



DROGI ULICE MIASTA

## PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

### Budowa drogi gminnej dla ruchu pieszego i rowerowego Łupawa-Malczkowo

## PRZEDMIAR BRANŻA MOSTOWA

**Inwestor:** Gmina Potęgowo, ul. Kościuszki 5, 76-230 Potęgowo

#### Zawartość opracowania:

- przepust w km 0+212;
- przepust w km 0+251;
- przepust w km 0+778;
- przepust w km 0+828;
- przepust w km 1+100.

#### Branża drogowa:

główny projektant: mgr inż. Jan Sontowski  
upr § 2 ust.1, § 5 ust.1, § 13 ust.1p.3b nr A/PB/8300/40/84 WBPPAiNB Koszalin  
sprawdził: mgr inż. Bartosz Sontowski  
upr. nr ZAP/0115/POOD/07

Koszalin 10.2013

## PRZEDMIAR ROBÓT PRZEPUST W 0+212 KM

LP.		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	Ilość
1	2	3	4	5
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> Rozbiórka ścianki czołowej istniejącego przepustu 1,0	X szt.	X 1,0
2		<b>NOWY OBIEKTU</b> <b>ROBOTY FUNDAMENTOWE</b> Wykop h=2,3m 7,5*3,0+2*1,4*4,0	X x m3	X x 33,7
3		Zasypanie wykopu zasypką żwirową ld=0.98 5,4*2,9+2*1,2*3,9	m3	25,0
4		<b>ZBROJENIE</b> Stal zbrojeniowa BSt500S 380	x kg	x 380,0
5		<b>BETON</b> <b>Beton konstrukcyjny</b> Beton klasy C12/15 (warstwa ochronna) 0,73*0,05*2,7	x x m3	x x 0,1
6		Beton klasy C30/37 (konstrukcja przepustu) 3,1	m3	3,1
7		<b>Beton niekonstrukcyjny</b> Beton klasy C12/15 w deskowaniu 0,34*1,1	x m3	x 0,4
8		<b>Prefabrykaty betonowe</b> Wykonanie i ścianek oporowych typu L "Rekers" H=2,3m, L=0,5m 2	x szt.	x 2,0
9		Wykonanie i ścianek oporowych typu L "Rekers" H=2,3m, L=1,0m 2	szt.	2,0
10		<b>IZOLACJA</b> Powłoka ochronna zasypywanych elementów betonowych 4,0*2,7+1,7*3,0+4,9*3,3+3,4	x m2	x 35,5
11		Papa termozgrzewalna 4,0*3,5	m2	14,0
12		<b>INNE ROBOTY MOSTOWE</b> Bariera segmentowa U-12a 6	x mb	x 6,0

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**PRZEPUST W 0+251 KM**

LP.		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	Ilość
1	2	3	4	5
		<b>NOWY OBIEKT</b>	X	X
		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	x	x
1		Wykop h=1,3m 3,3*6,1*0,75	m3	15,1
2		Zasypanie wykopu zasypką żwirową Id=0,98 2,65*6,1*0,75	m3	12,1
3		Fundament kruszywowy - kruszywo 0,28*6,2	m3	1,7
4		Fundament kruszywowy - geotkanina 3,8*7,0	m2	26,6
5		Fundament kruszywowy - geowłóknina filtracyjna 4,0*6,1*0,75	m2	18,3
		<b>INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	x	x
6		Przepusty - rura PEHD fi400 6,1	mb	6,1
7		Umocnienie skarp nasypów płytami ażurowymi na podsypce piaskowej 6,2+10,5	m2	16,7

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**PRZEPUST W 0+778 KM**

LP.		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	Ilość
1	2	3	4	5
		<b>NOWY OBIEKT</b>	X	X
		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	x	x
1		Wykop h=1,2m 2,9*6,6*0,75	m3	14,4
2		Zasypanie wykopu zasypką żwirową ld=0,98 2,2*6,6*0,75	m3	10,9
3		Fundament kruszywowy - kruszywo 0,28*6,7	m3	1,9
4		Fundament kruszywowy - geotkanina 3,8*7,5	m2	28,5
5		Fundament kruszywowy - geowłóknina filtracyjna 4,0*6,6*0,75	m2	19,8
		<b>INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	x	x
6		Przepusty - rura PEHD fi400 6,6	mb	6,6

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**PRZEPUST W 0+828 KM**

LP.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	Ilość
1	3	4	5
	<b>NOWY OBIEKT</b>	X	X
	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	x	x
1	Wykop h=1,2m 3,0*6,6*0,75	m3	14,9
2	Zasypanie wykopu zasypką żwirową Id=0,98 2,3*6,6*0,75	m3	11,4
3	Fundament kruszywowy - kruszywo 0,28*6,7	m3	1,9
4	Fundament kruszywowy - geotkanina 3,8*7,5	m2	28,5
5	Fundament kruszywowy - geowłóknina filtracyjna 4,0*6,6*0,75	m2	19,8
	<b>INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	x	x
6	Przepusty - rura PEHD fi400 6,6	mb	6,6

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**PRZEPUST W 1+100 KM**

LP.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	Ilość
1	3	4	5
	<b>NOWY OBIEKT</b>	X	X
	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	x	x
1	Wykop h=1,5m 4,5*7,97*0,85	m3	30,5
2	Zasypanie wykopu zasypką żwirową Id=0,98 3,5*7,97*0,85	m3	23,7
3	Fundament kruszywowy - kruszywo 0,32*8,1	m3	2,6
4	Fundament kruszywowy - geotkanina 4,2*8,8	m2	37,0
5	Fundament kruszywowy - geowłóknina filtracyjna 4,2*7,97*0,85	m2	28,5
	<b>INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	x	x
6	Przepusty - rura PEHD fi600 7,97	mb	8,0