

**NAZWA INWESTYCJI:** Odtworzenie przepustu w ciągu drogi gminnej nr 100823 O w Skrońsku

**PRZEDMIOT:** Przedmiar robót

**LOKALIZACJA:** Gmina Gorzów Śląski, Skrońsko – pas drogi gminnej nr 100823 O

**INWESTOR:** Gmina Gorzów Śląski  
ul. Wojska Polskiego 15  
46-310 Gorzów Śląski

**OPRACOWAŁ:** Joachim Nimpsz

**Nazwy i kody robót budowlanych:**

**1. Dział robót:**

- 45000000-7: Roboty budowlane

**2. Grupa robót budowlanych:**

- 45200000-9: Roboty w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

**3. Klasa robót budowlanych:**

- 45230000-8: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

**4. Kategoria robót budowlanych:**

- 45231000-5: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

- 45233000-9: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

**Data opracowania:** kwiecień 2023 r.

**Opracował:**

**Inwestor:**

.....  
Data opracowania: kwiecień 2023

.....  
Data zatwierdzenia:

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Odtworzenie przepustu w ciągu drogi gminnej nr 100823 O w Skrońsku

Lp.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena Jedn.	Wartość [zł]
1	3	4	5	6	7
1	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.1	<b>POMIARY I PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.1.1	Koszty związane z zabezpieczeniem istniejących sieci na czas przebudowy obiektów inżynierskich i drogi	ryczałt	1,00		0,00
1.1.2	Opracowanie i zatwierdzenie tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania robót	ryczałt	1,00		0,00
1.1.3	Wybudowanie, utrzymanie i likwidacja objazdów/przejazdów i organizacji ruchu	ryczałt	1,00		0,00
1.1.4	<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>				
1.1.5	<b>Roboty pomiarowe</b>				
1.1.6	Roboty pomiarowe przy realizacji obiektu	kpl	1,00		0,00
<b>RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					<b>0,00</b>
2	<b>ROZBIÓRKI</b>				
2.1	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
2.1.1	Roboty rozbiórkowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	7,10		0,00
2.1.2	Roboty rozbiórkowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm (do ponownego wbudowania w konstrukcję drogi)	m2	122,50		0,00
2.1.3	Rozebranie podbudowy z tłucznia mechanicznie, grubości 15-cm	m2	122,50		0,00
2.1.4	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości Krotność = 10	m2	122,50		0,00
2.1.5	Rozebranie ażurów betonowych na ławie betonowej	m2	4,40		0,00
2.1.6	Rozebranie ścieków betonowych na ławie betonowej	m	1,20		0,00
2.1.7	Rozebranie barier drogowych i mostowych	mb	16,00		0,00
2.1.8	Rozebranie przepustu z rur żelbetonowych o śr. fi 1000	m3	2,59		0,00
2.1.9	Roboty ziemne wykonywane koparką z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1-km / wraz z zabezpieczeniem wykopu	m3	269,02		0,00
2.1.10	Oczyszczenie pobliskich placów i koryta cieku z gruzu i kamieni	m3	97,46		0,00
2.1.11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	100,05		0,00

2.1.12	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu/ dalsze 9km Krotność = 9	m3	100,05		0,00
2.1.13	Koszt składowania gruzu	m3	100,05		0,00
<b>RAZEM ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					<b>0,00</b>
<b>3</b>	<b>NAPRAWA ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH PRZEPUSTU, ELEMENTÓW PRZEPUSTU Z POLIPROPYLENU I ELEMENTÓW MURU OPOROWEGO</b>				
<b>3.1</b>	<b>MUR OPOROWY</b>				
3.1.1	Podbudowy kruszywa bazaltowego 0/31,5 grubość warstwy po zagęszczeniu 30-cm	m2	40,50		0,00
3.1.2	Podbudowy betonowe z betonu B-15 grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	m3	6,08		0,00
3.1.3	Montaż elementów oporowych typu L, wys. 2,0	mb	30,00		0,00
3.1.4	Deskowanie murów oporowych	m2	36,42		0,00
3.1.5	Zbrojenie konstrukcji betonowych, płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy śluz, słupy i pojedyncze belki, zbrojenie o średnicy 6-14-mm	kg	272,25		0,00
3.1.6	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym – kapa na murze oporowym - beton C35/40	m3	5,59		0,00
3.1.7	Zasyпка ściany oporowej kruszywem dowiezionym, pospółka wraz z kosztem zakupu pospółki (bezpośrednio przy dnie i ścianach)	m3	63,15		0,00
3.1.8	Zasyпка rurociągu kruszywem z rozbiórki (min 0,5 m od lica ściany)	m3	63,15		0,00
3.1.9	Zagęszczenie zagęszczarkami wibracyjnymi i ubijakami gruntu w nasypach i wałach przeciwpowodziowych, wał klasy III-IV, grunt niespoisty, kategorii I-II, ubijak	m3	63,15		0,00
<b>3.2</b>	<b>ODTWORZENIE PRZEPUSTU Z POLIPROPYLENU</b>				
3.2.1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25-cm	m3	5,10		0,00
3.2.2	Przepusty rurowe z polipropylenu (rury PP) jako dwuścienne rury o karbowanej ścianie zewnętrznej gwarantującej wysoką sztywność obwodową SN8 (8kPa) oraz gładkiej ścianie wewnętrznej mającej zastosowanie do zewnętrznych sieci kanalizacji deszczowej/ przepusty o średnicy wewnętrznej 600mm	m	12,00		0,00
3.2.3	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, pospółka wraz z kosztem zakupu pospółki	m3	18,36		0,00
3.2.4	Zagęszczenie zagęszczarkami wibracyjnymi i ubijakami gruntu w nasypach i wałach przeciwpowodziowych, wał klasy III-IV, grunt niespoisty, kategorii I-II, ubijak	m3	18,36		0,00
3.2.5	Zasyпка rurociągu kruszywem z rozbiórki	m3	25,50		0,00

