

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Roboty budowlane polegające na dostosowaniu pomieszczenia 1.3. w  
budynku Inżynierii Środowiska w Stalowej Woli  
ADRES INWESTYCJI: ul. Ofiar Katania 8b, Stalowa Wola  
NAZWA INWESTORA: Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II  
ADRES INWESTORA: Al. Raławickie 14, 20-950 Lublin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Piotr Szpatowicz; mgr inż. Mirosław Szafran  
mgr inż. Krzysztof Targoński - aktualizacja 04.2024

DATA OPRACOWANIA: 03.08.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
03.08.2022

Data zatwierdzenia

## Prace budowlane w budynku Inżynierii Środowiska w Stalowej Woli

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Prace budowlane w budynku Inżynierii Środowiska w Stalowej Woli</b>					
1		Pomieszczenia 1.3.1 i 1.3.2			
1.1		Prace budowlane			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1.1	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż. - osadzenie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1.1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi antywłamaniowe	m2		
		1 <0,90*2,00>	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1.1		Montaż wkładki systemowej do drzwi antywłamaniowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5 d.1.1	KNR-W 2-02 1211-02	Kraty otwierane stalowe prętowe o pow. do 2 m2 osadzone w ścianach	m2		
		5 <0,90*2,00+1,80*2,00>	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
1.2		Prace elektryczne			
6 d.1.2	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy P312 B16, 30mA typ AC	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
7 d.1.2	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy P312 B16, 30mA typ A	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1.2	E 0508 0800- 02	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do drewna - listwa kablowa KIO 100x50	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
9 d.1.2	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
10 d.1.2	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym H2XH-J- 3x2,5 mm klasa B2Ca	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
11 d.1.2	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		500	m	500,00	
				RAZEM	500,00
12 d.1.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i listew kablowych F/UTP kat. 6A	m		
		610	m	610,00	
				RAZEM	610,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	E 0508 1000-01 analogia	Montaż puszk uniwersalnej mocowan. na podłożu z drewna z podłączeniem przewodów - puszka natynkowa montowana w korycie KIO	szt		
		12	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
14 d.1.2	E 0508 1000-05 analogia	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z drewna z podłączeniem przewodów - montaż gniazd na blacie w przygotowanym uchwycie	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
15 d.1.2	E 0508 1000-05 analogia	Montaż gniazda wtyczkowego typu DATA (czerwone z blokadą) mocowan. na podłożu z drewna z podłączeniem przewodów - montaż gniazd na blacie w przygotowanym uchwycie	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
16 d.1.2	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż gniazd RJ45 w listwach KIO 100x50	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
17 d.1.2	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż modułu RJ45 ekranowany kat6A	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
18 d.1.2	KNR AT-36 0116-01	Panele krosowe 19" 24xRJ45 niewyposażone	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.1.2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		2	pomi ar	2,00	
				RAZEM	2,00
20 d.1.2	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		8	pomi ar	8,00	
				RAZEM	8,00
21 d.1.2	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.1.2	kalk. własna	Wykonanie przejścia p.poż EI60 dla wprowadzanych kabli do serwerowni	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.1.2	KNR AT-15 0188-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych	pomi ar		
		8	pomi ar	8,00	
				RAZEM	8,00

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 Pomieszczenia 1.3.1 i 1.3.2		2
Spis treści		4