

PRZEDMIAR - II etap

NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku użyteczności publicznej (zakład opieki zdrowotnej, biblioteka, ośrodek kultury) wraz z zagospodarowaniem terenu
ADRES INWESTYCJI: 38-422 Krościenko Wyżne, ul. Południowa, dz. nr ew. 4011/7
NAZWA INWESTORA: Gmina Krościenko Wyżne
ADRES INWESTORA: ul. Południowa 9, 38-422 Krościenko Wyżne

BRANŻE: Instalacja elektryczna - II etap

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Sebastian Penar

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

USŁUGI BUDOWLANE
projektowanie, kosztorysowanie, nadzór
Marta Malik
38-420 Korczyńska, ul. Akcyjowa 47
NIP: 664-111-25-80 REGON: 370478338
tel. 609 051 062

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zatwierdził

mgr inż. Piotr Malik
Upewnienia do kierowania nadzorowania robót
w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
Upr. nr UAN-2-8346/19/88 / DOK/BO/0391/01
38-420 Korczyńska, ul. Akcyjowa 47

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

Spis treści	
Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Kosztorys ofertowy	3
1 Zasilanie energetyczne	3
2 Instalacja elektryczna	3
3 Instalacja odgromowa, uziemiająca i połączeń wyrównawczych budynku	6

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Zasilanie energetyczne				
1.1		Tablice zasilające, inst. WLZ				
1 d.1.1	KNR 5-08 0404-10	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Montaż baterii kondensatorów	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
Razem dział: Tablice zasilające, inst. WLZ						
1.2		Pomiary				
2 d.1.2	KNP 18 1313 -01.02	Pomiary rozdzielnic i aparatury prądu zmiennego do 10 pól	szt	50,000		
		obmiar = 50,000 szt				
3 d.1.2	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.	40,000		
		obmiar = 40,000 pomiar.				
Razem dział: Pomiary						
1.3		Trasy kablowe				
Razem dział: Trasy kablowe						
Razem dział: Zasilanie energetyczne						
2		Instalacja elektryczna				
2.1		Instalacja oświetleniowa				
4 d.2.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Montaż czujnika obecności	szt.	23,000		
		obmiar = 23,000 szt.				
5 d.2.1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik jednobiegunowy pt	szt.	13,000		
		obmiar = 13,000 szt.				
6 d.2.1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik zwierny pt	szt.	41,000		
		obmiar = 41,000 szt.				
7 d.2.1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik świecznikowy pt	szt.	29,000		
		obmiar = 29,000 szt.				
8 d.2.1	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik schodowy pt	szt.	6,000		
		obmiar = 6,000 szt.				
9 d.2.1	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik krzyżowy pt	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
10 d.2.1	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	40,000		
		obmiar = 40,000 kpl.				
11 d.2.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - Oprawa typ 1	kpl.	14,000		
		obmiar = 14,000 kpl.				
12 d.2.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - Oprawa typ 2	kpl.	12,000		
		obmiar = 12,000 kpl.				
13 d.2.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - Oprawa typ 3	kpl.	47,000		
		obmiar = 47,000 kpl.				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
14 d.2.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - Oprawa typ 4	kpl.	17,000		
		obmiar = 17,000 kpl.				
15 d.2.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - Oprawa typ 5	kpl.	19,000		
		obmiar = 19,000 kpl.				
16 d.2.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - Oprawa typ 6	kpl.	4,000		
		obmiar = 4,000 kpl.				
17 d.2.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - Oprawa typ 7	kpl.	3,000		
		obmiar = 3,000 kpl.				
18 d.2.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - Oprawa typ 8	kpl.	62,000		
		obmiar = 62,000 kpl.				
19 d.2.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - Oprawa typ 9	kpl.	34,000		
		obmiar = 34,000 kpl.				
20 d.2.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - Oprawa typ 10	kpl.	2,000		
		obmiar = 2,000 kpl.				
21 d.2.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - Oprawa typ 11	kpl.	19,000		
		obmiar = 19,000 kpl.				
22 d.2.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - Oprawa typ 12	kpl.	19,000		
		obmiar = 19,000 kpl.				
23 d.2.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - Oprawa typ 13	kpl.	4,000		
		obmiar = 4,000 kpl.				
24 d.2.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - Oprawa typ 14	kpl.	10,000		
		obmiar = 10,000 kpl.				
25 d.2.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - Oprawa typ 15	kpl.	8,000		
		obmiar = 8,000 kpl.				
26 d.2.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - Oprawa typ 16	kpl.	3,000		
		obmiar = 3,000 kpl.				
27 d.2.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - Oprawa typ 17	kpl.	2,000		
		obmiar = 2,000 kpl.				
28 d.2.1	kalk. własa	Adaptory natynkowe do opraw 600x600	kpl	6,000		
		obmiar = 6,000 kpl				
29 d.2.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - Oprawa AW LN16	kpl.	2,000		
		obmiar = 2,000 kpl.				
30 d.2.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - Oprawa AW LN24	kpl.	11,000		
		obmiar = 11,000 kpl.				
31 d.2.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - Oprawa AW LP16	kpl.	15,000		
		obmiar = 15,000 kpl.				
32 d.2.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - Oprawa AW LP17	kpl.	4,000		
		obmiar = 4,000 kpl.				
33 d.2.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - Oprawa AW LP27	kpl.	1,000		
		obmiar = 1,000 kpl.				
34 d.2.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - Oprawa AW QP14	kpl.	10,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		obmiar = 10,000 kpl.				
35 d.2.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - Oprawa AW XS10	kpl.	4,000		
		obmiar = 4,000 kpl.				
36 d.2.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - Oprawa AW XS20	kpl.	8,000		
		obmiar = 8,000 kpl.				
37 d.2.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - Oprawa AW Y5	kpl.	25,000		
		obmiar = 25,000 kpl.				
38 d.2.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - Oprawa AW Y6	kpl.	3,000		
		obmiar = 3,000 kpl.				
39 d.2.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - Oprawa AW Y8	kpl.	1,000		
		obmiar = 1,000 kpl.				
Razem dział: Instalacja oświetleniowa						
2.2		Instalacja gniazd				
40 d.2.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo podwójne 230V pt	szt.	148,000		
		obmiar = 148,000 szt.				
41 d.2.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo 230V pt	szt.	12,000		
		obmiar = 12,000 szt.				
42 d.2.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo 230V DATA pt	szt.	77,000		
		obmiar = 77,000 szt.				
43 d.2.2	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg. z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem - gniazdo 230V natynkowe	szt.	3,000		
		obmiar = 3,000 szt.				
44 d.2.2	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - gniazdo 230V szczelne IP44 pt	szt.	51,000		
		obmiar = 51,000 szt.				
45 d.2.2	KNNR 5 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ²	szt.	3,000		
		obmiar = 3,000 szt.				
46 d.2.2	kalk. własa	Montaż zestawu gniazd w rozdzielni głównej	kpl	1,000		
		obmiar = 1,000 kpl				
47 d.2.2	kalk. własa	Montaż puszek podłogowej z wyposażeniem PP	kpl	3,000		
		obmiar = 3,000 kpl				
48 d.2.2	kalk. własa	Montaż puszek podłogowej z wyposażeniem PP1	kpl	1,000		
		obmiar = 1,000 kpl				
49 d.2.2	kalk. własa	Montaż teleskopowego bloku biurkowego 6xK45 - PB	kpl	3,000		
		obmiar = 3,000 kpl				
50 d.2.2	kalk. własa	Montaż teleskopowego bloku biurkowego 6xK45 - PB1	kpl	1,000		
		obmiar = 1,000 kpl				
Razem dział: Instalacja gniazd						
2.3		Pomiar				

