

## PRZEDMIAR

**Remont chodnika w m. Trześcianka w ciągu drogi wojewódzkiej nr 685 Zabłudów-  
Narew- Nowosady- Hajnówka- Kleszczele od km 11+980 do km 12+253 (strona lewa)**

1	Kod SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
<b>D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
	<b>01.01.01.</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>		
1	11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym. Droga wojewódzka nr 685 od km 11+980 do km 12+253	km	0,273
	<b>01.02.02</b>	<b>Usunięcie warstwy humusu(darniny)</b>		
2	21	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na odl.do 30 m, grubość warstwy 15 cm. 14*2,1= 29,4 m2 przyjęto 30 m2	m2	30
	<b>01.02.04</b>	<b>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>		
3	92	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca grubość brukowca 16-20 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki wjazdy:4*1,4+4*1,4+3,5*1,4+3,5*4,6+3,5*1,4+3*1,4+3,5*1,4+3*1,4+3*1,4+3*1,4+4,3*4,1+3,5*4,5+3,5*1,4=101,98 m2 przyjęto 102 m2	m2	102
4	173	Ręczne rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm ułożonych na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km chodniki: 1,4*(14+20+11+13+8+8+17+19+9,5+21+16+25+7+16+19)= 312,9 m2 przyjęto 313 m2	m2	313
5	211	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywiezieniem materiałów z rozbiórki 273 mb	mb	273
<b>03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
	<b>03.02.01</b>	<b>Kanalizacja deszczowa</b>		
6	101	Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem	szt	1
7	121	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych	szt.	4
<b>D-04.00.00. PODBUDOWY</b>				
	<b>04.01.01.</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>		
8	12	Koryto wykonane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta, głębokość koryta 20 cm wjazdy:4*4,5+4*4,5+3,5*4,5+3,5*4,6+3,5*5,1+3*5,1+3,5*4,5+3,5*4,5+3*4,5+3*4,5+4,3*4,5+3,5*4,5+3,5*4,5= 223,85 przyjęto 224m2+ 14 m2 (skosy na wjazdach)= 238 m2	m2	238

9	41	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV $416,925 + 238 = 654,925 \text{ m}^2$ przyjęto 655 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	655
	<b>04.04.01</b>	<b>Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie</b>		
10	23	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy 15 cm wjazdy: 238 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	238
	<b>04.08.01</b>	<b>Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym</b>		
11	22	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową grysowo żwirową dowożoną z odległości 15 km wyrównanie przy krawężniku: $273 \text{ m} \cdot 0,1 \text{ m} \cdot 0,1 \text{ m} = 2,73 \text{ m}^3 \cdot 2,5 = 6,825 \text{ t}$ przyjęto 6,83 t	t	6,83
<b>D-05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>				
	<b>05.03.11</b>	<b>Recykling(frezowanie)</b>		
12	23	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na odl. 15 km $273 \text{ m} \cdot 1 \text{ m} = 273 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	273
	<b>05.03.23</b>	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>		
13	42	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem wjazdy: 238 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	238
<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>				
	<b>08.01.01</b>	<b>Krawężniki betonowe</b>		
14	22	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15 273 mb	m	273
	<b>08.02.01</b>	<b>Chodniki z płyt betonowych</b>		
15	11	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem chodniki: $223,5 \cdot 1,75 = 391,125 \text{ m}^2 - 14 \text{ m}^2 (\text{skosy na wjazdach}) = 377,125$ dojścia do posesji: $2,75 \cdot 11 \cdot 1 + 2,85 + 3,35 \cdot 2 = 39,8 \text{ m}^2$ $377,125 + 39,8 = 416,925 \text{ m}^2$ przyjęto 417 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	417
	<b>08.03.01</b>	<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>		
16	11	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową chodnik: $223,5 + 2 + 2 = 227,5 \text{ mb}$ przyjęto 228 mb	m	228
17	21	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wjazdy: $48,8 + 2,75 \cdot 11 \cdot 2 + 2,85 \cdot 2 + 3,35 \cdot 2 \cdot 2 = 48,8 + 60,5 + 5,7 + 13,4 = 128,4 \text{ mb}$ przyjęto 129 mb	m	129
18		Projekt czasowej organizacji ruchu	szt.	1

sporządził: