

PRZEDMIAR

Naprawa chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 659 Topczewo -Zalesie-Kiewiatki-Hodyszewo -Koboski- Nowe Piekuty -Kostry Noski-Dąbrówka Kościelna w km od 15+274 do km 16+167 strona lewa.

	Kod SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
			Nazwa	Ilo
1	2	3	4	5
D - 01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
D 01.01.00.00 ROBOTY POMIAROWE				
D 01.01.01.10 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub podgórskim				
D 01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym				
1	D 01.01.01.11.01	dla liniowych robót ziemnych droga wojewódzka Nr 659Topczewo - Hodyszewo - Nowe Piekuty - Dąbrówka Kościelna km 15+274 do km 16+167 str. L km = 0,893m	km	0,893
D 01.02.00.00 USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
D 01.02.04.00 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
D 01.02.04.29 Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej				
2	D 01.02.04.29.01	km 15+274 do km 16+167 str. L 7m ²	m ²	7,00
D 01.02.04.80 Rozbiórki elementów oznakowania pionowego i poziomego				
D 01.02.04.81Rozebranie słupków(masztów) do znaków drogowych				
3	D 01.02.04.81.01	zamocowanych w podłożu gruntowym E-4 -2szt. " Markowo Wólka 5" D-1 -1szt. D15-1szt. D-42-2szt. E17a/E18a - 2szt."Krasowo Wielkie"	szt.	8,00
D 02.00.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
D 02.03.00.00 NASYPY				
D 02.03.01.00 Wykonanie nasypów				
D 02.03.01.10 Wykonanie nasypów mechanicznie w gruntach kat. I-VI				
D 02.03.01.13 Wykonanie nasypów mechanicznie w gruntach kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odległość do 1 km				
4	D 02.03.01.13.02	z gruntów kat. III-lvz transportem urobku na odległość do 1 km 90,0*0,3*2,0= 54,0 m ³	m ³	54,00
D - 03.00.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
D 03.06.00.00 REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH				
D 03.06.01.30 Regulacja studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych				

5	D 03.06.01.30.01	nadbudowa wykonana betonem szt.12	szt.	12
D 03.06.01.40 Regulacja studzienek telefonicznych				
6	D 03.06.01.41.01	nadbudowa wykonana betonem szt.1	szt.	1
D - 04.00.00.00 PODBUDOWY				
D 04.01.00.00 KORYTOWANIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAG SZCZENIE PODŮO A				
D 04.01.01.00 Koryto wraz z profilowaniem i zag szczeniem podŮ a				
D 04.01.01.10 Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zag szczeniem podŮ a, w gruntach kat. I - VI				
D 04.01.01.12 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zag szczeniem podŮ a, w gruntach kat. I - VI, gŮboko koryta do 11-20 cm				
7	D 04.01.01.11.01	na caŮej szeroko ci jezdni i chodnikŮw w gruntach kat II-IV, gŮy boko koryta 20 cm zjazdu 28szt. : $(6,0*3,5)+(7,0*3,2)+(6,0*3,2)+(6,0*3,6)+(6,0*3,7)+(6,0*2,4)*3+(6,0*1,8)*3+(6,0*3,4)+(4,0*3,2)*2+(6,0*3,2)+(13,0*3,2)+(7,0*3,6)+(5,0*3,7)*2+(6,0*3,8)+(5,0*4,0)+(5,0*3,9)+(6,0*3,8)+(5,0*4,0)+(6,0*3,4)*2+(6,0*4,4)+(27*1m2-skosy)=21+22,4+19,2+21,6+22,2+43,2+32,4+20,4+25,6+19,2+41,6+25,2+37,0+22,8+20,0+19,5+22,8+20,0+40,8+26,4+27=550,30m2$ Przyj to:551m2	m2	551,00
D 04.04.00.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE				
D 04.04.01.00 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie				
D 04.04.01.20 Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa gŮrna				
D 04.04.01.22 Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego , warstwa gŮrna grubo warstwy 9-10 cm				
8	D 04.04.01.22.01	frakcji 0-31,5 mm, grub. warstwy 10 cm chodnik $(12,5+14+31+29+32+81+38+76+34+28+17+16+4+3+9+33+83+18+15+16+24+8+5+37+24+21+11+16)*1,8=735,5*1,8=1323,9m2$ Przyj to:1324m2	m2	1324,00
D 04.04.02.00 Podbudowa z kruszywa Ůamanego stabilizowanego mechanicznie				
D 04.04.02.10 Podbudowa z kruszywa Ůamanego(kruszywo niesortowane), warstwa dolna				
D 04.04.02.12 Wykonanie podbudowy z kruszywa Ůamanego , warstwa dolna grubo warstwy do 15 cm				
9	D 04.04.02.11.01	frakcji 0-31,5mm grubo warstwy 15 cm zjazdu:551m2	m2	551,00
D- 05.00.00.00 NAWIERZCHNIE				
D- 05.03.00.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE				
D 05.03.23.10 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
D 05.03.23.00 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
D 05.03.23.15 Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o grubo ci 8 cm, na podsypce piaskowej lub cementowo-piaskowej				

