

PRZEDMIAR

Remont chodnika w m. Nowe Piekuty w ciągu drogi wojewódzkiej nr 659 Topczewo- Hodyszewo- Nowe Piekuty- Dąbrówka Kościelna na odcinku od km 14+700 do km 15+260 strona prawa

1	Kod SST 2	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych 3	Jednostka miary	
			Nazwa 4	Ilość 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 659 od km 14+700 do km 15+260 strona prawa	km	0,56
01.02.02. Usunięcie warstwy humusu				
2	32	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. warstwy średnio 20 cm z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład $10+5,7+7,6+7,6+19,7= 150,6 \text{ m}^2 * 0,2= 30,12 \text{ m}^3$ przyjęto 31 m ³	m ³	31,00
01.02.04. Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
3	62	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z miesz. min.-bitum. grubość nawierzchni 4 cm z wywiezieniem mat. z rozbiórki na odl. 1 km $51,68+15,75+16,15+28,05+70,2+77,4+37,63+54,83+40,8+50,4+84+9,6+30+9,45+6,8+6,8+8,6+8,55+8,6+8,6+9,6+42,3= 675,78 \text{ m}^2$ przyjęto 676 m ²	m ²	676
4	102	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej ułożonej na podsypce cementowo- piaskowej 6m ²	m ²	6
5	192	Ręczne rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo- piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1 km $21,6+35= 56,6 \text{ m}^2$ przyjęto 57 m ²	m ²	57
6	212	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą z wywiezieniem materiałów z rozbiórki $9+26,5+4,5+7,5+9,5+4+16,5+4+39+4+36+4,5+17,5+4+25,5+4+17+4+21+9+35+4+12,5+5+57+4+3+4+43+1,5+4+4+4+6,5+63+4= 521,50 \text{ mb}$ przyjęto 522 mb	mb	522
D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
03.02.01. Kanalizacja deszczowa				
7	101	Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	2
8	121	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych lub gazowych	szt.	7
D-04.00.00. POBUDOWY				
04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
9	12	Koryto wykonane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta, głębokość koryta 20 cm wjazdy: $9,45+6,8+6,8+8,6+8,55+8,6+8,6+9,6+36+12,35= 115,35 \text{ m}^2$ przyjęto 116 m ²	m ²	116

10	41	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV wjazdy: 9,45+6,8+6,8+8,6+8,55+8,6+8,6+9,6+36+12,35= 115,35 m2 chodnik: 51,68+15,75+16,15+28,05+70,2+77,4+37,63+54,83+40,8+50,4+84+9,6+30+10+5,7+7,6+7,6+119,7+7,6= 730,68 m2 115,35+730,68=846,03 m2 przyjęto 847 m2	m2	847
	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
11	14	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 26,5+4,5+7,5+9,5+4+16,5+4+39+4+36+4,5+17,5+4+25,5+4+17+4+21+9+35+4+12,5+5= 314,5 m2 przyjęto 315 m2	m2	315
12	32	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową 26,5+4,5+7,5+9,5+4+16,5+4+39+4+36+4,5+17,5+4+25,5+4+17+4+21+9+35+4+12,5+5= 314,5 m2 przyjęto 315 m2	m2	315
	04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie		
13	22	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy 10 cm chodnik: 10+5,7+7,6+7,6+119,7+7,6= 158,2 przyjęto 159 m2	m2	159
14	23	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy 15 cm wjazdy: 9,45+6,8+6,8+8,6+8,55+8,6+8,6+9,6+36+12,35= 115,35m2 przyjęto 116 m2	m2	116
D-05.00.00. NAWIERZCHNIE				
	05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
15	72	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo- żwirowej dowiezionej z odl. 15 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 26,5+4,5+7,5+9,5+4+16,5+4+39+4+36+4,5+17,5+4+25,5+4+17+4+21+9+35+4+12,5+5= 314,5 m2 przyjęto 315 m2	m2	315
	05.03.11	Recykling (frezowanie)		
16	17	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 3 cm, odwiezienie urobku na odl. 15 km 26,5+4,5+7,5+9,5+4+16,5+4+39+4+36+4,5+17,5+4+25,5+4+17+4+21+9+35+4+12,5+5= 314,5 m2 przyjęto 315 m2	m2	315
	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
17	41	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem wjazdy: 21,6 m2	m2	21,6
18	42	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem wjazdy: 9,45+6,8+6,8+8,6+8,55+8,6+8,6+9,6+36+12,35= 115,35 m2 przyjęto 116 m2	m2	116

D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych		
19		Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych (typ olsztyński) obręb przepustu (6m strona lewa+ 6 m strona prawa)	m	12
D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
	08.01.01	Krawężniki betonowe		
20	22	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15 5+4+26,5+4,5+7,5+9,5+4+16,5+4+39+4+36+4,5+17,5+4+25,5+4+17+4+21+9+35+4+12,5+5+57+4+3+4+43+1,5+4+4+4+6,5+63=521,5 mb przyjęto 522 mb	m	522
	08.02.01	Chodniki z płyt betonowych		
21	11	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6+51,68+15,75+16,15+28,05+70,2+77,4+37,63+54,83+40,8+50,4+84+9,6+30+35+10+5,7+7,6+7,6+119,7+7,6= 765,68 m2 przyjęto 766 m2	m2	766
	08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		
22	11	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową chodnik: 30+36+17,5+25,5= 109 mb	m	109
23	21	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wjazdy: 4,5+4+4+4+4,5+4+4+4+4+6,5= 43,5 przyjęto 44 mb	m	44
	08.05.01	Ścieki uliczne		
24	21	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x15 na podsypce cementowo piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 5mb	m	5
25		Projekt czasowej organizacji ruchu	szt.	1
26		Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	szt.	1

sporządził: