

PRZEDMIAR ROBÓT
ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI POŹDŻENICE
GM. ZELÓW

L.p	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów, obmiar	Jedn. miary	Ilość Jedn.
1	2	3	4	5
		<u>I. ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOWAWCZE</u>		
1.		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,899
2.		Mech. wycinka i karczowanie krzewów i zagajników	ha	0,300
3.		Wywóz gałęzi na odl. 2 km	mp	90
4.		Wywóz dłużyc na odl. 2 km	mp	50
5.		Rozbiórka nawierzchni z płyt ażurowych typu YOMB o wym. 0,75x1,00x0,12,5m	m ²	4010
6.		Wywóz materiałów z rozbiórki /płyt / na odl. 2 km 4010 m ² x 0,125 m = 501,25 m ³	m ³	501
7.		Wyk. koryta na całej szerokości jezdni na głęb. śred. 60 cm spycharką w gr. kat. IV 777,49 mb x 5,60 = 4353,94 m ² 15,0mb x 5,05 = 75,75 m ² 106,22 mb x 4,50 = 477,99 m ² Promienie skrętów : 1R7 + 1R10 = 32,04 m ² Razem = 4939,72 m ²	m ²	4940
8.		Wywóz nadmiaru gruntu z korytowania odl. do 2 km: 4940 m ² x 0,60 m = 2964,00 m ³ Minus objętość płyt = 501 m ³	m ³	2463
		<u>II. PODBUDOWA Z KRUSZYWA DOŁOMITOWEGO</u>		
9.		Podsypka piaskowa gr 15 cm 773,00 mb x 5,0 m = 3865,00 m ² 4,49 mb x 5,60 = 25,11 m ² 15,0 m x 5,05 = 75,75 m ² 106,22 x 4,50 = 477,99 m ² Odsadzka na tłuczniu: 126 mb x 0,20 = 25,20 m ² Promienie skrętów : 1R7 + 1R10 = 32,04 m ² Razem 4501,10 m ²	m ²	4501
10.		Dolna warstwa podbudowy z tłucznia dolomitowego o frakcji 31,5/63 mm o gr. 15 cm na całej szerokości koryta:	m ²	4501
11.		Górna warstwa podbudowy z kłінca dolomitowego o frakcji 0/31,5 mm o gr. 7 cm	m ²	4501
		<u>III. KRAWĘŻNIK WRAZ ZE ŚCIEKIEM PRZYKRAWĘŻNIKOWYM Z KOSTKI BETON.</u>		
12.		Rowki pod krawężnik i ławę 30 x 30 cm	mb	1555
13.		Ława z betonu C10/15 pod ściek i krawężnik 2x /0,60 x 0,15/+ /0,15 x 0,20/x 773 mb = 185,52 m ³	m ³	186
14.		Ściek z kostki beton. gr. 8cm szarej Holland 2 x 773 mb = 1546 mb Minus odwodnienie liniowe = 22 mb	m ²	1524
15.		Ułożenie krawężnika na zjazdach, najazdowego zaokrąglonego 15x20 cm	mb	433
16.		Ułożenie krawężnika na zjazdach ze skosem 15x30 cm	mb	1122

