

PRZEDMIAR ROBÓT

I. Remont drogi gminnej Pożdżenice – Mauryców 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 Odc. A-J dł. 712,29 m, odc. K-M2 dł. 215,55 m; razem dł. 928 mb	km	0,928
2.		Karczowanie zagajników	ha	0,20
3.		Wywóz gałęzi	mp	30
4.		Frezowanie nawierzchni bitumicznej o śred. gr. 3 cm 928 mb x 3,0 m = 2784 m ²	m ² m ³	2784 84
5.		Rozbiórka nawierzchni z kruszywa kamiennego o śred. gr. 10 cm; 2784 m ² x 0,10 = 278 m ³	m ² m ³	2784 278
6.		Wywóz materiałów z rozbiórki na odl. 1 km	m ³	362
7.		Wykop korytowania koparką 0,40m ³ pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na gł. 25 cm, z wywozem na odl. 3 km; powierzchnia = 2784 m ² x 0,25 = 696 m ³	m ³	696
8.		Wykop korytowania koparką 0,40m ³ pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na gł. 35 cm, z wywozem na odl. 3 km; powierzchnia ze skrzyżowaniami : /216 mb x 2,60/ + / 712 mb x 2,30/ + / wlot 7,37 x 5,50/ + / łuki na skrzyżowaniach = 59 m ² = 2300 m ² x 0,35 = 805 m ³	m ³	805
9.		Odwóz gruntu z korytowania na dalszą odl. 2 km	m ³	1501
10.		Wykop pod drenaż odcinający z odwozem 2x0,50x 0,35x216mb = 75,60 m ³	m ³	76
11.		Mech. profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	5084
		<u>II. POBUDOWA NAWIERZCHNI JEZDNI</u>		
12.		Warstwa stabilizacji z mieszanki cem.piaskowej Rm= 2,50 MPa gr. 15cm	m ²	5084
13.		Wykonanie warstwy dolnej podbudowy z tłucznia dolomitowego o frakcji 0/63 mm gr.15 cm	m ²	5084
14.		Wykonanie warstwy górnej podbudowy z kłińca dolomitowego o frakcji 0/31,50, mm gr. 7 cm	m ²	5084
		<u>III. NAWIERZCHNIA BETONU ASFALTOWEGO</u>		
15.		<u>Odc. działki gminnej:</u> Warstwa wiążąca z asfaltobetonu grysowego o uziarnieniu 0/16 mm symbol AC16W dla KR1,KR2 - gr. 4 cm /708 mb + 223 mb/ x 5,00 m + odsadzka 2 x 0,06x 931mb + skrzyżowanie pkt M = 38 m ² = 4805 m ²	m ²	4805
16.		Warstwa szepna pomiędzy warstwami asfaltobetonowymi z emulsji j.w. w ilości 0,4 kg/m ² , Emulsja szybko rozpadowa C60B5ZM lub C60B4ZM	m ²	4805
17.		Warstwa ścieralna z asfaltobetonu grysowego o uziarnieniu 0/11,2 mm symbol AC11S dla KR1,KR2 - gr. 3 cm	m ²	4693
18.		<u>Wlot do drogi powiatowej pkt. A</u> Warstwa wiążąca z asfaltobetonu grysowego o uziarnieniu 0/16 mm symbol AC16W dla KR1,KR2 - gr. 7 cm, powierzchnia: /4 mb x 5,00 m/ + /odsadzka 2 x 0,06x 8mb/ + 2R7 = 11,00 m ² = 32 m ²	m ²	32
19.		Warstwa szepna pomiędzy warstwami asfaltobetonowymi z emulsji j.w. w ilości 0,4 kg/m ² , Emulsja szybko rozpadowa C60B5ZM lub C60B4ZM	m ²	32

