

## PRZEDMIAR

**Remont chodnika w m. Płonka Kościelna w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 681 Roszki Wodźki-Łapy-Brańsk-Ciechanowiec na odcinku od km 4+000 do km 4+489 (str prawa)**

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 681 w km od 4+000 do km 4+489str prawa	km	0,489
	<b>01.02.04</b>	<b>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>		
2	62	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 4 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 1 km. $1,75 \cdot (3,8+4,0+4,8+4,3+3,5+5,5+5,0+8,0+4,0)+2,0 \cdot 7,0+1,75 \cdot (4,0+5,0)+1,4 \cdot 4,0=75,08+14+15,75+5,6=110,43 \text{ m}^2$	m2	110,43
3	172	Ręczne rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1 km $1,75 \cdot (37,0+15,0+9,8+29,0+22+12,1+33,0+16,5+8,0+18,0+33,5)+2,0 \cdot 22,0+1,75 \cdot 20,0+1,4 \cdot (91,2+22,0)+(1,5 \cdot 3,5)+(4,0 \cdot 0,9)=409,33+44+35+158,48+5,25+3,6=655,66 \text{ m}^2$	m2	655,66
4	182	Ręczne rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 ułożonych na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 1 km $1,75 \cdot (8,5+12,5+15,5)=63,88 \text{ m}^2$	m2	63,88
5	212	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 20*30 cm wraz z ławą z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl do 1 km $37,0+15,0+9,8+29,0+22+12,1+3,8+33+4,0+16,5+4,8+8,0+4,3+18,0+3,5+33,5+5,5+8,5+5,0+12,5+8,0+15,5+4,0+22,0+7,0+20,0+4,0+5,0+91,2+4,0+22,0+2=490,5 \text{ m}$	mb	490,50
<b>D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
	<b>03.02.01</b>	<b>Kanalizacja deszczowa</b>		
6	101	Regulacja pionowa krętek ściekowych ulicznych,nadbudowa wykonana betonem	szt.	3
7	131	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	8
<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 20 cm wjazdy : $1,75 \cdot (3,8+4,0+4,8+4,3+3,5+5,5+5,0+8,0+4,0)+2,0 \cdot 7,0+1,75 \cdot (4,0+5,0)+1,4 \cdot 4,0=75,08+14+15,75+5,6=110,43 \text{ m}^2$	m2	110,43

9	41	<p>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV chodnik:</p> $1,75 \cdot (37,0 + 15,0 + 9,8 + 29,0 + 22 + 12,1 + 33,0 + 16,5 + 8,0 + 18,0 + 33,5) + 2,0 \cdot 22,0 + 1,75 \cdot 20,0 + 1,4 \cdot (91,2 + 22,0) + (1,5 \cdot 3,5) + (4,0 \cdot 0,9) = 409,33 + 44 + 35 + 158,48 + 5,25 + 3,6 = 655,66 \text{ m}^2$ $1,75 \cdot (8,5 + 12,5 + 15,5) = 63,88 \text{ m}^2$ <p>wjazdy:</p> $1,75 \cdot (3,8 + 4,0 + 4,8 + 4,3 + 3,5 + 5,5 + 5,0 + 8,0 + 4,0) + 2,0 \cdot 7,0 + 1,75 \cdot (4,0 + 5,0) + 1,4 \cdot 4,0 = 75,08 + 14 + 15,75 + 5,6 = 110,43 \text{ m}^2$	m2	829,97
	<b>04.04.01</b>	<b>Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie</b>		
10	23	<p>Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy 15 cm wjazdy:</p> $1,75 \cdot (3,8 + 4,0 + 4,8 + 4,3 + 3,5 + 5,5 + 5,0 + 8,0 + 4,0) + 2,0 \cdot 7,0 + 1,75 \cdot (4,0 + 5,0) + 1,4 \cdot 4,0 = 75,08 + 14 + 15,75 + 5,6 = 110,43 \text{ m}^2$	m2	110,43
<b>04.08.01 Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym</b>				
11	22	<p>Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową grysowo żwirową dowożoną z odległości 15 km.</p> $37,0 + 15,0 + 9,8 + 29,0 + 22 + 12,1 + 3,8 + 33 + 4,0 + 16,5 + 4,8 + 8,0 + 4,3 + 18,0 + 3,5 + 33,5 + 5,5 + 8,5 + 5,0 + 12,5 + 8,0 + 15,5 + 4,0 + 22,0 + 7,0 + 20,0 + 4,0 + 5,0 + 91,2 + 4,0 + 22,0 + 2 = 490,5 \text{ mb}$ $490,5 \cdot 0,1 \cdot 0,1 = 4,91 \text{ m}^3 \cdot 2,5 = 12,26 \text{ t}$	t	12,26
<b>D-05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>				
	<b>05.03.23</b>	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>		
12	42	<p>Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem</p> <p>wjazdy:</p> $1,75 \cdot (3,8 + 4,0 + 4,8 + 4,3 + 3,5 + 5,5 + 5,0 + 8,0 + 4,0) + 2,0 \cdot 7,0 + 1,75 \cdot (4,0 + 5,0) + 1,4 \cdot 4,0 = 75,08 + 14 + 15,75 + 5,6 = 110,43 \text{ m}^2$	m2	110,43
<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>				
	<b>08.01.01</b>	<b>Krawężniki betonowe</b>		
13	22	<p>Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15</p> $37,0 + 15,0 + 9,8 + 29,0 + 22 + 12,1 + 3,8 + 33 + 4,0 + 16,5 + 4,8 + 8,0 + 4,3 + 18,0 + 3,5 + 33,5 + 5,5 + 8,5 + 5,0 + 12,5 + 8,0 + 15,5 + 4,0 + 22,0 + 7,0 + 20,0 + 4,0 + 5,0 + 91,2 + 4,0 + 22,0 + 2 = 490,5 \text{ m}$	m	490,5
	<b>08.02.01</b>	<b>Chodniki z płyt betonowych</b>		
14	11	<p>Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem</p> $1,75 \cdot (37,0 + 15,0 + 9,8 + 29,0 + 22 + 12,1 + 33,0 + 16,5 + 8,0 + 18,0 + 33,5 + 8,5 + 12,5 + 15,5 + 20,0) + 2,0 \cdot 22,0 + 1,4 \cdot (91,2 + 22,0) + (1,5 \cdot 3,5) + (4,0 \cdot 0,9) = 719,53$	m2	719,53
	<b>08.03.01</b>	<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>		
15	11	<p>Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową</p> $15,0 + 12,5 + 15,5 + 22 = 65 \text{ m}$	m	65
16	21	<p>Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową</p> $3,8 + 4,0 + 4,8 + 4,3 + 3,5 + 5,5 + 5,0 + 8,0 + 4,0 + 7,0 + 4,0 + 5,0 + 4,0 = 63 \text{ m}$	m	63
<b>INNE</b>				
17		Projekt czasowej organizacji ruchu	szt.	1

sporządził: