
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Wykonanie instalacji elektrycznych w Laboratorium Ekochemii i Inżynierii Środowiska Instytutu Botaniki PAN, w ramach Projektu nr FEMP.01.04-IZ.00-0268/24

ADRES INWESTYCJI: UL. SPOKOJNA 144, 32-014 SZARÓW, GMINA KŁAJ, DZIAŁKA NR 278

NAZWA INWESTORA: Instytut Botaniki im. W Szafera PAN

ADRES INWESTORA: 31-512 Kraków ul. Lubicz 46

BRANŻE: Elektryka

DATA OPRACOWANIA: 12.11.2025

POZIOM CEN: 2 kw. 2025
Ceny średnie RMS (Intercenbud)

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

Wykonanie WLZ TG-TB piwnica ,dostosowanie instalacji pomieszczeń parter , piwnica ,
instalacja elektryczna

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: ROBOTY ELEKTRYCZNE w BUDYNKU INSTYTUTU BOTANIKI PAN					
1		INSTALACJA ELEKTRYCZNA PIWNICA			
1.1		Tablica elektryczna piwnica			
1 d.1.1	KNR-W 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
3 d.1.1	KNR 4-01 0333-18	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1.1	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1+1/2 cegły, Fi 25 mm	otwór		
		1	otwór	1,00	
				RAZEM	1,00
5 d.1.1	KNR 4-01 0333-20	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.1	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej	m3		
		0,01	m3	0,01	
				RAZEM	0,01
7 d.1.1	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50 mm	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
8 d.1.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1.1	KNR 4-01 0328-04	Zamurowanie przebić w ścianach z kamieni o grubości do 70 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1.1	KNR-W 5-08 0405-08	Montaż obudów tablic rozdzielczych, po demontaży	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.1.1	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach różnicowo nadprądowe	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
12 d.1.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.1.1	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.1	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		30	szt.ż ył	30,000	
				RAZEM	30,000
17 d.1.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomi ar		
		6	pomi ar	6,00	
				RAZEM	6,00
18 d.1.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
19 d.1.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	prób a		
		2	prób a	2,00	
				RAZEM	2,00
20 d.1.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik bezpiecznikowy rurkowy dla dodatkowego obwodu w TG	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Instalacje			
21 d.1.2	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1.2	E-0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.2	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
24 d.1.2	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
25 d.1.2	KNR-W 5- 08 50820-01	Montaż puszek podtynkowych pojedynczych o średnicy 60 mm w ścianach z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 12 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
26 d.1.2	KNR-W 5- 08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² końcowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
27 d.1.2	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw na panele led 30x120 montowane w ramce nadtynek	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
28 d.1.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
31 d.1.2	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
2		INSTALACJA ELEKTRYCZNA PARTER			
32 d.2	KNR-W 4- 03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle	m		
		90	m	90,00	
				RAZEM	90,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2	KNR 4-01 0333-18	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
35 d.2	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1+1/2 cegły, Fi 25 mm	otwór		
		1	otwór	1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.2	KNR 4-01 0333-20	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym YDY 3x2,5	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
38 d.2	KNR 13-14 0202-04	Montaż wypustów siłowych do ogrzewaczy i innych napędów 0.4 kW wykonane przewodami kabelkowymi zasilanie ogrzewania napowitrzaka	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2	KNKRB 5 0306-01	Wypusty na zasilanie wentylacji wspomaganej wentylatorem osadzonym w kanale wentylacyjnym	wyp. ust.		
		2	wyp. ust.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej	m ³		
		0,1	m ³	0,10	
				RAZEM	0,10
41 d.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50 mm	m		
		90	m	90,00	
				RAZEM	90,00
42 d.2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.2	KNR 4-01 0328-04	Zamurowanie przebić w ścianach z kamieni o grubości do 70 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.2	KNR-W 5- 08 0405-08	Montaż obudów tablic rozdzielczych, po demontaży	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
45 d.2	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	szt. żył	30,000	
				RAZEM	30,000
46 d.2	KNR 4-03 0602-05	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na betonie oprawy hermetyczne przeciw wybuchowe dla strefy 2 i 22 (Z22) led	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
47 d.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomi ar		
		6	pomi ar	6,00	
				RAZEM	6,00
48 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
49 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	prób a		
		2	prób a	2,00	
				RAZEM	2,00
3		Wymiana WLZ TG / TB do wykonania			
50 d.3	KNR-W 4- 03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
52 d.3	KNR 4-01 0333-18	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.3	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1+1/2 cegły, Fi 25 mm	otwór		
		1	otwór	1,00	
				RAZEM	1,00
54 d.3	KNR 4-01 0333-20	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.3	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		25	m	25,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,000
56 d.3	KNR-W 5-08 0116-02	Montaż rur instalacyjnych o średnicy do 47 mm w konstrukcjach betonowych wykonywanych w technologii monolitycznej	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
57 d.3	KNR 5-08 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur, przekrój żyły do 35 mm ²	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
58 d.3	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej	m ³		
		0,01	m ³	0,01	
				RAZEM	0,01
59 d.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50 mm	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
60 d.3	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
61 d.3	KNR-W 5-08 0405-08	Montaż obudów tablic rozdzielczych, po demontaży	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
62 d.3	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000
