

PRZEDMIAR

**Remont chodnika w m. Nowe Piekuty w ciągu drogi wojewódzkiej nr 659 Topczewo-
Hodyszewo- Nowe Piekuty- Dąbrówka Kościelna na odcinku od km 14+392 do km
15+270 strona lewa**

1	Kod SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	01.01.00	Roboty pomiarowe		
	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 659 od km 14+392 do km 15+270 strona lewa	km	0,878
D.01.03.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW				
	01.03.02	Rozbiórka budowli inżynierskich		
2	5	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mies. min.-bitum. grubość nawierzchni 4 cm chodniki: $1,9 \cdot (4+45,2+19+10,5+96+119+19,5+16,5)+3,4 \cdot (17,6+19,3)+2,2 \cdot (9+10,3+8,7+21,1+17,9+32,5+25,1+15,8+21+28,5+25+23,8)+2,7 \cdot 37,5+1,3 \cdot (58,5+36,5)=1501,78 \text{ m}^2$ wjazdy: $3,7+4,2+1,9 \cdot (4+3,6+4+5,5+4,3+3,5)+3,4 \cdot 4,5+4 \cdot 2,5+2,2 \cdot (3,2+3,8+4+3,7+3,5+5+5+5+5)+2,7 \cdot (5+5)+4,2 \cdot 1,3=215,65 \text{ m}^2$ $1501,78+215,65= 1717,43 \text{ m}^2$	m2	1717,43
3	17	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo- piaskowej $4+45,2+19+10,5+96+119+19,5+16,5+17,6+19,3+9+10,3+8,7+21,1+17,9+32,5+25,1+37,5+15,8+21+28,5+25+23,8+58,5+36,5+5 \cdot 7+3,7 \cdot 2+4 \cdot 4+3,6+5,5+4,3+3,5 \cdot 2+3,4+3,2+3,8+4,2= 831,2 \text{ mb}$	mb	831,2
4	29	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu $831,2 \cdot 0,35 \cdot 0,15+831,2 \cdot 0,15 \cdot 0,15=43,64+18,7= 62,34 \text{ m}^3$	m3	62,34
D-04.00.00. POBUDOWY				
	04.01.00.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
	04.01.01	Koryto		
5	2	Koryto wykonane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm wjazdy: $3,7+4,2+1,9 \cdot (4+3,6+4+5,5+4,3+3,5)+3,4 \cdot 4,5+4 \cdot 2,5+2,2 \cdot (3,2+3,8+4+3,7+3,5+5+5+5+5)+2,7 \cdot (5+5)+4,2 \cdot 1,3=215,65 \text{ m}^2$	m2	215,65
	04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża		
6	1	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV chodniki: $1,9 \cdot (4+45,2+19+10,5+96+119+19,5+16,5)+3,4 \cdot (17,6+19,3)+2,2 \cdot (9+10,3+8,7+21,1+17,9+32,5+25,1+15,8+21+28,5+25+23,8)+2,7 \cdot 37,5+1,3 \cdot (58,5+36,5)=1501,78 \text{ m}^2$ wjazdy: $3,7+4,2+1,9 \cdot (4+3,6+4+5,5+4,3+3,5)+3,4 \cdot 4,5+4 \cdot 2,5+2,2 \cdot (3,2+3,8+4+3,7+3,5+5+5+5+5)+2,7 \cdot (5+5)+4,2 \cdot 1,3=215,65 \text{ m}^2$ $1501,78+215,65= 1717,43 \text{ m}^2$	m2	1717,43
	04.04.00	Podbudowa z kruszyw stabilizowanych mechanicznie		
	04.04.01	Podbudowa z kruszyw naturalnych		

7	23	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy 15 cm wjazdu: 3,7+4,2+1,9*(4+3,6+4+5,5+4,3+3,5)+3,4*4,5+4*2,5+2,2*(3,2+3,8+4+3,7+3,5+5+5+5+5)+2,7*(5+5)+4,2*1,3=215,65 m2	m2	215,65
	04.08.00	Wyrównanie podbudowy		
	04.08.01	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym		
8	2	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno- asfaltową grysowo- żwirową dowożoną z odl. 5 km 831,2*0,1*0,1= 8,312m3*2,5=20,78 t	t	20,78
D-08.00.00 ELEMENTY ULIC I DROG				
	08.01.00	Krawężniki		
	08.01.01	Krawężniki betonowe na ławie betonowej		
9	12	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15 4+45,2+19+10,5+96+119+19,5+16,5+17,6+19,3+9+10,3+8,7+21,1+17,9+32,5+25,1+37,5+15,8+21+28,5+25+23,8+58,5+36,5+5*7+3,7*2+4*4+3,6+5,5+4,3+3,5*2+3,4+3,2+3,8+4,2= 831,2 mb	m	831,2
	08.02.00	Chodniki		
	08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej		
10	1	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem chodnik: 1501,78-664,02= 837,76 m2	m2	837,76
11	2	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, kolorowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem chodnik: 737,8*0,9= 664,02 m2	m2	664,02
12	42	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8 cm, kolorowej na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem wjazdu: 3,7+4,2+1,9*(4+3,6+4+5,5+4,3+3,5)+3,4*4,5+4*2,5+2,2*(3,2+3,8+4+3,7+3,5+5+5+5+5)+2,7*(5+5)+4,2*1,3=215,65 m2	m2	215,65
	08.03.00	Obrzeża		
	08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		
13	1	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową chodnik: 96+119+19,5+16,5+15,8+21+28,5= 316,3 m	m	316,3
14	21	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wjazdu: 5*7+3,7*2+4*4+3,6+5,5+4,3+3,5*2+3,4+3,2+3,8+4,2= 93,4 m	m	93,4
	D-10.00.00	INNE ROBOTY		
	10.01.00	Mury oporowe i inne elementy		
	10.01.05	Elementy z betonu w jezdni		
15	1	Regulacja pionowa krętek ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem	szt	5
16	2	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt	4
17	3	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych	szt	9
18		Projekt czasowej organizacji ruchu	szt.	1

sporządził: