przedmiaru: 162,00	mb	162,00
D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
3	02.01.01	Wykonanie nasypów		
3.1	UMOWA Nr WZP.3331-13/07	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 6-15 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą 1,2m szer.x 1,0m wys.=1,2m ² Str. P $(47,0+13,0) \times 1,2\text{m}^2 = 60,0\text{m} \times 1,2\text{m}^2 = 72,0\text{m}^3$ Str. L 8,0m ³ $72,0+8,0=80,0\text{m}^3$ Przyjęto do przedmiaru: 80,0m ³	m ³	80,00

D-04.00.00 PODBUDOWY				
4	04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
4.1	UMOWA Nr WZP.3331-13/07	Koryto wykonywane ręcznie na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm Str. P $(65,0 \times 2) + (4,5 \times 6,5) = 130,0 + 29,25 = 159,25 \text{ m}^2$ Str. L $(80,0 \times 2,0) + (26,0 \times 2,0) + (17,0 \times 0,35) + (5,5 \times 6,0) = 160,0 + 52,0 + 5,95 + 33,0 = 250,95 \text{ m}^2$ $159,25 + 250,95 = 410,20 \text{ m}^2$ Przyjęto do przedmiaru: 410,0m ³	m ²	410
4.2	41	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV Str. P $47,0 \text{ m} \times 2,0 \text{ m} = 94,0 \text{ m}^2$	m ²	94
D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
5	08.01.01	Krawężniki betonowe		
5.1	UMOWA Nr WZP.3322-85/06	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20 x 30 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu B-10. Str. P $65,0 + 47,0 = 112,0 \text{ m}$ Str. L $80,0 + 17,0 = 97 \text{ m}$ $112,0 + 97,0 = 209,0 \text{ m}$ Przyjęto do przedmiaru: 210,0m	mb	210
6	08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		
6.1	UMOWA Nr WZP.3322-85/06	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20 x 6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową. (w tym obróbka 3 drzew) Str. P $65,0 + 7,0 + 2,0 + 47,0 + 18,0 + 4,0 = 143,0 \text{ m}$ Str. L $80,0 + 12,0 + 2,0 + 2,0 + 52,0 + 6,0 + 17,0 = 171,0 \text{ m}$ $143,0 + 171,0 = 314,0 \text{ m}$ Przyjęto do przedmiaru: 320,0m	mb	320
7	08.02.02	Chodnik z brukowej kostki betonowej		
7.1	UMOWA Nr WZP.3322-85/06	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, szarej, na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Str. P $(65,0 \times 2,0) + (4,5 \times 6,5) + (47,0 \times 2,0) + (4,0 \times 9,0) = 130,0 + 29,25 + 94,0 + 36,0 = 289,25 \text{ m}^2$ Str. L $(80,0 \times 2,0) + (26,0 \times 2,0) = 160,0 + 52,0 = 112,0 \text{ m}^2$ $289,25 + 112,0 = 401,25 \text{ m}^2$ Przyjęto do przedmiaru: 410,0m ² w tym: kostka szara 355,0m ² w tym kostka kolorowa 55,0m ²	m ²	355
7.2	UMOWA Nr WZP.3322-85/06	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, kolorowej, na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	55
8	08.02.02	Chodnik z brukowej kostki betonowej		
8.1	UMOWA Nr WZP.3331-13/07	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach .35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Str. L $17,0 \times 0,35 = 5,95 \text{ m}^2$ Przyjęto do przedmiaru: 6,0m ²	m ²	6

INNE				
9	*	Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu	kpl	1
10	*	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna.	kpl	1