10	D 05.03.23.15.04	kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem zjazdu:551 m2	m2	551,00
D 06.00.00.00 ROBOTY WYKO CZENIOWE				
D 06.01.00.00 SKARPY, ROWY I CIEKI				
D 06.01.01.00 Umocnienie skarp rowów i cieków				
D 06.01.01.20 Umocnienie skarp przez humusowanie z obsianiem				
D 06.01.01.20 Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 6-15 cm				
11	D 06.01.01.22.02	o szer. do 1m grub warstwy humusu 10 cm z dowozem ziemi urodzajnej z oddł km 90,0*3,0=270m2 (skarpa)	m2	270,00
D 07.00.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZ DZENIE BEZPIECZE STWA RUCHU				
D 07.02.00.00 OZNAKOWANIE PIONOWE				
D 07.02.01.00 Oznakowanie pionowe				
D 07.02.01.40 Pionowe znaki drogowe - pojedyncze				
D 07.02.01.40 Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych				
12	D 07.02.01.40.01	o średnicy 50 mm z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami E-4 -2szt. " Markowo Wólka 5" D-1 -1szt. D15-1szt. D-42-2szt. E17a/E18a - 2szt."Krasowo Wielkie"	szt.	8
D 07.06.00.00 OGRODZENIA DRÓG I URZ DZENIA ZABEZPIECZAJ CE RUCH PIESZYCH				
D 07.06.02.00 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszy				
D 07.06.02.10 Ustawienie urządzeń zabezpieczających ruch pieszy				
D 07.06.02.11 Ustawienie poręczów ochronnych sztywnych z pochwytami i poręczami				
13	D 07.06.02.11.03	z rur stalowych o rozstawie słupków z rur co 1,5 m	m	90,00
D 08.00.00.00. ELEMENTY ULIC				
D 08.01.00.00. KRAWIENNIKI				
D 08.01.01.00. Krawienieki betonowe				
D 08.01.01.10. Krawienieki betonowe na ławie betonowej				
D 08.01.01.13 Ustawienie krawieników betonowych o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej				
14	D 08.01.01.13.01	krawieników wtopionych na ławie zwykłej z betonu C8/10(B-10) 162m (zamknięcie zjazdów)	m	162,00
D 08.02.00.00 CHODNIKI				
D 08.02.02.00 Chodniki z brukowej kostki betonowej				
D 08.02.02.10 Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej				
D 08.02.02.11 Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm				

15	D 08.02.02.11 .03	szarej , na podsypce cementowo-piaskowej,spoiny wypełnione piaskiem 0,7*735,5-(27m2-skosy)=487,85m2 r.1,9*28*1,0m=53,2m2(doj cia do furtek) Przyj to: 542 m2	m2	542,00
16	D 08.02.02.11 .04	kolorowej , na podsypce cementowo-piaskowej,spoiny wypełnione piaskiem 1,1*375,5=809,05m2 Przyj to: 810m2	m2	810,00
D 08.03.00.00 OBRZE A				
D 08.03.01.00 Obrze a betonowe				
D 08.03.01.10 Ustawienie obrze y betonowych				
D 08.03.01.11 Ustawienie obrze y betonowych o wym. 6x20 cm				
17	D 08.03.01.11.02	na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zapraw cementow 645,5m +70m (boki zjazdów) Przyj to:716 m	m	716,00
D 08.03.01.12 Ustawienie obrze y betonowych o wym. 8x30 cm				
18	D 08.03.01.12.04	na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zapraw cementow 162m- zamkni cie zjazdów 90,0m-skarpa Przyj to:252m	m	252,00