

PRZEDMIAR

**Remont chodnika w m. Trześcianka w ciągu drogi wojewódzkiej nr 685 Zabłudów-
Narew- Nowosady- Hajnówka- Kleszczele od km 12+253 do km 12+975 (strona lewa)**

1	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	1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym. Droga wojewódzka nr 685 od km 12+253 do km 12+975	km	0,722
	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
2	92	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca grubość brukowca 16-20 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki wjazdy: $3,70 \times 1,4 + 7,40 \times 1,4 + 3,0 \times 1,4 + 3,5 \times 1,4 + 4,3 \times 1,4 + 5,1 \times 1,4 + 3,7 \times 1,4 + 4,2 \times 1,4 + 3,3 \times 1,4 + 4 \times 1,4 + 3,6 \times 1,4 + 3,9 \times 1,4 + 3,7 \times 1,4 + 3,5 \times 1,4 = 79,66 \text{ m}^2$ przyjęto 80 m ²	m ²	80
3	173	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych , grubość nawierzchni 4 cm ($12,7 + 7,0 + 24,30 + 11,30 + 9,80 + 24,0 + 16,80 + 5,20 + 40,0 + 15,5 + 10,70 + 12,20 + 20,5 + 18,30 + 5,60 + 20,40 + 20,50 + 8,80 + 15,60 + 12,5 + 20,70 + 17,0 + 37,3 + 4,30 + 18,0 + 23,40 + 9,70 + 28,80 + 11,30 + 8,90 + 16,10 + 11,80 + 16,40 + 35,70 + 21,80 + 13,5$) $\times 1,4 = 606,4 \times 1,4 = 848,96 \text{ m}^2$ przyjęto 849 m ² + $10,0 \times 1,4 = 863 \text{ m}^2$	m ²	863
4	211	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywiezieniem materiałów z rozbiórki 722 mb + 10 mb (dr.str przy przepustach)	mb	732
03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
	03.02.01	Kanalizacja deszczowa		
5	101	Regulacja pionowa krętek ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem	szt	4
6	121	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych	szt.	6
D-04.00.00. PODBUDOWY				
	04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
7	12	Koryto wykonane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta, głębokość koryta 20 cm wjazdy: $4,0 \times (3,7 + 4,2 + 3,2 + 3,0) + 6,4 \times (4,3 + 3,5 + 4,1 + 5,1) + 1,4 \times (5,0 + 2,8 + 3,5) + 4,0 \times (3,0 + 3,7) + 6,1 \times (4,2 + 4,0) + 4,5 \times (3,3 + 4,0 + 3,6 + 3,9 + 3,7 + 3,5 + 3,7) + 4,0 \times (6,0 + 3,80 + 3,3 + 3,9 + 3,5 + 3,7 + 3,5 + 3,5 + 3,7 + 3,8 + 3,5) = 556,29 \text{ m}^2$ $556,29 \text{ m}^2 + 32 \text{ m}^2$ (skosy na wjazdach) = 588,29 m ² przyjęto: 588 m ²	m ²	588

8	41	<p>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV chodnik: $(12,70+7+24,30+11,30+9,80+24+16,8+5,20+40+10,70+12,20+20,5+18,3+5,6+20,40+20,50+8,80+15,60+12,5+20,70+17+37,3)*1,4+15,5*2,70+(18+23,40+9,70+28,80+11,30+8,90+16,10+11,80+16,40+35,70+21,80+13,5)*1,4=519,68+41,85+301,56-32$(skosy na wjazdach)=831,09m² wjazdy: $4,0*(3,7+4,2+3,2+3,0)+6,4*(4,3+3,5+4,1*5,1)+1,4*(5,0+2,8+3,5)+4,0*(3,0+3,7)+6,1*(4,2+4,0)+4,5*(3,3+4,0+3,6+3,9+3,7+3,5+3,7)+4,0*(6,0+3,80+3,3+3,9+3,5+3,7+3,5+3,5+3,7+3,8+3,5)=556,29$ 556,29m²+ 32 m² (skosy na wjazdach)= 588,29 m² Razem:831,09+588,29=1419,38 Przyjęto:1420m²</p>	m ²	1420
	04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie		
9	23	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy 15 cm wjazdy:588 m ²	m ²	588
	04.08.01	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym		
10	22	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową grysowo żwirową dowożoną z odległości 15 km wyrównanie przy krawężniku: $722m*0,1m*0,1m=7,22 m^3*2,5= 18,05 t$ przyjęto 18,0 t	t	18
D-05.00.00. NAWIERZCHNIE				
	05.03.11	Recykling(frezowanie)		
11	23	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na odl. 15 km $186 m*1 m= 186 m^2$	m ²	186
	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
12	42	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem wjazdy:588 m ²	m ²	588
D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
	08.01.01	Krawężniki betonowe		
13	22	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15 722 +10 mb	m	732
	08.02.01	Chodniki z płyt betonowych		
14	11	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem chodniki: $(12,7+7,0+24,30+11,30+9,80+24,0+16,80+5,20+40,0+15,5+10,70+12,20+20,5+18,30+5,60+20,40+20,50+8,80+15,60+12,5+20,70+17,0+37,30+4,30+18,0+23,40+9,70+28,80+11,30+8,90+16,10+11,80+16,40+35,70+21,80+13,5)*1,4=606,4*1,4=848,96m^2$ dojścia do posesji: $2,60*32(wjazdy)*1,0= 83,2m^2$ 848,96+83,2=932,16 m ² przyjęto :932 m ²	m ²	932
	08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		

15	11	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową chodnik: $(12,70+7+24,30+11,30+9,80+24+16,8+5,20+40+10,70+12,20+20,5+18,3+5,6+20,40+20,50+8,80+15,60+12,5+20,70+17+37.3)+(18+23,40+9,70+28,80+11,30+8,90+16,10+11,80+16,40+35,70+21,80+13,5+15,5)+(2,6*32)=519,68+215,4+15,5+83,2=685,3$ mb przyjęto 686 mb	m	686
M 21.20.00 ŁAWY FUNDAMENTOWE				
M 21.20.10		Ławy fundamentowe w deskowaniu		
16	16	Ławy fundamentowe z betonu konstrukcyjnego w deskowaniu(klasa betonu C30/37(B-30).ST M 13.01.01) Ścianki czołowe: $(0,35*0,15*4,5)*4=0,94$ m3	m3	0,94
17	21	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wjazdy: $3,7+4,2+3,2+3,0+4,3+3,5+5,1+5,0+2,8+3,5+3,3+3,7+4,2+4,0+3,3+4,0+3,6+3,9+3,7+3,5+3,7+6,0+3,80+3,3+3,9+3,5+3,7+3,5+3,5+3,5+3,7+3,8+3,5=124,9$ m2 Przyjęto:125m2	m	125
INNE				
18		Oczyszczenie przepustów wraz z udrożnieniem rowów	m	26
19		Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych $[(2*3,14*0,05)*1,5]*24=11,30$	m2	11,3
20		Projekt czasowej organizacji ruchu	szt.	1