

PRZEDMIAR

Remont nawierzchni drogi wojewódzkiej Nr 659 Topczewo – Hodyszewo – Nowe Piekuty – Dąbrówka Kościelna w km od 14+275 do km 14+725

	Kod SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
D 01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D 01.01.00	Roboty pomiarowe		
	D 01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1	D 01.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym. Droga wojewódzka Nr 659 Topczewo- Hodyszewo- Nowe Piekuty- Dąbrówka Kościelna w km 14+275 do km 14+725	km	0,450
	D 01.03.00	Roboty rozbiórkowe, usunięcie i chrońa drzew		
	D 01.03.02	Rozbórka budowli inżynieryjnych		
2	D 01.03.02.05	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grub. nawierzchni 4 cm przy starym chodniku 14+335- 14+488: 153* 0,5= 76,5 m2 w miejscu cieku str. L 14+466- 14+685: 219* 0,4= 87,6 m2, str P 14+548- 14+685: 137* 0,4= 54,8 m2 76,5+87,6+54,8= 218,9 m2	m2	218,90
3	D 01.03.02.16	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo- piaskowej 23+ 42= 65 m2	m2	65,00
4	D 01.03.02.17	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo – piaskowej przy parkingu z kostki:23 m 14+335- 14+488: 153 m 23+153= 176 m	m	176,00
5	D 01.03.02.22	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 40 cm z uprzednim odkopaniem przepustów	m	8,00
6	D 01.03.02.29	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu 176* 0,2* 0,1* 2= 7,04 m3	m3	7,04
D 04.00.00. PODBUDOWY				
	D 04.03.00.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
	D 04.03.01	Oczyszczenie		
7	D 04.03.01.04	Oczyszczenie warstw bitumicznych mechanicznie. 3401,25+skrzyżowania 34+ 42+ 21= 97 m2 3401,25+ 97= 3498,25	m2	3498,25
	D 04.03.02	Skropienie		
8	D 04.03.02.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową 3498,25* 2= 6996,50 m2	m2	6996,5
	D 04.06.00	Podbudowa z betonu		
	D 04.06.01	Podbudowa z betonu cementowego		
9	D 04.06.01.01	Wykonanie podbudowy z chudego betonu, beton C8/10 (B-10), pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grub. warstwy po zagęszczeniu 10 cm 14+425- 14+685 str. L, 260* 0,4= 104 m2 14+548- 14+685 str. P 137* 0,4= 54,8 m2 104+ 54,8= 158,8 m2	m2	158,80
	D 04.08.00	Wyrównanie podbudowy		
	D 04.08.01.	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym		
10	D 04.08.01.04	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową grysowo- żwirową dowożoną z odl. 5 km 3401,25* 0,04= 136,05 m3 222,25- 136,05= 86,2 m3* 2,5= 215,5 t skrzyżowania: 14+615- 34 m2, 14+688- 42 m2, 14+701- 21 m2 34+ 42+ 21= 97* 0,02* 2,5= 4,85 t 215,5+ 4,85 t= 220,35 t	t	220,35
	D 05.03.00	Nawierzchnie ulepszone		
11	D 05.03.05.21	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo- żwirowej dowożonej z odległości 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 3401,25 m2 skrzyżowania: 14+615- 34 m2, 14+688- 42 m2, 14+701- 21 m2, 34+ 42+ 21= 97 m2 3401,25+ 97= 3498,25 m2	m2	3498,25

	D 05.03.11	Recykling (frezowanie)		
12	D 05.03.11.01	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 3 cm, odwiezienie urobku na odl. 1 km.: 9,10+ 6,40= 15,5* 3= 46,5 m2, skrzyżowania: 7* 3+ 10* 3+ 5*3= 21+ 30+ 15= 66 m2, nawierzchnia str. P: 14+340- 14+460: 120* 1,5= 180 m2, 14+665- 14+722: 57* 1,5= 85,5 m2 66+ 180+ 85,5= 331,5 m2	m2	331,5
D 06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D 06.01.00	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków		
	D 06.01.10	Remont skarp rowów i poboczy		
13	D 06.01.10.01	Ścinanie poboczy mechanicznie, grub. warstwy ścinanej 10 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład 14+275- 14+335 str L 60 m* 1,25= 75 m2 14+275- 14+548 str. P 273* 1,25= 341,25 m2 75+ 341,25= 416,25 m2	m2	416,25
14	D 06.01.10.10	Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką wraz z zagęszczeniem 416,25* 0,1= 41,63 m2	m3	41,63
	D 06.04.00	Oczyszczenie rowów i przepustów		
	D 06.04.01	Oczyszczenie rowów		
15	D 06.04.01.02	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. Namułu 20 cm 14+275- 14+548 str. P= 273 mb	m	273,00
D 07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D 07.01.00	Oznakowanie poziome		
	D 07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe		
16	D 07.01.01.12	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą odblaskową, linie segregacyjne, na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	m2	180,00
D 08.00.00. ELEMENTY ULIC				
	D 08.01.00	Krawężniki		
	D 08.01.01	Krawężniki betonowe na ławie betonowej		
17	D 08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20X30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15), km:14+335 do km 14+488- 153 mb parking:23 mb 153+ 23= 176 mb	m	176,00
18	D 08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20X30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15) (przestawienie)	m	21,00
	D 08.02.00	Chodniki		
	D 08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej		
19	D 08.02.02.41	Wykonanie chodników z kostki brukowej o gr. 8 cm szarej, na podsypce cementowo piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (ciek przy krawędzi ulicy) 14+425- 14+685 str. L, 260* 0,4= 104 m2 14+548- 14+685 str. P 137* 0,4= 54,8 m2 104+ 54,8= 158,8 m2	m2	158,80
20	D 08.02.02.41	Wykonanie chodników z kostki brukowej o gr. 8 cm szarej, na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (przełożenie) 21+ 23= 44 m2	m2	44,00
D 10.00.00. INNE ROBOTY				
	D 10.01.00	Mury oporowe i inne elementy		
	D 10.01.05	Elementy z betonu w jezdni		
21	D 10.01.05.01	Regulacja pionowa krętek ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem, km 14+466 str L	szt.	1
22	—	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PVC o podwyższonej wytrzymałości o średnicy 40 cm na ławie z pospółki gr. 15 cm z umocnieniem wlotu i wylotu brukowcem 8 mb	m	8,00
23	—	Projekt czasowej organizacji ruchu	szt.	1