

## PRZEDMIAR

remont nawierzchni bitumicznej drogi wojewódzkiej Nr 681, w km 25+800 - 26+100 w m. Topczewo

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
		Nazwa	Ilość
1	2	3	4
<b>D-01.00.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>01.01.00.00</b>	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>		
<b>01.01.01.00</b>	<b>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>		
<b>01.01.01.10</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub pagórkowatym (podgórskim)</b>		
<b>1</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>		
1	dla liniowych robót ziemnych 25+800 - 26+100 -> 0,300 km	km	0,300
<b>01.02.00.00</b>	<b>USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
<b>01.02.01.00</b>	<b>Usunięcie lub ochrona drzew i krzewów</b>		
<b>01.02.01.10</b>	<b>Karczowanie drzew</b>		
<b>2</b>	<b>Karczowanie drzew o średnicy 76-130 cm</b>		
1	76-100 cm (usunięcie karpin) 3,00 szt.	szt.	3,00
<b>01.02.01.20</b>	<b>Karczowanie zagajników lub krzaków</b>		
<b>3</b>	<b>Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości</b>		
1	ilość szt. krzaków 3000/ha (300+200)*4=2000m2 = 0,20 ha	ha	0,20
<b>01.02.04.00</b>	<b>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>		
<b>01.02.04.70</b>	<b>Rozbiórki przepustów</b>		
<b>4</b>	<b>Rozebranie przepustów z rur betonowych</b>		
1	fi 40 cm 6+6 = 12,00 m	m	12,00
<b>01.02.04.80</b>	<b>Rozbiórki elementów oznakowania pionowego i poziomego</b>		
<b>5</b>	<b>Rozebranie słupków do znaków drogowych</b>		
1	zamocowanych w gruncie: słupki prowadzące 5,00 szt.	szt.	5,00
<b>D-03.00.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
<b>03.07.00.00</b>	<b>CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH</b>		
<b>03.07.01.00</b>	<b>Czyszczenie urządzeń odwadniających (przepusty, kanalizacja deszczowa)</b>		
<b>03.07.01.10</b>	<b>Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami</b>		
<b>6</b>	<b>Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami, rury o średnicy 40 cm</b>		
1	grub. namułu do 50% średnicy przepustu 12,00 m	m	12,000
<b>04.00.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
<b>04.01.00.00</b>	<b>KORYTOWANIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA</b>		
<b>04.01.01.00</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>		
<b>04.01.01.10</b>	<b>Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI</b>		
<b>7</b>	<b>Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI głębokość koryta 11-20 cm</b>		
1	na zjazdach, wykonane mechanicznie, głębokość koryta 20 cm 6*50m2=300,00 m2	m2	300,000
<b>04.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE</b>		
<b>04.04.02.00</b>	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>		
<b>04.04.02.10</b>	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo niesortowane), warstwa dolna</b>		
<b>8</b>	<b>Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy do 16-20 cm</b>		
1	na zjazdach, frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 20 cm 6*50m2 = 300,00 m2	m2	300,000
<b>D-05.00.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
<b>05.03.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>		
<b>05.03.05.00</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>		
<b>05.03.05.10</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca</b>		
<b>9</b>	<b>Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca grubość do 4 cm</b>		
1	z AC 16 W, grubość 4 cm (KR 3-4) 6,3*300+200 = 2 090,00 m2	m2	2 090,000

05.03.05.20	Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna		
10	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grubość do 4 cm		
1	z AC 11 S, grubość 4 cm (KR 3-4) $6,2 \times 300 + 200 = 2\,060,00$ m2	m2	2 060,000
05.03.11.00	Recykling		
05.03.11.30	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno		
11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4 cm		
1	wykonanie "połączeń - wciniek" $2 \times (6 \times 8) = 96,00$ m2	m2	96,000
05.03.26.00	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi		
05.03.26.10	Wykonanie geosiatką zabezpieczeń nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi		
12	Rozłożenie geosiatki wzmacniającej na krawędzi połączeń istniejącej i nowej nawierzchni przy wykonaniu poszerzenia		
1	o wytrzymałości powyżej 80 kN/m $2 \times 100 \times 1,0 = 200,00$ m2	m2	200,000
D-06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
06.01.00.00	SKARPY, ROWY ŚCIEKI		
06.01.01.00	Umocnienie skarp, rowów i ścieków		
06.01.01.50	Umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem		
13	Wykonanie umocnienia dna rowów i ścieków brukowcem		
1	o grub. 16-20 cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową $6 \times 6 = 36,00$ m2	m2	36,000
06.02.00.00	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW		
06.02.01.00	Przepusty pod zjazdami		
06.02.01.10	Przepusty rurowe pod zjazdami		
14	Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy do 40 cm pod zjazdami		
1	o średnicy 40 cm $12 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 42,00$ m	m	42,000
06.03.00.00	ŚCINANIE I NAPRAWA POBOCZY		
06.03.02.00	Naprawa poboczy gruntowych		
06.03.02.10	Wykonanie naprawy poboczy gruntowych		
15	Uzupełnienie zaniżonych poboczy		
1	kruszywem łamanym grub warstwy 10 cm $2 \times 300 \times 1,5 \times 0,1 = 90,00$ m3	m3	90,000
16	Ścinanie zawyżonych poboczy		
1	grub. warstwy ścinanej mechanicznie 10 cm, wraz odwiezieniem urobku na odkład $2 \times 300 \times 1,5 = 900,00$ m2	m2	900,000
06.04.00.00	ROWY		
06.04.01.00	Rowy		
06.04.01.10	Oczyszczenie rowów		
17	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna skarp i rowów		
1	grub. namułu 20 cm $300 + 200 = 500,00$ m	m	500,000
D-07.00.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
07.02.00.00	OZNAKOWANIE PIONOWE		
07.02.03.00	Słupki prowadzące i krawędziowe		
07.02.03.10	Słupki prowadzące		
18	Ustawienie słupków prowadzących		
1	z tworzyw sztucznych U-1a (wypukłe nowy typ) na poboczu 5,00 szt.	szt.	5,000
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		
19	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej grubości 8cm		
1	przełożenie istniejących zjazdów (użycie nowej kostki do 20%) $2 \times 30 = 60,00$ m2	m2	60,000
08.03.00.00	OBRZEŻA		
08.03.01.00	Obrzeża betonowe		
08.03.01.10	Ustawienie obrzeży betonowych		
20	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm		
1	przestawienie obrzeży na istniejących zjazdach (użycie nowych obrzeży do 20%) $2 \times 10 = 20,00$ m	m	20,000

<b>D-10.00.00.00 INNE ROBOTY</b>			
<b>21</b>	<b>Wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej</b>		
1	geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1,00 kpl.	kpl.	1,000
<b>22</b>	<b>Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót</b>		
1	czasowa organizacja ruchu 1,00 kpl.	kpl.	1,000