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
51 d.2.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.	300,000		
		obmiar = 300,000 pomiar.				
52 d.2.3	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.	30,000		
		obmiar = 30,000 pomiar.				
Razem dział: Pomiar						
Razem dział: Instalacja elektryczna						
3		Instalacja odgromowa, uziemiająca i połączeń wyrównawczych budynku				
3.1		Pomiary instalacji odgromowej				
53 d.3.1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego	pomi ar.	11,000		
		obmiar = 11,000 pomiar.				
54 d.3.1	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.	11,000		
		obmiar = 11,000 pomiar.				
Razem dział: Pomiary instalacji odgromowej						
3.2		Instalacja przyzywowa				
55 d.3.2	kalk. włosa	Wykonanie instalacji przyzywowej	kpl	4,000		
		obmiar = 4,000 kpl				
Razem dział: Instalacja przyzywowa						
Razem dział: Instalacja odgromowa, uziemiająca i połączeń wyrównawczych budynku						
Kosztyorys netto						
VAT 23%						
Kosztyorys brutto						

mgr inż. Piotr Malik
 Uprawnienia do kierowania i nadzorowania robót
 w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
 Upr. nr UAN-2-8346-56/88, EDB/BC/0391/01
 38-420 Kołczyzna, ul. Armii Krajowej 47