

**PRZEDMIAR ROBÓT** dla zadania p.n. "JASZKOWA DOLNA II etap droga dojazdowa do gruntów rolnych".

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Ilość
<b>DZIAŁ 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV 45100000-8</b>				
1 d.1	D 01.01.01-02	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie podgórskim lub górskim i obsługa geodezyjna.	km	2.432-1 = 1.432
		Razem pozycja 1		1.343
2 d.1	D 05.03.11-03	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 5 cm, odwiezienie urobku na odl. do 1 km	m2	8788.00- 3671+35 = 5152.000
		Razem pozycja 2		5152.000
3 d.1	D 06.01.10-02	Ścinanie poboczy mechanicznie na szerokości 1m obustronnie, grubość warstwy ścinanej 20 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład	m2	4823.5-1971 = 2852.500
		Razem pozycja 3		2852.500
4 d.1	D 01.03.25-21	Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 3000/ha	ha	(353.2*3.0+57 4*3.0)/10000 = 0.278
		Razem pozycja 4		0.278
<b>DZIAŁ 2. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV 4511200-0</b>				
5 d.2	D 02.01.01-02	Wykopy oraz przekopy (bez transportu) wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. III, IV, wykopy pod przepusty pod zjazdami i pod drogą, pod kolektory przy poszerzeniach(z wykopaniem istniejących przepustów).	m3	$((2.5+1.2)*1.3/2)*(12+6+6+9)+((2.5+1.2)*1.5/2)*10+34.0*1.0*1.0+34.0*1.0*0.5 =$ 158.115
		Razem pozycja 5		158.115
6 d.2	D 02.01.01-81	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane ręcznie z wbudowaniem ziemi w nasyp, grunt kat. I-II wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą. Zasypanie nad przepustami i kolektorami.	m3	144.84
		Razem pozycja 6		144.840

7 d.2	D 02.01.01-52	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odkład samochodami na odl. do 3 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie. Załadunek i wywóz gruntu pozostałego po wykopach i korytowaniu.	m3	6.23
		Razem pozycja 7		6.230
<b>DZIAŁ 3. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV 45233100-0</b>				
8 d.3	D 06.02.01-03	Wykonanie przepustów pod zjazdami i poszerzeniami z rur betonowych o średnicy 50 cm ułożonych na ławie fundamentowej żwirowej	m	$12+6+6+9+2*33.5 = 100.000$
		Razem pozycja 8		100.000
9 d.3	D 03.01.01-21	Wykonywanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur żelbetowych fi 60 cm, kl. obc. A	m	10
		Razem pozycja 9		10.000
10 d.3	D 03.01.01-41	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem	m3	$2*2.6*1.5*0.3 + (0.3+0.5)*4 = 5.540$
		Razem pozycja 10		5.540
<b>DZIAŁ 4. PODBUDOWA Kod CPV 45233300-2</b>				
11 d.4	D 04.01.01-21	Koryto wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 20 cm. Wjazdy i poszerzenia drogi.	m2	$59.3*1.2+(49.9+44.0*0.8+43.0*1.0)*1.2 = 224.880$
		Razem pozycja 11		224.880
12 d.4	D 04.01.02-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2	$5152*1.2+224.88 = 6407.280$
		Razem pozycja 12		6407.280
13 d.4	D 04.04.01-13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm [1+100 do 2+443]	m2	$(5152+59.3+192)*1.1 = 5943.630$
		Razem pozycja 13		5943.630
<b>DZIAŁ 5. NAWIERZCHNIA Kod CPV 45233100-0</b>				
14 d.5	D 05.03.05-16	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 W dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm [1+100 do 2+443]	m2	$(5152+59.3+192)*1.03 = 5565.399$
		Razem pozycja 14		5565.399

15 d.5	D 05.03.05-27	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno -asfaltowej AC 5 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm [1+100 do 2+443]	m2	5152+59.3+192 = 5403.300
		Razem pozycja 15		5403.300
16 d.5	D 05.03.05-30	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu mieszanki mineralno-asfaltowej ponad 5 km Dalsze 4 km. Krotność = 4	t	5565.4*0.1+5403.3*0.1 = 1096.870
		Razem pozycja 16		1096.870
<b>DZIAŁ 6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45112730-1</b>				
17 d.6	D 06.04.01-02	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm, oraz oczyszczenie z porostu i profilowanie dna i skarp cieku w km 0+239.	m	449+2204 = 2653.000
		Razem pozycja 17		2653.000
18 d.6	D 06.01.10-11	Lokalne uzupełnienie poboczy gruntem rodzimym, rozścielenie i zagęszczenie gruntu ręcznie. Uzupełnienie uzyskaną frezowiną i gruntem z korytowania.	m3	(443+2409)*0.75*0.15 = 320.850
		Razem pozycja 18		320.850
19 d.6	D 06.04.02-02	Oczyszczenie przepustów rurowych o średnicy 60 cm z namułu, grubość namułu do 50% jego średnicy	m	7
		Razem pozycja 19		7.000
20 d.6	D 08.01.10	Wykonanie ławy betonowej z betonu B15, gr. 20 cm - korytka betonowe	m3	60*0.6*0.2 = 7.200
		Razem pozycja 20		7.200
21 d.6	D 08.05.01	Ułożenie ścieku z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x15 cm na przygotowanej ławie betonowej	m	60
		Razem pozycja 21		60.000
22 d.6	D 07.05.01	Wykonanie barier stalowych ochronnych przekładkowych na przepuście 0+239	m	2*8 = 16.000
		Razem pozycja 22		16.000

zdp kłodzko