



FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA

70-764 Szczecin
ul. Bat. Chłopskich 37/43
70-765 Szczecin 18
Skr. pocztowa 69

„AR-tech”

Rok założenia 1992

70-764 Szczecin
tel./fax (091) 469 30 34
tel.kom. 0502 634 199

NIP 852-107-15-38

Konto: Bank PEKAO S.A./O Szczecin Nr 11001513-172101-2301-111-0

nazwa elementu projektu budowlanego	Przedmiar robót.
nazwa zamierzenia budowlanego	Przebudowa dróg/ulic Rzecznej i Podgórnej w Barwicach. PRZEPUST W CIĄGU ULICY RZECZNEJ NAD RZEKĄ GĘSIĄ W BARWICACH.
adres obiektu budowlanego	Barwice, ulica Rzeczna i Podgórna.
kategoria obiektu budowlanego	<ul style="list-style-type: none">➤ kategoria XXV – drogi,➤ kategoria XXVI – sieci elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, wodociągowe, kanalizacyjne.
- nazwa jednostki ewidencyjnej, - nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, - numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	- 321502_4, Barwice - Miasto, - 0003, Barwice 03, - 194/2, 194/10, 217/3, 255, 256/6, 276/1, 276/2, 278/3, 279/40, 279/41, 547/4, 548/3.
INWESTOR	Gmina Barwice ul. Zwycięzców 22, 78-460 Barwice

zakres opracowania	pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
branża mosty i drogi	Kosztorysant (obiektu)	inż. Ryszard Jastrzębski - w zakresie mostów i dróg 106/Sz/86	Kwiecień 2022	

KOMPLEKSOWE PROJEKTOWANIE OBIEKTÓW: budownictwo ogólne, ujęcia i stacje uzdatniania wody, pompownie, hydrofornie, drogi i uzbrojenie terenu, zieleń, geologia

ZESTAWIENIE ROBÓT

Wyszczególnienie robót
Przebudowa przepustu na rzece Gęsia

ROBOTY MOSTOWE - PRZEPUST NA RZECIE GĘSIA

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Poz. KRM	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Suma
				nazwa	ilość	
1	2	3	4	5	6	7
	M-20.00.00		PRACE PRZYGOTAWCZE			
	M-20.01.00		PRACE POMIAROWE			
	D-20.01.01		WYTYCZENIE GEODEZYJNE DROGOWEGO OBIEKTU INŻYNIERSKIEGO			
1		20	Wytyczenie przepustu pod drogą jednojezdniową z pomiarem powykonawczym	rycz.	1,00=	1,00
	M-20.51.00		ROZBIORKI PODPÓR			
	D-20.51.50		ROZBIÓRKA ŚCIAN BETONOWYCH I PRZEPUSTU			
2			- przepustu - części przelotowej trzytorowej z rur żelbetowych d=1,00 m	m	43,05=	43,05
3			- ścian betonowych od strony wlotu i wylotu przepustu	m ³	17,50=	17,50
	M-21.00.00		FUNDAMENTY			
	M-21.15.00		WZMOCNIENIE PODŁOŻA			
	M-21.15.01		WZMOCNIENIE PODŁOŻA FUNDAMENTÓW BEZPOŚREDNICH POPRZECZ WYMIANĘ GRUNTU			
4		11	Wykonanie wzmocnienia podłoża fundamentów "bezpośrednich" poprzez wymianę gruntu	m ³	75,00=	75,00
	M-21.53.00		ROBOTY ZIEMNE PRZY FUNDAMENTACH			
	M-21.53.01		WYKOPY			
5		31	Wykonanie wykopu z transportem gruntu na odkład wraz z odwodnieniem wykopu	m ³	163,80=	163,80
	M-23.00.00		USTROJE NOŚNE			
	M-23.25.00		USTROJE TUNELOWE			
	M 23.25.11		USTRÓJ NOŚNY - RUROWY Z BLACHY FALISTEJ OCYNKOWANEJ - WLOTY ŚCIANKOWE			
6		01	Zakup elementów konstrukcji ustroju rurowego - rury o kształcie łukowo-kołowym o wymiarach 2600/1630 mm z blachy falistej ocynkowanej grubości 3,5 mm z dwustronną powłoką polimerową	kg	3 673,50=	3 673,50
7		11	Wykonanie ustroju rurowego przepustu z blachy falistej o powierzchni otworu 3,97 m ² z zasypaniem gruntem do spodu konstrukcji jezdni	m ²	106,74=	106,74
8		22	Wykonanie ścian wlotowej i wylotowej z betonu klasy C 30/37 [B-35] wraz z hydrofobizacją betonu i izolacją powłokową	m ³	4,18=	4,18
9		97	Przygotowanie i montaż zbrojenia ścian ze stali klasy AIIIIN	kg	644,00=	644,00
10		22	Wykonanie podłoża z betonu C12/15 pod ściany czołowe i skrzydła	m ³	3,40=	3,40
	M-28.00.00		WYPOSAŻENIE			
	M-28.03.00		BALUSTRADY			
	M 28.03.01		BALUSTRADY STALOWE NA OBIEKTACH MOSTOWYCH			
11		15	Wytworzenie i montaż balustrady stalowej "szczelinkowej" o wys. h=1100 mm	m	7,20=	7,20
	M-29.00.00		ROBOTY PRZYOBIEKTOWE			
	M-29.03.00		ROBOTY ZIEMNE W REJONIE OBIEKTU			
	M 29.03.01		ZASYPKA PRZEPUSTU			
12		11	Wykonanie zasypki z pospółki na dnie rury wewnątrz przepustu	m ³	6,90=	6,90
	M-29.09.00		KONSTRUKCJE GABIONOWE			
	M 29.09.01		KONSTRUKCJE GABIONOWE - MODUŁOWE			
13		15	Wykonanie skrzydeł o konstrukcji modułowej gabionów "oporowej" (z wpustami w głąb skarp)	m ³	11,81=	11,81
14		15	Wykonanie umocnienia dna rzeki matracami gabionowymigr 20 cm na warstwi geowłókniny	m ²	7,75=	7,75

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Poz. KRM	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Suma
				nazwa	ilość	
1	2	3	4	5	6	7
	M-29.30.00		ROBOTY REGULACYJNE			
	M 29.30.10		WYKONANIE FASZYNOWYCH BUDOWLI REGULACYJNYCH I UBEZPIECZEŃ NA RZEKACH			
15		14	Wykonanie płotków faszynowych o wysokości 60 cm	m	20,00=	20,00
	M-32.00.00		MOSTY OBJAZDOWE			
	M-32.01.00		MOSTY TYMCZASOWE NA PODPORACH SZTYWNYCH			
	M 32.01.02		KŁADKA TYMCZASOWA NA PODPORACH SZTYWNYCH			
16		31	Wykonanie kładki tymczasowej na dźwigarach z belek walcowanych z pomostem drewnianym o szerokości min. 1,00 m	m ²	10,00=	10,00
	M-32.02.00		RUROCIĄG TYMCZASOWY			
	M 32.02.02		RUROCIĄG TYMCZASOWY			
17			Wykonanie rurociągu tymczasowego o średnicy ≥1000 mm z robotami ziemnymi i odwodnieniem wykopu oraz rozbiórką rurociągu	m	25,00=	25,00