

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**na remont zjazdu i umocnienie skarp**  
**przy przepuście w m. Przewodowo Poduchowne**  
**w gm. Gzy**  
**(przy drodze gminnej)**

Lp.	Symbol klasyf. Nr specyf. techn.	Wyszczególnienie rodzaju robót	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5
1.	0605-0300	Ścianki czołowe z betonu C12/15 (B-15) przy przepuście ø40 cm z wykonaniem robót ziemnych	szt.	2
2.	0322-0700	Ażurowe umocnienie skarp przy przepuście płytkami 60x40x10 cm	m <sup>2</sup>	10,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

L.p.	Symbol klasyf. Nr Specyf.	Wyszczególnienie rodzaju robót	Jednostka	
			nazwa	ilość
1	2	3	4	5
1	D-01.03.02	<b>I REMONT PRZEPUSTU</b> na drodze gminnej Dziarno – Słończewo w m. Słończewo I Raty rozbiórkowe Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grub. 6cm 4 x 3 = 12,00	m <sup>2</sup>	12,00
2	D-01.03.02	Odkopanie i rozebranie części przelotowej przepustu z rur betonowych z uprzednim odkopaniem przepustu rury Ø40	m	6,00
<b>II PRZEPUSTY</b>				
3	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej przepustu drogowego jednootworowego, która składa się z łącz fundamentowych z betonu rury Ø60	m	7,00
4	D-03.01.01	Obudowa betonowa wlotów i wylotów przepustu	m <sup>2</sup>	1,00
5	D-04.04.02	Zasypanie przepustu z wykonaniem podbudowy z kruszywa łamanego grub 15cm pod nawierzchnie z zagęszczeniem	m <sup>2</sup>	12,00
6	D-05.03.05	Nawierzchnia z mas mineralno-asfaltowych grub. 8cm po zagęszczeniu (dwuwarstwowa)	m <sup>2</sup>	12,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

1	2	3	4	5
<b><u>DROGA DZIARNO - SŁOŃCZEWO</u></b>				
1	D-04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie III kat głębokości 30cm (ręczenie) 11,00 + 18,00 = 29,00 w km. (pierwszy łuk)	m <sup>2</sup>	29,00
2	D-04.02.01	Wyprofilowanie podłoża, wykonanie i zagęszczenie warstwy piasku na poszerzeniach grub. 10cm j/w.	m <sup>2</sup>	29,00
3	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy z chudego betonu (B-10) grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm., pielęgnacja podbudowy j/w.	m <sup>2</sup>	29,00
4	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej dwuwarstwowej grubości 8cm po zagęszczeniu j/w.	m <sup>2</sup>	29,00
5	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni mineralno-asfaltowej jednowarstwowej (na istniejącej nawierzchni asfaltowej) grubości 4cm po zagęszczeniu (wjazd do gospodarstwa)	m <sup>2</sup>	17,00
6	D-06.01.10	Uzupełnienie poboczy – w m. Słończewo (niebezpieczny zakręt) gruntem w 50% i pospółką w 50% z zagęszczeniem.	m <sup>3</sup>	15,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Symbol klasyf. Nr specyf. techn.	Wyszczególnienie rodzaju robót	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5
		<b>PRZEPUST w m. PĘKOWO</b>		
1.	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grub. 6 cm $4,00 \times 3,00 = 12,00$	m <sup>2</sup>	12,00
2.	D-01.03.02	Roboty ziemne – odkopanie rur betonowych, oczyszczenie rur $8,00 \times 3,00 = 24,00$ $24,00 \times 0,60 = 14,40$	m <sup>3</sup>	14,00
3.	D-15.02.01	Oczyszczenie powierzchniowe rur, przygotowanie do wykonania uszczelnienia rur zaprawą cementową sznurem konopnym i papą bitumiczną z posmarowaniem lepikiem rury betonowe $\varnothing$ 80 długości 8,00 m	m	8,00
4.	D-02.03.01	Wykonanie nasypu z gruntu kat. I na przepuście z zagęszczeniem gruntu, transport do 1 km $8,00 \times 3,00 = 24,00 \times 0,50 = 12,00 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	12,00
5.	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego – tłucznia kamiennego grub. 15 cm po zagęszczeniu $4,00 \times 3,00 = 12,00$	m <sup>2</sup>	12,00
6.	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych grubości 8 cm po zagęszczeniu (dwuwarstwowo)	m <sup>2</sup>	12,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Symbol klasyf. Nr specyf. techn.	Wyszczególnienie rodzaju robót	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5
		<b>PRZEPUST w m. MIERZENIEC</b>		
1.	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grub. 6 cm $5,00 \times 3,00 = 15,00$	m <sup>2</sup>	15,00
2.	D-01.03.02	Roboty ziemne – odkopanie oraz rozebranie części przelotowej przepustu z rur betonowych $\varnothing 100$ cm, długości 10,00 m	m	10,00
3.	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej przepustu drogowego $\varnothing 150$ z rur żelbetowych ułożonych na ławie fundamentowej z betonu z uszczelnieniem spoin zasypaniem piaskiem i zagęszczeniem (z wykonaniem ławy fundamentowej)	m	10,00
4.	D-03.01.01	Obudowa betonowa wlotu wylotu przepustu – ścianki czołowe + ścianki boczne	m <sup>3</sup>	4,80
5.	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego – tłucznia kamiennego grub. 15 cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	15,00
6.	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych grubości 8 cm po zagęszczeniu (dwuwarstwowo)	m <sup>2</sup>	15,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Symbol klasyf. Nr specyf. techn.	Wyszczególnienie rodzaju robót z wyliczeniem ilości	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5
		<b>PRZEPUST w m. PRZEWODOWO</b>		
1.	D-02.01.01	Roboty ziemne – odkopanie rur betonowych w celu uszczelnienia 6 szt. rur betonowych $\varnothing 120$ $4,00 \times 5,00 = 20,00 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	20,00
2.	D-15.02.01	Oczyszczenie powierzchniowe rur, przygotowanie do wykonania uszczelnienia rur zaprawą cementową, sznurem konopnym i papą bitumiczną z posmarowaniem lepikiem rury betonowe $\varnothing 120$ szt. 6	m	6,00
3.	D-02.03.01	Zasypanie uszczelnionych rur gruntem I kat. z zagęszczeniem, transport do 1 km $20,00 \times 0,50 = 10,00 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	10,00
4.	D-04.01.01	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie III kat. gruz betonowy, kamienny na głębokości 20 cm, mechanicznie $80,00 - 20,00 = 60,00$	$\text{m}^2$	60,00
5.	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy z chudego betonu (B-10), grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm z pielęgnacją przez polewanie wodą i zasypanie piaskiem $19,00 + 33,00 + 28,00$	$\text{m}^2$	80,00
6.	D-05.03.04	Wykonanie nawierzchni – płyta betonowa zbrojona drut $\varnothing 12$ ułożony o kratę $0,70 \times 0,70$ , grubość płyty betonowej 15 cm $19,00 + 33,00 + 33,00 + 28,00 = 113,00 \text{ m}^2$ całkowita powierzchnia płyty $12,00 \times 9,40 = 112,80 = 113,00 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	113,00
7.	D-05.01.03	Dojazd i zjazd z przepustu – wyrównanie jezdni pospółką grubości 20 cm po zagęszczeniu - dojazd na dł. 5,00 m - zjazd na dł. 10,00 m $36,00 + 72,00 = 108,00 \text{ m}^2$ $108,00 \times 0,20 = 21,60 = 22,00 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	22,00

