

PRZEDMIAR

na remont chodnika w miejscowości Hołody w ciągu drogi wojewódzkiej nr 689
Bielsk Podlaski - Hajnówka - Białowieża - Granica Państwa, w km 5+908 - 6+665 str. lewa

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
		Nazwa	Ilość
1	2	3	4
D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa w terenie równinnym. KM 5+908 - 6+665	km	0,757
2	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1	Usunięcie pni drzew (karczowanie) wraz z wywiezieniem karpiny	szt.	20,000
3	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa naturalnego (na wjazdach pod ułożenie kanału z rur PVC), grubość warstwy 15cm wraz z ponownym wbudowaniem i zagęszczeniem 10 szt - 150m2	m2	150,00
2	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm z uprzednim odkopaniem przepustów i wywiezieniem materiałów z rozbiórki do przedmiaru przyjęto 68 mb	mb	68,00
D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
4	Wykonanie wykopów		
1	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat I-III z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z zagęszczeniem gruntów i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą (wg tabeli robót ziemnych)	m3	160,00
5	Wykonanie nasypów		
1	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą (wg tabeli robót ziemnych)	m3	233,00
D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
6	Sączki podłużne		
1	Ułożenie rurociągu z rur PVC w km 0+582 - 0+855, na podbudowie z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie (warstwa 20 cm), wraz z zasypaniem i zagęszczeniem gruntu w wykopie, średnica rur 400 mm.	mb	273,00
7	Kanalizacja deszczowa		
1	Studzienki rewizyjne i studzienki ściekowe uliczne z kręgów żelbetowych D 500 mm lub rur PVC, z osadnikiem głębokości 0,5 m, z pokrywą lub wpustem żeliwnym ulicznym (typ lekki), <i>studnie rewizyjne - 2 szt (początek i koniec kanału)</i> <i>studzienki ściekowe - 3 szt (w ciągu cieku przychodnikowego)</i>	szt.	5,00
2	Remont studni drenażowej (0+769) - wymiana pokrywy (D-150 cm) i inne roboty konserwacyjne	szt.	1,00
3	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych	szt.	3,00
D-04.00.00 POBUDOWY			
8	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie		
1	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, gr. warstwy 15cm (chodnik + wjazdy) 993+770=1763m2	m2	1 763,00

D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
9	Nawierzchnia żwirowa		
1	Wykonanie nawierzchni żwirowej, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm $10 \times 4 + 5 \times 4 + 5 \times 4 + 5 \times 4 = 40 + 20 + 20 + 20 = 100 \text{ m}^2$	m2	100,00
10	Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
1	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo - żwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm $10 \times 4 + 5 \times 5 + 5 \times 5 + 5 \times 4 + 5 \times 4 + 5 \times 4 = 40 + 25 + 25 + 20 + 20 + 20 = 150 \text{ m}^2$	m2	150,00
D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
11	Krawężniki betonowe		
1	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15 x 30 cm (na płask) wraz z wykonaniem ławy z betonu B-15. (wg tabeli robót na zjazdach) 128,5mb Do przedmiaru przyjęto 130mb	mb	130,00
12	Betonowe obrzeża chodnikowe		
1	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20 x 6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową. $2 \times 597 + 16 = 1210 \text{ mb}$	mb	1 210,00
2	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30 x 8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową. (wg tabeli robót na zjazdach) 310mb	mb	310,00
13	Chodnik z brukowej kostki betonowej		
1	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, szarej, na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem $597 \times 1,5 = 895,5 \text{ m}^2$ Do przedmiaru przyjęto 900 m2	m2	900,00
2	Wykonanie wjazdów z kostki brukowej o grubości 8 cm, kolorowej, na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (wg tabeli robót na zjazdach) $766,8 - 128,5 \times 0,5 (\text{korytka}) = 702,55 \text{ m}^2$ Do przedmiaru przyjęto 710m2	m2	710,00
14	Ścieki uliczne		
1	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x15cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową $273 - 3 (\text{kratki ściekowe}) - 5 (\text{początek i koniec}) = 265 \text{ mb}$	mb	265,00
D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
15	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków		
1	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm z dowozem ziemi urodzajnej $597 \times 2,5 = 1492,5 \text{ m}^2$ Do przedmiaru przyjęto 1500 m2	m2	1 500,00
INNE			
1	Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu		1
2	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna.		1