



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. ROBOTY ELEKTRYCZNE. Przebudowa odcinka kablowej sieci oświetleniowej.
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 elektryczna	Kosztorysant (obiektu)	tech. Stanisław Budnicki specjalność instalacyjno-inżynierska A/PNB/8300/45/81	Kwiecień 2022	

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

Barwice przebudowa ul. Rzecznej - oświetlenie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego Kod CPV 45316110-9		
1	KNR 2-01 0701.2/02	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	53
2	KNR 5-10 0301/01	Nасыpanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	106
3	KNR 5-10 0306/02	Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur stalowych o średnicy do 125mm, pierwsza rura rura gładkościenna do przewiertów HDPE75	m	7
4	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW HDPE 50 karbowana	m	53
5	KNR 5-08 0608/07	Układanie bednarki o przekroju do 120mm ² w rowach kablowych drut dFeZn 8	m	70
6	KNR 4-03 0901/05	Podłączenie pojedynczych przewodów o przekroju do 50mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby - analogia podłączenie drutu dFeZn 8	podłącz	4
7	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach i słupach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m YAKXS 4x25	m	70
8	KNR 5-10 0603/07	Obróbka na sucho kabli aluminiowych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 50mm ²	szt	4
9	KNR 2-01 0704.2/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	53
10	KNR 4-03W 1203/02	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odc	2
11	KNNR 9w 1001/07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100kg	szt	1
12	KNR 5-10 0709/01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych - słup istn.	szt	1
13	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m ³	17
14	KNR 4-03 1205/01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar	1
15	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1
16	kalk. ind	obsługa geodezyjna	pomiar	1