

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Budowa budynków mieszkalnych wielorodzinnych - Sieci i zewnętrzne instalacje elektryczne
Kod CPV	45231100-6 - Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
Budowa	działka nr 7064/6, 7046/5, 7046/4, Żywiec
Inwestor	Żywieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego, ul. Zamkowa 14, 34-300 Żywiec
Biuro kosztorysowe	Biuro Kosztorysowe NORMAN Bartłomiej Siekierkowski ul. Fordońska 393, 85-790 Bydgoszcz, tel. 52 307 02 33 www.norman.net.pl, email: kosztorysy@norman.net.pl

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Sporządził Paweł Broniszewski

Bydgoszcz sierpień 2019r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Tabela elementów scalonych

Strona 2/6

Budowa budynków mieszkalnych wielorodzinnych - Sieci i zewnętrzne instalacje elektryczne

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE ETAP1				
1.1.	Sieci elektroenergetyczne				
1.2.	Oświetlenie terenu				
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Tabela przedmiaru robót

Strona 3/6

Budowa budynków mieszkalnych wielorodzinnych - Sieci i zewnętrzne instalacje elektryczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE ETAP1		
		1.1. Sieci elektroenergetyczne		
1	KNNR 5 0401/04	Montaż złącza kablowego ZK3a	kpl	3,000
2	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	48,000
3	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	36,000
4	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	300,000
5	KNNR 5 0707/03	Ręczne układanie kabli o masie do 2,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - Kabel YAKXS 4x120mm2	m	150,000
6	KNNR 5 1209/12	Przebijanie otworów długości do 40cm ścianach lub stropach betonowych	otworów	3,000
		1.2. Oświetlenie terenu		
7	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	54,400
8	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	40,800
9	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	340,000
10	KNNR 5 0707/03	Ręczne układanie kabli o masie do 2,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - Kabel YKYżo 5x16mm2	m	170,000
11	KNNR 5 1007/03	Słupek oświetleniowy	kpl	26,000

Zestawienie robocizny

Strona 4/6

Budowa budynków mieszkalnych wielorodzinnych - Sieci i zewnętrzne instalacje elektryczne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy	r-g	143,378		
	Razem		143,378		

Zestawienie materiałów

Strona 5/6

Budowa budynków mieszkalnych wielorodzinnych - Sieci i zewnętrzne instalacje elektryczne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	134,400		
2	Kabel YAKXS 4x120mm2	m	156,000		
3	Kabel YKYżo 5x16mm2	m	176,800		
4	Opaski kablowe OKi	szt	32,000		
5	Piasek	m3	35,840		
6	Słupek oświetleniowy	kpl	26,000		
7	Słupki oznaczeniowe SO 115x20x30cm	szt	4,800		
8	Uszczelnienie wodno-gazowe	kpl	3,000		
9	Wazelina techniczna	kg	4,160		
10	Złącza kablowe ZK3a	kpl	3,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Strona 6/6

Budowa budynków mieszkalnych wielorodzinnych - Sieci i zewnętrzne instalacje elektryczne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy	m-g	1,440		
2	Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 50KM	m-g	10,240		
3	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3	m-g	23,040		
4	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1,440		
5	Samochód samowyładowczy	m-g	5,120		
6	Środek transportowy	m-g	11,268		
7	Żuraw samochodowy	m-g	1,440		
	Razem		53,988		