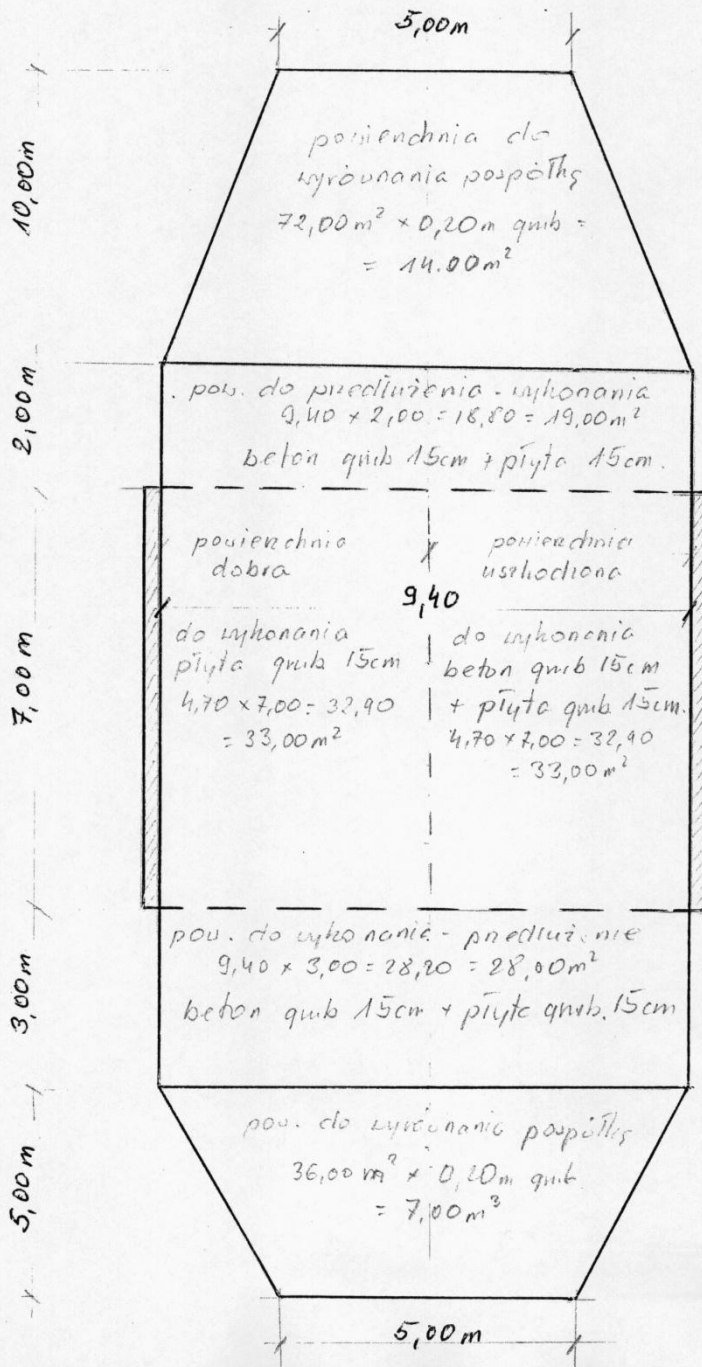
Szkic roboczy

### PRZEWODNIK PODUCHOWNE

Przełust  $\phi 2 \times 1,20$

Do wykonania

- 1) Podbudowa betonowa grub. 15cm = 80,00 m<sup>2</sup>
- 2) Płyta betonowa zbrojona na pow. 113,00 m<sup>2</sup>
- 3) Wyrównanie dojazdów pospółki 108,00 m<sup>2</sup>  $\times$  0,20 = 21,00 m<sup>3</sup>



Przewodnik P