

PRZEDMIAR

**Remont chodnika w m. Zabłudów w ciągu drogi wojewódzkiej nr 685
Zabłudów - Narew - Nowosady - Hajnówka - Kleszczele na odcinku od km
0+366 do km 0+626 strona lewa oraz od km 0+795 do km 0+885 strona
lewa**

	Kod SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1	11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym. Droga wojewódzka nr 685 w km 0+366 do km 0+626 oraz km 0+795 do km 0+885 strona lewa	km	0,345
	01.02.02	Usunięcie warstwy humusu		
2	32	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. warstwy średnio 20 cm z wywiezieniem na odkład $3,5 \times (36+21+27+48+50+15+46+13) = 898 \text{ m}^2$ $898 \times 0,2 = 179,2 \text{ m}^3$ przyjęto 180 m ³	m ³	180,00
	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
3	42	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość nawierzchni 15 cm z wywiezieniem mat. Z rozbiórki na odl. 1 km - poz. zast. - beton kruszony	m ²	20,400
4	72	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu, grubość nawierzchni 15 cm z wywiezieniem mat. z rozbiórki na odl. 1 km - poz. zast. - płyty marmurowe, betonowe,	m ²	13,00
5	173	Ręczne rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki $3,5 \times 1,0 + 47 \times 1,8 = 89,9$ przyjęto 90 m ²	m ²	90,00
6	211	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywiezieniem materiałów z rozbiórki - 53 mb	mb	53,00
7	232	Rozebranie obrzeży betonowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl 1 km $3+47=50 \text{ mb}$	mb	50,00
8	352	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z bet. z wywiezieniem mat. z rozbiórki na odl. 1 km -	m ³	1,12
D-02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				

	02.03.01	Wykonanie nasypów		
9	21	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	m3	325,00
D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
	03.02.01	Kanalizacja deszczowa		
10		Wykonanie przykanalika z PVC śr. 200 mm wraz ze studzienką ściekową (szt. 2) śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem płaskim 14 + 7 = 21 m	m	21,000
D-04.00.00. PODBUDOWY				
	04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
11	13	Koryto wykonane na całej szerokości jezdni chodników mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta, głębokość koryta 30 cm wzdly 20+30+20+12+12+20+20+20=154 przyjęto 155m2	m2	155
12	41	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV wzdly 20+30+20+12+12+20+20+20=154 przyjęto 155m2	m2	155
	04.02.01.	Warstwy odsączające		
13	11	Wykonanie i zagęszczenie warstwy z piasku w korycie mechanicznie, grubość warstwy 10 cm chodnik (41+25+28+58+52+17+15)x1,7+25+5+5+3,5+3,5+(17+48+18)x1,7=584,3m2 przyjęto 585 m2	m2	585
14	12	Wykonanie i zagęszczenie warstwy z piasku w korycie mechanicznie, grubość warstwy 15 cm wjazdy 20+30+20+12+12+20+20+20=154 przyjęto 155m2	m2	155
	04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie		
15	11	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy 20 cm wjazdy 20+30+20+12+12+20+20+20=154 przyjęto 154m2	m2	155
D-05.00.00. NAWIERZCHNIE				
	05.03.23.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
16	22	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem wzdly 20+30+20+12+12+20+20+20=154 przyjęto 155m2	m2	155
D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	06.03.01.	Ścinanie i uzupełnianie poboczy		

17	31	Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką, rozścielenie i zagęszczenie pospółki ręcznie $(40+24+28+56+17+15+16+47+17) \times 1,5 \times 0,1 = 39$	m3	39
D-07.00.00 OZNAKOWANIE DROG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU				
	07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych		
18	21	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytami i poręczami z rur stalowych oraz orozstawie słupków z rur co 1,5 m	m	4,5
D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
	08.01.01	Krawężniki betonowe		
19	71	Ustawienie krawężników betonowych (wtopionych) o wymiarach 20x30 bez ławy na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wjazdy $6+6+6+6+6+6=36$ m	m	36
20	72	Ustawienie krawężników betonowych (na płask) o wymiarach 20x30 bez ławy na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz. zastępcza wjazdy $4+4+4+4+4+4+4+4=32$ m	m	32
21	22	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu B-15 zatoka autobusowa $21+20+12$ m	m	53
	08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		
22	11	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - chodnik $2+41+25+28+58+4+7+34+4+18+15+15+21+23+17+48+8+12+18+6=404$ m	m	404
23	12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - wjazdy $6 \times 6 \text{m} = 36$ m	m	36
	08.02.01	Chodniki z płyt betonowych		
24	11	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $(41+25+28+58+52+17+15) \times 1,5 + 6 \times 4 + 3 \times 1,5 + 3 \times 1,5 + 2 \times 1,5 + 2 \times 1,5 + (17+47+13) \times 1,5 + 4 \times 4 = 524,5$ m2 przyjęto 525 m2	m2	525
	08.05.01	Ścieki uliczne		
25	21	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x15 na podsypce cementowo piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementowa $32+25+28+60+17+40=202$ m	m	202
INNE				
26		Założenie rur ochronnych PCV dwudzielnych typu HPDE o wymiarach 110x6.3mm na istniejących kablach telekomunikacyjnych - $5+5+5+5+5+5=30$ m analiza własna	m	30
27		Projekt czasowej organizacji ruchu	szt.	1
28		Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	szt.	1

zm

zm

zm

zm

zm

zm

zm

zm

zm

zm

zm

zm

zm

zm

zm

zm

zm

zm

zm

zm

zm

zm

zm

zm

zm

zm