



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 Podgórznej w Barwicach. KANALIZACJA DESZCZOWA.
adres obiektu budowlanego	Barwice, ulica Rzeczna i Podgórzna.
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 sanitarna	Kosztorysant (obiektu)	mgr inż. Andrzej Rychlicki instalacyjno - inżynierskiej w zakresie sieci wodociągowo-kanalizacyjnej 224/Sz/82	Kwiecień 2022	
Branża sanitarna	Sprawdzający			

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

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DRÓG/ULIC RZECZNEJ I PODGÓRNEJ W BARWICACH
ADRES INWESTYCJI : m.Barwice, , ulica Rzeczna i Podgórna
INWESTOR : GMINA BARWICE
ADRES INWESTORA : UL.ZWYCIĘZCÓW 22, 78-460 BARWICE
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agnieszka Dominiak
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2022

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	KANALIZACJA DESZCZOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA "ST KD" KOD CPV : 45230000-8; 45231100-6	1	25
1.1	roboty ziemne	1	10
1.2	roboty montażowe	11	25

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty inżynierskie (ZP)	r-g	6 241,5570		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m ³	3,3925		
2.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	0,1020		
3.	cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,1890		
4.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,4428		
5.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	1,7624		
6.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,2800		
7.	drewno na stemple iglaste nasycane	m ³	2,9079		
8.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	35,4813		
9.	kineta studzienki z PP o śr. 600 mm	szt.	2,0000		
10.	klamry ciesielskie	kg	384,4847		
11.	kolano PVC kanalizacji zewnętrznej 110 45st.	szt.	10,0000		
12.	Kr.żel.łącz.na zap.fi1200mm,wys.500mm	szt.	71,6000		
13.	mieszanka betonowa	m ³	7,6680		
14.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m ³	27,1040		
15.	nadstawka betonowa ściekowa o śr. 500mm l=1,0m	szt.	27,0000		
16.	odwodnienie liniowe - ścianka czołowa	szt.	2,0000		
17.	odwodnienie liniowe wg.PW	szt.	20,0000		
18.	osadniki betonowe śr. 500 mm	szt.	27,0000		
19.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	kg	840,0506		
20.	piasek	m ³	1,5600		
21.	pierścienie odciążające żelbetowe	szt.	27,0000		
22.	pierścienie podtrzymujące wpust	szt.	27,0000		
23.	pokrywa betonowa	szt.	2,0000		
24.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	408,5986		
25.	przejście szczelne dla rury PVC200	szt.	28,0000		
26.	przejście szczelne dla rury PVC315	szt.	30,0000		
27.	redukcja PVC 160/110	szt.	5,0000		
28.	redukcja PVC 200/160	szt.	5,0000		
29.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S o śr. zewn. 110 mm	m	2,5000		
30.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S o śr. zewn. 200 mm wg.PW	m	108,8850		
31.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S o śr. zewn. 315 mm	m	619,3338		
32.	separator DN1200,o przepustowości nominalnej 3 l/s i przepustowości hydraulicznej 30 l/s wg.PW	kpl.	1,0000		
33.	separator DN1200,o przepustowości nominalnej 6 l/s i przepustowości hydraulicznej 60 l/s wg.PW	kpl.	1,0000		
34.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0,1142		
35.	stopnie włazowe żeliwne	szt.	86,5200		
36.	stożek betonowy	szt.	2,0000		
37.	tluczeń kamienny sortowany	m ³	4,1600		
38.	trójnik kanalizacyjny PVC 315/200	szt.	3,0000		
39.	trzon studzienki rura karbowana	m	2,1000		
40.	uszczelka	szt.	4,0000		
41.	wiaz kanałowy typu ciężkiego	szt.	29,0000		
42.	woda	m ³	0,4876		
43.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,0157		
44.	zaprawa cementowa M 7	m ³	6,3160		
45.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.40m3 (1)	m-g	8,3646		
2.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.60m3 (1)	m-g	44,8335		
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	3,8130		
4.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	315,9472		
5.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	43,6720		
6.	Spych.gasienicowa 55kW (1)	m-g	23,2036		
7.	Spych.gasienicowa 74kW (1)	m-g	2,1666		
8.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	121,0025		
9.	wyciąg wolnostojący z napędem spalinowym 0.75 t	m-g	31,3200		
10.	zagęszczarka wibracyjna 50m3/h"	m-g	230,0299		
11.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	6,9200		
				RAZEM	

Słownie: