

PRZEDMIAR

naprawa urządzeń odwadniających na drogach wojewódzkich Nr 685 m. Nowosady, Nr 689 Szczyt Dzięciółowo
i Nr 693 Moszczona Pańska

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
		Nazwa	Ilość
1	2	3	4
D-01.00.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
01.01.00.00 ROBOTY POMIAROWE			
01.01.01.00 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych			
01.01.01.10 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub pagórkowatym (podgórskim)			
1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
1	dla liniowych robót ziemnych DW 689 10+650 - 11+050 P (rów) 0,40 km	km	0,400
02.00.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
02.01.00.00 WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH			
02.01.01.00 Wykonanie wykopów			
02.01.01.10 Wykonanie wykopów mechanicznie			
2 Roboty ziemne (wykopy) wykonane mechanicznie z transportem urobku			
1	wykopy oraz przekopy w gruntach kat. I-II DW 685 km 38+100 L 33,00 m3 DW 689 km 11+050 P 9,00 m3 DW 693 km 24+980 L 12,00 m3 razem: 54,00 m3	m3	54,000
2	wykopy oraz przekopy w gruntach kat. III-IV kopanie rowu DW 689 10+650 - 11+050 P (0,5+2,5)/2*0,7 * 400 = 420,00 m3	m3	420,000
02.03.00.00 NASYPY			
02.03.01.00 Wykonanie nasypów			
02.03.01.10 Wykonanie nasypów mechanicznie			
3 Roboty ziemne (nasypy) wykonane mechanicznie z transportem			
1	z gruntów kat. I-II z transportem materiału DW 685 km 38+100 L 30,00 m3 DW 689 km 11+050 P 9,00 m3 DW 693 km 24+980 L 12,00 m3 razem: 51,00 m3	m3	51,000
03.00.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
03.07.00.00 CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH			
03.07.01.00 Czyszczenie urządzeń odwadniających (przepustów)			
03.07.01.10 Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami			
4 Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami , rury o średnicy 80 cm			
1	grub. namułu do 30% śred. Przepustu 80 cm DW 689 km 10+700 P 12,00 m	m	12,000
04.00.00.00 POBUDOWY			
04.01.00.00 KORYTOWANIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA			
04.01.01.00 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
04.01.01.10 Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI			
5 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI głębokość koryta do 10 cm			
1	na całej długości drogi, wykonane mechanicznie, głębokość koryta 10 cm zjazdy DW 689 km 11+050 P 30,00 m2 DW 693 km 24+980 L 40,00 m2	m2	70,000
04.01.01.30 Profilowanie i zagęszczenie podłoża mechanicznie			
6 Profilowanie i zagęszczenie podłoża mechanicznie w gruntach kat I-IV			
1	profilowanie skarp w gruntach II-IV DW 685 km 38+100 L 6*3 = 18,00 m2	m2	18,000
04.04.00.00 POBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE			
04.04.02.00 Podbudowa z kruszywa łamanego			
04.04.02.10 Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa dolna			
7 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość do 15 cm			
1	frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 15 cm DW 685 38+1000 L 4*4 = 16,00 m2	m2	16,000

D-05.00.00.00 NAWIERZCHNIE			
05.02.00.00 NAWIERZCHNIE Z KRUSZYW ŁAMANYCH			
05.02.01.00 Nawierzchnia z tłucznia			
05.02.01.20 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa górna			
8 Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy 8-10 cm			
1	grubość warstwy 10 cm zjazdy DW 689 km 11+050 P 30,00 m ² DW 693 km 24+980 L 40,00 m ²	m ²	70,000
05.03.00.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE			
05.03.11.00 Recykling			
05.03.11.30 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
9 Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 5 cm			
1	grubość 4 cm DW 685 km 38+100 L 4*3= 12,00 m ²	m ²	12,000
D-06.00.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
06.01.00.00 SKARPY, ROWY I ŚCIEKI			
06.01.01.00 Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
06.01.01.50 Umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem			
10 Umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem			
1	o grub. 16-20 cm z kamienia polnego na podsypce c-p, spoiny wypełnione zaprawą cementową DW 685 km 38+100 L 8,00 m ² DW 689 km 11+050 P 6,00 m ² DW 693 km 24+980 L 6,00 m ²	m	20,000
06.02.00.00 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW			
06.02.01.00 Przepusty pod zjazdami			
06.02.01.10 Przepusty rurowe PEHD pod zjazdami			
11 Ułożenie przepustów PEHD pod zjazdami o średnicy do 40 cm pod zjazdami			
1	o śred. 40 cm DW 693 24+980 L 9,00 m	m	9,000
12 Ułożenie przepustów PEHD pod zjazdami o średnicy 50-60 cm pod zjazdami			
1	o śred. 50 cm DW 689 11+050 P 12,00 m	m	12,000
06.04.00.00 ROWY			
06.04.02.00 Rowy			
06.04.02.10 Oczyszczenie rowów			
13 Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp rowu			
1	grubość namułu 20 cm DW 693 24+980 20+20 = 40,00 m	m	40,000
D-08.00.00.00 ELEMENTY ULIC			
08.02.00.00 CHODNIKI			
08.02.02.00 Chodniki z brukowej kostki betonowej			
08.02.02.10 Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej			
14 Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej o grubości 6 cm			
1	kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem DW 685 km 38+100 L 4*4 = 16,00 m ²	m ²	16,000
08.03.00.00 OBRZEŻA			
08.03.01.00 Obrzeża betonowe			
08.03.01.10 Ustawienie obrzeży betonowych			
15 Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm			
1	na podsypce piaskowej DW 685 km 38+100 L 3*4 = 12,00 m	m	12,000