20.		Warstwa ścieralna z asfaltobetonu grysowego o uziarnieniu 0/11,2 mm symbol AC11S dla KR1, KR2 - gr. 5 cm	m ²	32
21.		<u>IV. KRAWĘŻNIKI ZE ŚCIEKIEM PRZYKRAWĘŻNIKOWYM</u> Rowki pod krawężnik 0,40x0,40 m, grunt z rowków z wywozem 70m ³	m	440
22.		Ława betonowa pod krawężnik i ławę pod ściek beton C12/15 $2x\{0,45x0,15/ +/ 0,30x0,15/x\} = 99,00\text{ m}^3$	m ³	99
23.		Ułożenie krawężnika najazdowego 20x15cm	mb	440
24.		Ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej szarej gr 8 cm, typ Holland o szer. 0,30 m $0,30 \times 440\text{ mb} = 132\text{ m}^2$	m ²	132
25.		<u>V. ODWODNIENIE WPUSTAMI ULICZNYMI</u> Wykop ręczny pod studzienki i przykanaliki $/2x\ 1,0x\ 1,0/+ /2x0,50x10,0\text{ m}/ = 12,0\text{ m}^3$	m ³	12
26.		Płyta pod studzienki z betonu 16/20 ; $2x\ 0,90x\ 0,90 \times 0,15 = 0,30\text{ m}^3$	m ³	0,30
27.		Studzienki z kręgów beton. o śred. 50 cm , h=050m	szt.	2
28.		Przykanaliki z rur PCV fi 200mm SN16	mb	10
29.		Umocnienia rowów płytami ażur o wym. 0,40x0,60x0,08m: - rowy przydrożne drogi gminnej oraz wzdłuż drogi powiatowej: szer. dna 0,40m, głęb. śred. 0,55m , skarpy o pochyleniu 2:1 dr. powiat. dł= 25mb, dr. gm. dł. 53 mb. $1,60 \times 78,0\text{ m} = 125\text{ m}^2$	m ²	125
30.		Przedłużenie przepustu przy wlocie drogi gminnej do drogi powiatowej fi 50 cm, obustronnie o 3 m.	m	3
31.		Drenaż opaskowy za krawężnikiem z wywozem Wykop ręczny: $0,50x0,50x\ 375\text{ mb} = 94\text{ m}^3$	m ³	94
32.		Ułożenie geowłókniny ; $2,0 \times 375\text{ mb} = 750\text{ m}^2$	m ²	750
33.		Zasyпка czystym żwirem fr. 16/32 mm: $0,35x\ 0,45x\ 375\text{ mb} = 59,0\text{ m}^3$	m ³	59
34.		<u>VI. POBOCZA</u> Korytowanie pod pobocza na gł. 25 cm z odwozem gruntu $2x\ 1,0\text{ m} \times 720\text{ mb} = 1440\text{ m}^2 \times 0,25\text{ m} = 360\text{ m}^3$	m ³	360
35.		Formowanie poboczy z kruszywa z odzysku gr 15 cm	m ²	1440
36.		Formowanie poboczy z kruszywa zakupu – kliniec dolomit. 0/31,5 mm gr 10 cm	m ²	1440
37.		Zjazdy z kruszywa dolomit fr 0/31,50 mm , gr. 15 cm do posesji oraz na pola uprawne: szer. 5,0 m, dl. śred. 2,0 m , 50 zjazdy, kruszywo z zakupu $5,0 \times 2,0 \times 50\text{ szt.} = 500\text{ m}^2$	m ²	500
38.		<u>VII. RENOWACJA ISTNIĄCYCH ROWÓW PRZYDROŻNYCH I PRZEPUSTÓW</u> Odmulenie istniejących rowów - 50% przekroju poprzecznego	mb	500
39.		Odwóz namułu z rowów odl. 3 km $0,50/ 0,40 + 1,60 / x\ 0,60 \times 500\text{ mb} \times 50\% = 150,00\text{ m}^3$	m ³	150
40.		Odmulenie istn. przepustów o śred. 100cm ; 2 przepusty	mb	20
41.		Odmulenie istn. przepustu o śred. 50 cm na wlocie z drogą powiat.	mb	15
42.		<u>VIII. REGULACJA URZADZEŃ SIECI PODZIEMNYCH</u> Regulacja skrzynek zaworów wodociąg. szt. 10 $x\ 0,05 = 0,05\text{ m}^3$	szt m ³	10 0,05
43.		<u>IX. OZNAKOWANIE PIONOWE</u> Montaż barierki U-12a z poprzeczką (l= 2,0 m , h= 1,10 m- szt 15)	mb	30
44.		Oznakowanie pionowe: Znak: A-7- szt -2, U-9a- szt 2, U-9b -szt 2, D-1- szt 1, tabl. T-6A szt 2.	szt.	9

