

PRZEDMIAR Zadanie C-cz. 2

Naprawa nawierzchni drogi wojewódzkiej Nr 659 Topczewo- Hodyszewo- Nowe Piekuty- Dąbrówka Kościelna w km od 15+775 do km 16+225

1	Kod SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
			Nazwa	Ilość
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 od 15+775 do km 16+255	km	0,450
	D 01.03.00	Roboty rozbiórkowe, usunięcie i ochrona drzew		
	D 01.03.02	Rozbórka budowli inżynierskich		
2	D 01.03.02.03	Rozebranie podbudowy z betonu, grub. podbudowy 15 cm z wywiezieniem gruzu na odl. ... km 15+775 16+225: 394*1,5=591 m2 15+275 15+775: 5 m2 591+5= 596 m2	m2	596,00
3	D 01.03.02.22	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o śr. 40 cm z uprzednim odkopaniem przepustów 15+225 15+775:4+6+37+8= 55 m	m	55,00
D 02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				
	D 02.01.00	Wykopy, przekopy w gruntach nieskalistych		
	D 02.01.01	Wykopy w gruntach kat. I – V		
4	D 02.01.01.52	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I – III z transportem urobku samochodami na odległość ... km, 450*0,55*0,3+450*0,55*0,15= 74,25+37,13=111,38 m3	m3	111,38
	D 02.03.00	Nasypy		
	D 02.03.01	Nasypy (niezbrojone) z gruntów kat. I-IV		
5	D 02.03.01.02	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntu kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do ... km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą 430*1*0,1+435*1*0,1+2=43+43,5+2=88,5 m3	m3	88,50
D- 04.00.00 PODBUDOWY				
	D 04.03.00.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
	D 04.03.01	Oczyszczenie		
6	D 04.03.01.04	Oczyszczenie warstw bitumicznych mechanicznie. 450*5,3+ 10,5*5+17*5=2385+52,5+85= 2522,5 m2	m2	2522,50
	D 04.03.02	Skropienie		
7	D 04.03.02.04	Skropienie mechaniczne warstw bitumicznych emulsją asfaltową 450*5,3+450*6,3+10,5*5+17*5=2385+2835+52,5+85= 5357,5 m2	m2	5357,50
	D 04.04.00	Podbudowa z kruszyw stabilizowanych mechanicznie		
	D 04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych		
8	D 04.04.02.14	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego- tłucznia kamiennego, warstwa górna, grub. warstwy po zagęszczeniu 20 cm 495- 30*1,1= 495-33= 462 m2	m2	462,00
	D 04.08.00	Wyrównanie podbudowy		
	D 04.08.01.	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym		
9	D 04.08.01.04	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową grysowo- żwirową dowożoną z odl. ... km 2790*0,05= 139,5 m3 233,75-139,5= 94,25 m3 94,25* 2,5= 235,63 t	t	235,63
D 05.00.00. NAWIERZCHNIE				

	D 05.03.00	Nawierzchnie ulepszone		
	D 05.03.05.	Nawierzchnie z betonu asfaltowego		
10	D 05.03.05.23	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo- żwirowej dowożonej z odległości ... km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 15+775 16+225: 2790+ 10,5*5+17+5=2790+52,5+85= 2927,5 m2 15+225 15+775: 4*8*2= 64 m2 2927,5+64= 2991,5 m2	m2	2991,50
	D 05.03.11	Recykling (frezowanie)		
11	D 05.03.11.03	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 5 cm, odwiezienie urobku na odl. ... km, 5*5,3+5*5,3+25*2,65+10,5*5+17*5=26,5+26,5+66,25+52,5+85= 256,75 m2	m2	256,75
D 06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D 06.01.00	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków		
	D 06.01.03	Umocnienie powierzchniowe brukowcem		
12	D 06.01.03.24	Wykonanie drobnych elementów odwodnienia na skarpach i dnach rowów z kamienia polnego na zaprawie cementowej 2*(2+0,4)/2*0,8*0,2= 0,384*7= 2,69 m3	m3	2,69
	D 06.01.10	Remont skarp, rowów, poboczy		
13	D 06.01.10.01	Ścinanie poboczy mechanicznie, grub. warstwy ścinanej 10 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odl. ... km 450*1,5-20*1,5=675-30= 645 m2	m2	645,00
14	D 06.01.10.10	Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką wraz z zagęszczeniem 450*1,0*2- 33*1= 900-33=867*0,1= 86,7 m3	m3	86,70
	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 do 40 cm 15+775 16+225: 398 m 15+225 15+775: 71+110+5+16= 202 m 398+202= 600 m	m	600,00
	D 06.04.02	Oczyszczenie przepustów		
16	D 06.04.02.01	Oczyszczenie przepustów rurowych o śr. 40 cm z namułu, grub. namułu do 50 % jego średnicy 15+225 15+775: 9,8 m	m	9,80
D 07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D 07.01.00	Oznakowanie poziome		
	D 07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe		
17	D 07.01.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą- linie segregacyjne i krawędzie ciągłe, malowane mechanicznie	m2	106,44
18	D 07.01.01.02	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą- linie segregacyjne i krawędzie przerywane, malowane mechanicznie	m2	28,38
D 08.00.00 ELEMENTY ULIC I DRÓG				
	D 08.01.00	Krawężniki		
	D 08.01.01	Krawężniki betonowe na ławie betonowej		
19	D 08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m	394,00
	D 08.02.00	Chodniki		
	D 08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej		
20	D 08.02.02.21	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grub. 6 cm, szarej na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 15+225 15+775: 30 m2	m2	30,00
21	D 08.02.02.42	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grub. 8 cm, kolorowej na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 15+225 15+775: 25 m2	m2	25,00
	D 08.03.00	Obrzeża		

	D 08.03.01	Obrzeża betonowe		
22	D 08.03.01.21	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 15+225 15+775: 30 m	m	30,00
	D.08.05.00	Ścieki uliczne		
	D.08.05.01	Ścieki uliczne z elementów betonowych		
23	D.08.05.01.21	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wym. 60x50x15 cm na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	5,00
INNE				
24	WZP.2512.67. 2014 z dnia 07.08.2014 r.	Usunięcie karczcy o śr. 100 cm z wywiezieniem karpiny na odl. ... km 15+275 15+775: 8 szt.	szt.	8
25	WZP.2512.67. 2014 z dnia 07.08.2014 r.	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych (korytka wysokie) na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 15+275 15+775: 22 m	m	22,00
26	WZP.2511.12. 2015 z dnia 29.06.2015 r.	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PVC o podwyższonej wytrzymałości o średnicy 40 cm na ławie z pospółki grubości 15 cm 15+775 16+225: 11m 15+225 15+775: 17+9+9+7= 42 m 11+42= 53 m	m	53,00