



USŁUGI BUDOWLANE COR - CAD

mgr inż. PIOTR KOROBLEWSKI

14-400 Pasłęk ul. Dębowa 1

e-mail: corcad@wp.pl

tel. 602-227-607 NIP: 578-286-45-84

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT: BUDOWA SIECI KOMPUTEROWEJ OKABLOWANIA
STRUKTURALNEGO DLA POTRZEB URZĘDU MIEJSKIEGO
W PASŁĘKU - TRASY KABLOWE I GNIAZDA LOGICZNE

ADRES: Pasłęk, pl. Św. Wojciecha 5, działka nr 124/4
(obręb ewidencyjny Pasłęk 07, jednostka ewid. Pasłęk - Miasto)

INWESTOR: Gmina Pasłęk
pl. Świętego Wojciecha 5
14-400 Pasłęk

KODY CPV:

45000000-7: Wymagania ogólne

45311000-0: Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45312000-7: Instalowanie systemów alarmowych i anten

45317000-2: Inne instalacje elektryczne

45400000-1: Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

OPRACOWAŁ:

➤ **mgr inż. Piotr Koroblewski**
upr. nr WAM/0031/PWOK/09

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Strona tytułowa
2. Zawartość opracowania
3. Przedmiar robót
4. Zestawienie materiałów

Przedmiar robót

BUDOWA SIECI KOMPUTEROWEJ OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO DLA POTRZEB URZĘDU MIEJSKIEGO W PASŁĘKU - TRASY KABLOWE I GNIAZDA LOGICZNE

Lokalizacja: **Pasłęk, Pl. Św. Wojciecha 5, działka nr 124/4**

Inwestor: **Gmina Pasłęk, Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Usługi Budowlane COR-CAD
mgr inż. Piotr Koroblewski
14-400 Pasłęk, ul.Dębowa 1**

Data opracowania:
2020-09-30

Autor opracowania:
mgr inż. Piotr Koroblewski; upr. nr WAM/0031/PWOK/09

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA SIECI KOMPUTEROWEJ OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO DLA POTRZEB URZĘDU MIEJSKIEGO W PASŁĘKU - TRASY KABLOWE I GNIAZDA LOGICZNE		
1	Rozdział	Trasy kablowe i gniazda logiczne		
1.1	Element	Wykonanie tras kablowych do prowadzenia kabli teletechnicznych		
1.1.1	KNRW 403/1006/8	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 60 mm	otw.	5,00
1.1.2	KNRW 403/1008/3	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm	przepust.	5,00
1.1.3	KNRW 401/706/1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.	10,00
1.1.4	KNRW 508/701/4 analogia	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych, na strychu, masa do 1 kg, 2-mocowania	szt	250,00
1.1.5	KNRW 508/705/8	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 200 mm - na strychu	m	125,00
1.1.6	KNRW 508/705/9	Przykręcanie pokryw do korytek 'U575' szerokości 100 mm - na strychu	m	125,00
1.1.7	KNRW 508/705/10	Wykonanie łuku na korytku 'U575'	szt.	16,00
1.1.8	KNRW 508/701/2	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1 kg na ścianie (2 mocowania)	szt.	230,00
1.1.9	KNRW 508/705/8	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 200 mm - na strychu	m	115,00
1.1.10	KNR 14/2011/7 (1)	Obudowa koryt kablowych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, jednowarstwowa, o odporności ogniowej EI30, wymiary obudowy: 20x30 cm	m2	57,50
1.1.11	KZKW 1/205/1 analogia	Wykonanie otworów rewizyjnych w obudowie koryt kablowych	szt	25,00
1.1.12	KNR 202/815/1	Gładź gipsowa na obudowie z płyt gipsowo-kartonowych, 1-warstwowa	m2	57,50
1.1.13	KNNR 2/1402/6	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, trzykrotne	m2	57,50
1.1.14	KNRW 215/142/4	Montaż drzwiczek rewizyjnych	szt	25,00
1.2	Element	Wykonanie gniazd logicznych okablowania strukturalnego		
1.2.1	KNRW 403/1001/1	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	250,00
1.2.2	KNR AT 14/102/1	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m	8 845,00
1.2.3	KNRW 401/705/8	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	250,00
1.2.4	KSNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach - wykończenie bruzd	m2	50,00
1.2.5	KNNR 3/605/4	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie - wykończenie bruzd	m2	50,00
1.2.6	KNRW 508/301/20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	153,00
1.2.7	KNRW 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm	szt.	153,00
1.2.8	KNR AT 14/107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.	153,00
1.2.9	KNR AT 14/107/3	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.	310,00
1.2.10	KNR AT 14/111/1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar	153,00
1.3	Element	Wymiana drzwi wewnętrznych		
1.3.1	KNNRW 3/702/5	Wymiana okien i drzwi (wykucie i wstawienie nowych), na drzwi płytowe EI 60 w komplecie z ościeżnicą drewnianą p.poż. i pozostałymi elementami (zgodnie z opisem technicznym), wraz z obróbką osadzenia	m2	1,85

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Adapter kątowy do modułów 2xRJ45	szt.	310,0000
2.	Blachowkręty	szt.	977,5000
3.	Cement portlandzki z dodatkami "25"	kg	655,0000
4.	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,6050
5.	Drzwi płytowe	m2	1,8500
6.	Drzwiczki rewizyjne z blachy stalowej 15x15 cm, białe	szt.	25,0000
7.	Farba emulsyjna "Polinit"	kg	23,7475
8.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	14,5000
9.	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,2872
10.	Gniazdo RJ45	szt.	153,0000
11.	Kabel okablowania strukturalnego miedziany kat.6A U/UTP LSOH 350MHz	m	9 729,5000
12.	Klej kostny extra	kg	0,2875
13.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt.	233,4500
14.	Konstrukcja wsporcza o masie do 1·kg	szt.	250,0000
15.	Konstrukcje wsporcze	szt.	230,0000
16.	Korytka kablowe 200/60/1mm	m	240,0000
17.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	117,8750
18.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	43,7000
19.	Łącznik łukowy koryt kablowych szer.200mm	szt.	16,0000
20.	Masa uszczelniająca	kg	5,0000
21.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt.	2,4725
22.	Pianka poliuretanowa	kg	0,1480
23.	Piasek do zapraw	m3	3,3520
24.	Płyta gipsowo-kartonowa NIDA Ogień grubości 12.5-mm	m2	60,3750
25.	Pokrywy do korytek 200mm	m	125,0000
26.	Puszki bakelitowe pt.dwumodułowe M45	szt.	156,0600
27.	Rury przewodowe fi 60mm	m	5,0000
28.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	30,0000
29.	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	130,1800
30.	Woda	m3	0,0604
31.	Woda przemysłowa	m3	0,0495