

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO Z DROGI KRAJOWEJ NR 28**  
**ZATOR - MEDYKA W KM 249+404 STR. LEWA NA DZ. NR EWID. 3226**  
**DO DZIAŁKI NR EWID. 2530 W M. RYMANÓW.**

Lp	Normatyw	Opis	Jedn. obm.	Ilość
<b>D-M 00.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.	DM.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE		
1.1		Koszty dostosowania się do warunków kontraktu i wymogów DM.00.00.00	kpl.	1
<b>2. D-M 00.00.00 OBJAZDY, PRZEJAZDY I ORGANIZACJA RUCHU</b>				
2.1.		Wykonanie objazdów i przejazdów oraz koszty wykonania organizacji ruchu na czas prowadzenia robót wraz z projektami, uzgodnieniami i zatwierdzeniami i utrzymaniem	kpl.	1
2.2.		Likwidacja objazdów przejazdów i tymczasowej organizacji ruchu	kpl.	1
<b>3. D 01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>				
3.1.		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg	km	0.1
<b>4 D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</b>				
4.1		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni	m2	500
<b>5 Element: D 01.02.04 Rozbiórka nawierzchni bitumicznej</b>				
5.1		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm	m2	22.5
		16*1.5	m2	22.5
<b>6 Element: D 01.02.04 Rozebranie podbudowy z kruszywa</b>				
6.1		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie	m2	30
<b>D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>7 D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych</b>				
7.1		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z odwiezieniem nadmiaru ziemi poza teren budowy. Koszty składowania i ewentualnej utylizacji należy do wykonawcy robót	m3	200
		koryta 160	m3	160
		Przepust pod zjazdem i wykop pod umocnienia 40	m3	40
<b>8 D 02.03.01 Wykonanie nasypów</b>				
8.1		Wykonanie nasypów z gruntu dowiezionego	m3	250
8.2		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów, grunt kategorii I-III.	m2	200
<b>D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
<b>9 D 03.01.01. Przepust z tworzyw sztucznych</b>				
9.1		Wykonanie przepustu w km PEHD lub stalowych ocynkowanych o średnicy 800mm	m	11

<b>D 04.00.00 PODBUDOWY</b>			
10	<b>D 04.01.01 Koryta wraz z zagęszczeniem i profilowaniem podłoża</b>		
10.1	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV	m2	300
11	<b>D 04.02.01 Warstwa odcinająca -podbudowa dolna</b>		
11.1	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego gr 40 cm	m2	300
12	<b>D 04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>		
12.1	Podbudowa górna z kruszywa łamanego gr. 20 cm z zaklinowaniem	m2	300
13	<b>D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>		
13.1	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w ilości 0.5 kg/m2 wraz z oczyszczeniem	m2	300
	300		
	600	m2	300
<b>D 05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
14	<b>D 05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>		
14.1	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w ilości 0.5 kg/m2	m2	300
	300		
14.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca)	m2	300
15	<b>D 05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>		
15.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4cm(w-wa ścieralna)	m2	300
	300		
			300
<b>D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
16	<b>D 06.01.01a Umocnienie skarp rowów i ścieków</b>		
16.1	Humusowanie skarp z obsianiem mieszankami traw przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m2	200
17	<b>D 06.01.01b Umocnienie skarp rowów i ścieków prefabrykatami</b>		
17.1	Umocnienie skarp rowów płytami chodnikowymi o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce cementowo-piaskowej.	m2	25
	25m*1=25m2		
17.2	Umocnienie rowu ściekami z elementów betonowych 60x50x15 na podsypce cementowo - piaskowej. Grubość podsypki 10 cm.	m	25
18	<b>D 06.01.01c Umocnienie skarp rowów i ścieków brukiem kamiennym</b>		
18.1	Brukowanie skarp brukowcem gr 16-20 cm w obrębie przepustu pod zjazdem na podsypce z piasku gr 10 cm.	m2	20
	10m2*2		
18.2	Wykonanie spoinowania bruków kamiennych zaprawą M-7 o grub. 15 cm	m2	20
	10m2*2		
19	<b>D 06.03.01 Uzupelnienie poboczy</b>		
19.1	Wykonanie poboczy z tłuczni z zaklinowaniem , grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	80
	900*2		
20	<b>D 06.04.01 Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp</b>		
20.1	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 15 cm.	m	100