

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi gminnej w miejscowości Przecznia gmina Żelów

L.p	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów, obmiar	Jedn. miary	Ilość Jedn.
1	2	3	4	5
		<u>I. ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE</u>		
1.		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	2,578
2.		Mech. karczowanie krzaków i zagajników 3,0 x 1000m = 3000 m ² = 0,30 ha	ha	0,30
3.		Wywóz gałęzi	mp	100
4.		Wykopy koparką koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni z odwozem na odległość 2 km: Odc. A-M: 3918,38 m ² – minus istn. nawierzchnia bitumiczna/124,00x 3,0/= 372,00 m ² = 3546,00 m ² x śred. głębokość korytowania -0,15m= 531,90 m ³ Odc. A-M: 6126,00 m ² x 0,15 = 918,90 m ³	m ³	1450
5.		Wykop na poszerzeniu przy istniejącej nawierzchni asfaltowej od pakt A obustronnie na gł. 20 cm z odwozem na 2 km:/2x 0,40x 124 mb/ x 0,20 = 19,84 m ³	m ³	20
6.		Profilowanie i zagęszczenie istn. nawierzchni	m ²	9672
		<u>II. PODBUDOWA Z KRUSZYWA DOŁOMITOWEGO</u>		
7.		Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z tłucznia dołomit. o fr. 0/63 mm o gr. 15 cm	m ²	9672
8.		Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kłińca dołomit. o fr. 0/31,5mm o gr. 7 cm	m ²	9672
		<u>III. NAWIERZCHNIA BITUMICZNA</u>		
9.		Potrójne powierzchniowe utwardzenie nawierzchni grysami dołomitowymi i bazaltowymi wraz z emulsją asfaltową	m ²	10044
		<u>IV. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</u>		
10.		Formowanie poboczy z kłińca dołomit o fr 0/31,5 mm, gr. 10 cm 2578 mb x 0,50 x 2 = 2578 m ²	m ²	2578
11.		Wyrównanie spycharkami różnicy pomiędzy projektowaną jezdnią a terenem na zjazdach do posesji, dróg dojazdowych do gruntów uprawnych, łąk z kłińca dołomit. o fr. 0/31,5 mm, gr 15 cm: Odc. N – Z2 : /szer. 6 m x dł. 3,0 m x 21 zjazdów/ + /szer. 5,0 m x dł. 2,0 m x 15 zjazdów / = 528 m ² Odc. A –M: 5,0 x 2,0 x 6 zjazdów = 60 m ²	m ²	588
12.		Odmulenie istn. rowów	mb	1000
13.		Wywóz namułu na odl. 2 km 30cm głębokości rowu: 0,26 x 1000 m = 260 m ³	m ³	260
14.		Odmulenie istn. przepustów pod zjazdami do posesji	mb	60
		<u>V. DRENAŻ ODCINAJĄCY</u>		
15.		Wykop koparką 0,25 m ³ z odwozem pod drenaż: Odc. A- M: Obustronnie; Hm 1 + 00 ÷ 2+00 -100 mb x 2= 200 mb Hm 2 + 60 ÷ 4 + 25 - 165 mb x 2 = 330 mb Hm 6 + 00 ÷ 7+ 00 - 100 mb x 2 = 200 mb Odc. N- Z2; str. płn. jednostronnie: Hm 8 + 00 ÷ 9+ 37 - 137 mb; Hm 10 + 00 ÷ 11+ 50 - 150 mb <u>Hm 13+ 00 ÷ 14+ 11 - 111 mb</u> Razem: 1128 mb x 0,35 x 1,00 = 394,80 m ³	m ³	395

16.		Ułożenie geowłókniny igłowej nietkanej z włókien polipropylenowych o gr 1,1mm i masie 11 G/m ² / 2 x 1,00 + 2 x 0,35 + 0,20 / x 1128 mb = 32771,20 m ²	m ²	3271
17.		Zasyпка żwirem płukany o fr 16/31 mm 1,00 x 0,35 x 1128 mb = 394,80 m ³	m ³	395
18.		Wyrównanie piaskiem gr 5 cm 0,35 x 1128 mb = 395,00 m ²	m ²	395
19.		<u>VI. REMONT PRZEPUSTU POD DROGĄ NA ODC. I - J</u> Remont istn. przepustu na odc. I – J w Hm 8 + 17,50 - rozebranie istn. przepustu mb 7,0 - wymiana rur o śred. 60 cm dł. 8 mb - ława z mieszanki Rm=2,5 MPa - gr. 15 cm – 0,70 x 0,15 x 8 mb = 0,84 m ³ , - ścianki betonowe prefabrykowane ze skrzydełkami – szt 2, - Bariery typ 12a w pasy żółto- czarne, dł. 2,0 m wysokość na jezdnię 1,10 m.	mb	8
20.		Ustawienie znaku B20 – 2 szt, U-9b - 2szt.	m	4