<u>II. Utwardzenie powierzchni działki</u> <u>oczyszczalni ścieków w m. Mauryców</u> <u>gm. Żelów</u>				
		<u>I. ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE</u>		
45.		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Odc. J –K1 dł. 83,10 m, odc.J2 –J1 dł. 32,33 m; odc. K -K1 dł. 30,40 m: razem dł. 145,83 mb	m	146
46.		Frezowanie nawierzchni bitumicznej o śrd. gr. 3 cm $146 \text{ m} \times 3,0 \text{ m} = 438 \text{ m}^2$	m^2 m^3	438 13
47.		Rozbiórka nawierzchni z kruszywa kamiennego o śred. gr. 10 cm; $438 \text{ m}^2 \times 0,10 = 44 \text{ m}^3$	m^2 m^3	146 44
48.		Wywóz materiałów z rozbiórki na odl. 1 km	m^3	57
49.		Wykop korytowania koparką $0,40 \text{ m}^3$ pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na gł. 25 cm, z wywozem na odl. 3 km; powierzchnia = $438 \text{ m}^2 \times 0,25 = 110 \text{ m}^3$	m^3	110
50.		Wykop korytowania koparką $0,40 \text{ m}^3$ pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na gł. 35 cm, z wywozem na odl. 3 km; powierzchnia ze skrzyżowaniami : $/146 \text{ mb} \times 2,30/ + 2R7 = 21,0 \text{ m}^2$ $= 357 \text{ m}^2 \times 0,35 \text{ m} = 124 \text{ m}^3$	m^3	124
51.		Odwóz gruntu z korytowania na dalszą odl. 2 km	m^3	234
52.		Mech. profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m^2	795
		<u>II. POBUDOWA NAWIERZCHNI JEZDNI</u>		
53.		Warstwa stabilizacji z mieszanki cem.piaskowej $R_m = 2,50 \text{ MPa}$ gr. 15cm	m^2	795
54.		Wykonanie warstwy dolnej podbudowy z tłuczni dolomitowego o frakcji 0/63 mm gr.15 cm	m^2	795
55.		Wykonanie warstwy górnej podbudowy z kłińca dolomitowego o frakcji 0/31,50, mm gr. 7 cm	m^2	795
		<u>III. NAWIERZCHNIA BETONU ASFALTOWEGO</u>		
56.		Warstwa wiążąca z asfaltobetonu grysowego o uziarnieniu 0/16 mm symbol AC16W dla KR1,KR2 - gr. 4 cm $/146 \times 5,00 \text{ m} / + / 2R7 = 21,0/ + \text{odsadzka } 2 \times 0,06 \times 146 \text{ mb} / = 756$ m^2	m^2	769
57.		Warstwa szepna pomiędzy warstwami asfaltobetonowymi z emulsji j.w. w ilości $0,4 \text{ kg/m}^2$, Emulsja szybko rozpadowa C60B5ZM lub C60B4ZM	m^2	769
58.		Warstwa ścieralna z asfaltobetonu grysowego o uziarnieniu 0/11,2 mm symbol AC11S dla KR1,KR2 - gr. 3 cm	m^2	751
		<u>VI. POBOCZA</u>		
59.		Korytowanie pod pobocza na gł. 25 cm z odwozem gruntu $2 \times 1,0 \text{ m} \times 146 \text{ mb} = 292 \text{ m}^2 \times 0,25 \text{ m} = 73 \text{ m}^3$		73
60.		Formowanie poboczy z kruszywa z odzysku gr 15 cm	m^2	292
61.		Formowanie poboczy z kruszywa zakupu – kliniec dolomit. 0/31,5 mm gr 10 cm	m^2	292
		<u>VII. REGULACJA URZĄDZEŃ SIECI PODZIEMNYCH</u>		
62.		Regulacja skrzynek zaworów wodociągowych – szt. 2	szt	2

Sporządził: Bogdan Przybycień 02. 04.2025 r