

PRZEDMIAR

naprawa urządzeń odwadniających na drogach wojewódzkich Nr 685 i Nr 689 w m. Hajnówka i m. Nowosady

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
		Nazwa	Ilość
1	2	3	4
D-01.00.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
01.02.00.00 USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
01.02.04.00 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
01.02.04.20 Rozbiórki nawierzchni drogowych			
1 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych			
1	DW 685 39+346 L, 40+529 L; DW 689 27+012 L - 6,00 m2 DW 689 25+890 - 8,00 m2 DW 689 25+980 L, 26+664 P, 26+880 P - 3,00 m2 Razem: 17,00 m2	m2	17,00
01.02.04.70 Rozbiórki przepustów			
2 Rozebranie wpustów ulicznych z rur betonowych			
1	o śred. 50 cm DW 689 25+890 P i L, 25+980 L, 26+664 P, 26+880 P - 5,00 m	m	5,00
D-02.00.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
02.01.00.00 WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH			
02.01.01.00 Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V			
02.01.01.10 Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V			
3 Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V			
1	wykopy oraz przekopy w gruntach kat. III DW 689 25+890 5*1,5*1,5*2+20+0,25 = 22,5+5 = 27,50 m3	m3	27,500
02.03.00.00 NASYPY			
02.03.01.00 Wykonanie nasypów			
02.03.01.10 Wykonanie nasypów mechanicznie w gruntach kat. I-V			
4 Wykonanie nasypów mechanicznie w gruntach kat. I-V z pozyskaniem i transportem kruszywa			
1	zasypka z gruntów I-II DW 689 25+890 5*1,5*1,5*2+20+0,25 = 22,5+5 = 27,50 m3	m3	27,500
D-03.00.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
03.01.00.00 PRZEPUSTY			
03.01.01.00 Przepusty prefabrykowane			
03.01.01.10 Prefabrykowane przepusty drogowe rurowe jednocierowe			
5 Wykonanie przepustu pod korona ciągu pieszego, rury o średnicy 40 cm			
1	z rur kielichowych PEHD o śred. 40 cm (wykonane metodą przecisku) DW 685 Skryplewo - 12,00 m	m	12,000
03.02.00.00 KANALIZACJA DESZCZOWA			
03.02.01.20 Przykanaliki			
6 Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm			
1	dł. do 15m DW 689 25+890 - 15,00 m	m	15,000
03.02.01.40 Studzienki ściekowe			
7 Wykonanie studzienek ściekowych			
1	o śred. 50 cm z osadnikiem bez syfonu DW 689 25+890 P i L, 25+980 L, 26+664 P, 26+880 P - 5,00 szt.	szt.	5,000
2	wylot kanału fi 20 cm wg KPED 02.16 DW 689 25+890 - 1,00 szt.	szt.	1,000
03.06.00.00 REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH			
03.06.01.00 REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH			
03.06.01.20 Regulacja krętek ściekowych			
8 Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych			
1	nadbudowa wykonana betonem z wymianą włazów na nowe DW 685 39+346 L, 40+529 L; DW 689 27+012 L - 3,00 szt.	szt.	3,000
04.00.00.00 POBUDOWY			
04.04.00.00 POBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE			
04.04.02.00 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
04.04.02.10 Podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo niesortowane), warstwa dolna			
9 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy do 21-25 cm			
1	frakcji 0-31,5 mm grub. Warstwy 25 cm DW 689 25+890 8*1=8,00 m2	m2	8,000
D-05.00.00.00 NAWIERZCHNIE			

05.03.00.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE		
05.03.05.00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
05.03.05.10	Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca		
10	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca grubość do 5 cm		
1	z AC 16 W, grubość 5 cm DW 685 39+346 L, 40+529 L; DW 689 27+012 L - 6,00 m2 DW 689 25+890 - 8,00 m2 DW 689 25+980 L, 26+664 P, 26+880 P - 3,00 m2 Razem:17,00 m2	m2	17,000
05.03.05.20	Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna		
11	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grubość do 4 cm		
1	z AC 11 S, grubość 4 cm DW 685 39+346 L, 40+529 L; DW 689 27+012 L - 6,00 m2 DW 689 25+890 - 16,00 m2 DW 689 25+980 L, 26+664 P, 26+880 P - 3,00 m2 Razem:25,00 m2	m2	25,000
05.03.11.00	Recykling		
05.03.11.30	Frezowanie nawierzchni asfaltowych		
12	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4 cm		
1	odwiezienie urobku na plac Brygady Patrolowej w Hajnówce DW 689 25+890 2*(8*0,5) = 8,00 m2	m2	8,000
05.03.26.00	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi		
05.03.26.10	Wykonanie geosiatką zabezpieczeń nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi		
13	Rozłożenie geosiatki wzmacniającej na krawędzi połączeń istniejącej i nowej nawierzchni przy wykonaniu poszerzenia		
1	o wytrzymałości powyżej 80 kN/m DW 689 25+890 2*8 = 16,00 m2	m2	16,000
D-06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
06.01.00.00	SKARPY, ROWY ŚCIEKI		
06.01.01.00	Umocnienie skarp, rowów i ścieków		
06.01.01.10	Plantowanie i umocnienie skarp przez obsianie		
14	Plantowanie skarp		
1	ręczne skarp w gruntach kat. I-II DW 689 25+890 przyjęto 100,00 m2	m2	100,000
06.01.01.50	Umocnienie skarp brukowcem		
15	Umocnienie skarp brukowcem		
1	o grub. 16-20 cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce c-p, spoiny wypełnione zaprawą cementową DW 685 Skryplewo 2*4 = 8,00 m2	m2	8,000
06.01.01.60	Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi		
16	Wykonanie umocnienia dna rowów i ścieków płytami prefabrykowanymi		
1	ażurowymi 60x40x10 wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianiem trawą na podsypce c-p 5 cm DW 689 25+890 przyjęto 80,00m2	m2	80,000
D-08.00.00.00	ELEMENTY ULIC		
08.01.00.00	KRAWĘŻNIKI		
08.01.01.00	Krawężniki betonowe		
08.01.01.10	Krawężniki betonowe na ławie betonowej		
17	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej		
1	na ławie z bet. C12/15 (B-15) z oporem w miejscach naprawianych wpustów ulicznych przyjęto: 15,00 m	m	15,000