3.2.6	Zagęszczenie zagęszczarkami wibracyjnymi i ubijakami gruntu w nasypach i wałach przeciwpowodziowych, wał klasy III-IV, grunt niespoisty, kategorii I-II, ubijak	m3	25,50		0,00
3.3	<b>WYMIANA PRZEPUSTU Z ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH FI 1000</b>				
3.3.1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25·cm	m3	5,50		0,00
3.3.2	Przepusty żelbetowe mające zastosowanie do zewnętrznych sieci kanalizacji deszczowej/ przepusty o średnicy wewnętrznej 1000mm	m	7,50		0,00
3.3.3	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, pospółka wraz z kosztem zakupu pospółki	m3	15,71		0,00
3.3.4	Zagęszczenie zagęszczarkami wibracyjnymi i ubijakami gruntu w nasypach i wałach przeciwpowodziowych, wał klasy III-IV, grunt niespoisty, kategorii I-II, ubijak	m3	15,71		0,00
3.3.5	Zasyпка rurociągu kruszywem z rozbiórki	m3	38,00		0,00
3.3.6	Zagęszczenie zagęszczarkami wibracyjnymi i ubijakami gruntu w nasypach i wałach przeciwpowodziowych, wał klasy III-IV, grunt niespoisty, kategorii I-II, ubijak	m3	38,00		0,00
<b>RAZEM NAPRAWA ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH PRZEPUSTU, ELEMENTÓW PRZEPUSTU Z POLIPROPYLENU I ELEMENTÓW MURU OPOROWEGO</b>					<b>0,00</b>
4	<b>NAWIERZCHNIA POBOCZA, ODWODNIENIE I BARIERY ENERGOCHŁONNE</b>				
4.1	<b>WYKONANIE POBOCZA UMOCNIONEGO Z PŁYT AŻUROWYCH 40x60x10, ODWODNIENIE KORYTEM</b>				
4.1.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	48,16		0,00
4.1.2	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm gr. 15 cm (pobocze utwardzone)	m2	48,16		0,00
4.1.3	Ława betonowa C12/15 pod pobocze z płyt ażurowych gr. 15 cm	m3	7,22		0,00
4.1.4	Nawierzchnia pobocza utwardzonego z płyt ażurowych 40x60x10 cm	m2	48,16		0,00
4.1.5	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych 33x25x8	mb	6,00		0,00
4.1.6	<b>BARIERY OCHRONNE</b>				
4.1.7	Montaż barier energochłonnych H2W2 (dostosować do barier z odrębnego opracowania)	m	16,00		0,00
4.1.8	Demontaż oczyszczenie i ponowny montaż bariery i barieroporęczy na obiekcie	m	16,00		0,00
<b>RAZEM NAWIERZCHNIA POBOCZA, ODWODNIENIE I BARIERY ENERGOCHŁONNE</b>					<b>0,00</b>
5	<b>OCZYSZCZENIE I UMOCNIE NIE ROWU</b>				
5.1	<b>OCZYSZCZENIE I UMOCNIE NIE ROWU</b>				
5.1.1	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu I-II/ profilowanie rowów istniejących /	m3	22,80		0,00
5.1.2	Wywiezienie ziemi z profilowania rowów przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km /dalsze 9km/ Krotność = 9	m3	22,80		0,00

5.1.3	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie z humusowaniem , kategoria gruntu I-III	m2	50,00		0,00
5.1.4	Ława betonowa C12/15 pod skarpy i dno gr. 10 cm	m3	8,69		0,00
5.1.5	Brukowanie wyloty/wloty skarpy przepustu kostką z kamienia granitowego gr.15/17 wraz ze spoinowaniem zaprawą mineralną do spoinownia kostki z kamienia naturalnego	m2	66,85		0,00
5.1.6	Brukowanie dna przepustu trylinką lub kostką z kamienia granitowego gr.15/17 wraz ze spoinowaniem zaprawą mineralną do spoinownia kostki z kamienia naturalnego	m2	20,00		0,00
5.1.7	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów betonowych, budowa - dostosowanie do istniejących	m2	13,00		0,00
<b>RAZEM OCZYSZCZENIE I UMOCNIENIE ROWU</b>					<b>0,00</b>
<b>RAZEM NETTO:</b>					<b>0,00</b>
<b>VAT (23%):</b>					<b>0,00</b>
<b>RAZEM BRUTTO:</b>					<b>0,00</b>