17.		Ułożenie odwodnienia liniowego ACO Drain o szer kraty 20 cm, gł. korytka – 17 cm, krata żeliwna lub mosiężna	mb	22
18.		<u>IV. ZJAZDY DO POSESJI I NA POLA UPRAWNE</u> Korytowanie spycharkami na głęb. 20 cm Powierzchnia wg tabeli zjazdów	m ²	951
19.		Wywóz gruntu z krytowania na odl. 2 km $951 \text{ m}^2 \times 0,20 = 190,2 \text{ m}^3$	m ³	192
20.		Nawierzchnia z tłucznia dolomitowego o fr 0/63 mm gr 20 cm	m ²	117
21.		Podbudowa z tłucznia dolomit. o fr 0/63 mm gr 12 cm	m ²	834
22.		Nawierzchnia z mialu granitowego przez zamulanie o gr 2 cm	m ²	834
23.		Ława pod przewód z rur z betonu C 8/10 $0,50 \times 0,15 \times 37 \text{ mb} = 2,78 \text{ m}^3$	m ³	3
24.		Ułożenie przewodu z rur PCV o śred. 40 cm, grubościennie	mb	37
25.		Zasypanie przepustów gruntem piaszczystym	m ³	22
26.		Przyczółki betonowe prefabrykowane ze skrzydełkami na rur o śred. 40 cm	szt	12
27.		Ubezpieczenie dna i skarp rowu pyłami ażur o wym. 0.40x0,60x 0.0,08 m na podsypce c/p 1:3 gr 15 cm $/0,50 \times 2 \times 0,75/x 15 \text{ mb} = 30,0 \text{ m}^2$	m ²	30
28.		Renowacja istn. rowów $0,5x/ 0,50 + 1,50/x 0,50 \times 70 \% \times 74 \text{ mb} = 25,90 \text{ m}^3$	m ³	26
29.		Rozplantowanie namułu z rowów	m ³	26
30.		Plantowanie dna i skarp rowów $2,0 \times 74 \text{ mb} = 148,00 \text{ m}^2$	m ²	148
31.		Humusowanie / gr. 5 cm/ dna i skarp rowu wraz z obsianiem	m ²	148
32.		<u>V. PRZEPUST W HM 0 + 02,50 O ŚRED. 50 CM</u> Wykop z odwozem gruntu na odl 2 km $11,0 \text{ mb} \times 1,0 \times 1,0 \text{ m} = 11,0 \text{ m}^3$	m ³	11
33.		Ława z mieszanki c/p o Rm = 2,50 MPa - gr 20 cm $11,00 \times 0,70 \times 0,20 = 1,54 \text{ m}^3$	m ³	1,60
34.		Ułożenie przewodu z rur typ WIPRO o śred. 50 cm	mb	11
35.		Przyczółki z elementów prefabryk. beton. na otworach 50 cm	szt	2
36.		Ubezpieczenie dna i skarp rowu pyłami ażur o wym. 0.40x0,60x 0.0,08 m na podsypce c/p 1:3 gr 15 cm $/0,60 \times 2 \times 0,85/x 10 \text{ mb} = 23,0 \text{ m}^2$	m ²	23
37.		<u>VI. NAWIERZCHNIA BITUMICZNA ASFALTOBETONOWA</u> Warstwa wiążąca z masy asfaltobeton. symbol AC16W gr. 4 cm	m ²	4490
38.		Warstwa ścieralna z masy asfaltobetonowej o symbolu AC8S gr. 3 cm -	m ²	4476
39.		<u>VII. ODWODNIENIE STUDNIAMI CHŁONNYMI</u> Wykop pod studnie i przykanaliki z wywozem gruntu na odl do 2 km: Studnie: $3,50 \times 5,0 \times 3,50 = 61,25 \text{ m}^3$ Wpusty: $2 \times 1,50 \times 1,50 \times 2,0 = 9,0 \text{ m}^3$ Przykanaliki: $1,50 \times 1,0 \times 8,0 \text{ mb} = 12,0 \text{ m}^3$ Razem $82,25 \text{ m}^3$	m ³	82
40.		Wpusty uliczne o wym. 0.40 x 0,60m na osadnikach z rur betonowych o śred. 50 cm, h = 2,0 m	szt.	2
41.		Przykanaliki z rur PE-HD 200	mb	8
42.		Studnie chłonne z kręgów betonowych o śred. 1500 mm, h = 3,0 m wraz z warstwą podtrzymującą ze żwiru o fr. 4/31,5 mm oraz warstwą filtracyjną z piasku gruboziarnistego	szt.	2
43.		Przykrywy betonowe na kręgach fi 1500	szt.	2

44.		<u>VIII. POBOCZA UTWARDZONE</u> Formowanie poboczy utwardzonych obustronnie kliniec dolomitowy o fr 0/31,5 mm gr 10 cm $126 \text{ mb} \times 0,75 \times 2 = 189,00 \text{ m}^2$	m^2	189
45.		Pobocza z krawężnikiem z kruszywa kamiennego – klinca 4/31,5 mm o gr. 8 cm: $2 \times 2,0 \times 764,0 \text{ mb} = 3058,00$ minus zjazdy = $834,00 \text{ m}^2$	m^2	2224
46.		Warstwa zamykająca pobocza z mialu granitowego o fr. 0/4 mm Gr. 2 cm wykonana przez zamulenie	m^2	2224
47.		Regulacja studni telekomunikacyjnej, hydrantów oraz zaworów wodociagowych – beton c 25/30: 1 studnia tele komunikacyjna i 19 szt urządzeń istn. wodociagu $20 \times 0,10 \text{ m}^3 = 2,0 \text{ m}^3$	m^3	2