63 d.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomi ar		
		2	pomi ar	2,00	
				RAZEM	2,00
64 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
65 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	prób a		
		2	prób a	2,00	
				RAZEM	2,00
66 d.3	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik bezpiecznikowy rurkowy dla dodatkowego obwodu w TG	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Szarów wymiana wyposażenia rozdzielni piwnicy nowy budynek wykonano			
67 d.4	KNR-W 4-03 0305-02	Wymiana wkładek topikowych do 100 A	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
68 d.4	KNR-W 4-03 0510-06	Wymiana osprzętu modułowego szynowego -Rozłącznik FR 3(4)-biegunowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.4	KNR-W 4-03 0510-06	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik przeciwporażeniowy 3(4)-biegunowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.4	KNR-W 4-03 0510-06	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - Ochronnika przepięć	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.4	KNR 4-03 0901-03	Podłączenie przewodów pojedynczych do 6 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podł ącz.		
		16	podł ącz.	16,000	
				RAZEM	16,000
5		Oświetlenie AW , EW			
72 d.5	KNR-W 4-03 0602-04	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego , ewakuacyjnego drogi komunikacji	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
73 d.5	KNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
74 d.5	KNR-W 5-08 0507-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych oświetlenia awaryjnego	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
6		Prace porządkowe po robotach			
75 d.6	KNR 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej	m2		
		1,8	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
76 d.6	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
77 d.6	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.6	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
79 d.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
80 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
81 d.6		Wyniesienie i wywóz gruzu	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
7		Instalacja niskoprądowa			
82 d.7	AT 17/103/2	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm techniką diamentową w cegle, otwór o średnicy 60 mm dla puszek	cm		
		32	cm	32,000	
				RAZEM	32,000
83 d.7	KNNR 5 /302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
84 d.7	KNR 401/707/3 (1)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, po obsadzonych puszkach, wyłącznikach, hakach, wspornikach, itp.	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
85 d.7	KNNR 5 /308/1	Gniazdo RJ45	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
86 d.7		Montaż ramek	kpl		
		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
87 d.7	KNNR 5 /1207/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
88 d.7	AT 17/103/1	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm techniką diamentową w cegle, otwór o średnicy 40 mm	cm		
		25 * 8	cm	200,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	200,000
89 d.7	KNNR 5 /102/6	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 23 mm	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
90 d.7	KNNR 5 /1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
91 d.7	KNNR 5 /1208/5	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,049	m3	0,049	
				RAZEM	0,049
92 d.7	AT 14/102/1	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, kabel miedziany	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
93 d.7	AT 14/102/5	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, dodatek za wciąganie na całej długości w peszlu	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
94 d.7	KNR-W 5- 08 0115-01	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
95 d.7	KNR 5-08 0206-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach Kabel UTP kat.6	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
96 d.7	AT 14/105/1	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej, nieekranowa UTP	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
97 d.7	AT 14/107/3	Moduł keystone RJ45 kat 6	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
98 d.7	KNR AT-10 0115-11	Montaż szaf dystrybucyjnych wiszących o masie do 15 kg	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.7	KNR AT-14 0108-03	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - montaż modułu RJ45 w panelu	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
100 d.7	AT 14/111/1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, wykonanie 1 pomiaru	pomi ar		
		11	pomi ar	11,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	357,9595		
2	Materiały inne (Robocizna)	zł			
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
1	1800199	cegła budowlana pełna	szt	150,4800			0,0000	150,4800
2	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków'	t	0,0909			0,0000	0,0909
3	702406561	Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,0685			0,0000	0,0685
4	1720399	ciasto wapienne (wapno gaszone)'	m3	0,0138			0,0000	0,0138
5	1740103	gips szpachlowy	t	0,0051			0,0000	0,0051
6	1620099	kamień łamany	m3	0,0440			0,0000	0,0440
7	8990423	Kołki uniw. rozpor. z wkrętami 8 mm	szt	138,9000			0,0000	138,9000
8	10239965	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,6037			0,0000	0,6037
9	1101399	pręty stalowe okrągłe	kg	2,5000			0,0000	2,5000
10	7513199	rozłączniki różnicowo nadprądowe	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
11	7513199	rozłączniki'	szt.	2,0000			0,0000	2,0000
12	1720200	wapno suchogaszone	t	0,0089			0,0000	0,0089
13	3930001	Woda z rurociągów	m3	0,1520			0,0000	0,1520
14	7512999	wyłączniki nadprądowe	szt	3,0000			0,0000	3,0000
15	7512999	wyłączniki nadprądowe 303	szt	1,0000			0,0000	1,0000
16	7512799	wyłączniki różnicowo nadprądowe	szt	8,0000			0,0000	8,0000
17	7512799	wyłączniki przeciwporażeniowe'	szt	1,0000			0,0000	1,0000
18	88888888	Materiały inne (Materiały)	zł				0,0000	54,0182
19	0000000	materiały pomocnicze	zł				0,0000	1 065,1856
20	7580999	listwa ścienna	m	33,2800			0,0000	33,2800
21	7959999	przewody kabelkowe YDY 3x2,5	m	124,8000			0,0000	124,8000
22	7629999	końcówki kablowe	szt	40,0000			0,0000	40,0000
23	7540099	puszki końcowe do ścian z płyt gipsowych	szt	8,0000			0,0000	8,0000
24	7530399	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	8,1600			0,0000	8,1600
25	1827202681	Farba emulsyjna'	dm 3	0,8580			0,0000	0,8580
26	7304599	oprawy hermetyczne led	szt	6,1200			0,0000	6,1200
27	7302999	oprawy led 30x120	szt	8,0000			0,0000	8,0000
28	7310099	ramka	szt	8,3200			0,0000	8,3200
29	7599907	Uchwyt . U/UZ 37-50mm	szt	52,5000			0,0000	52,5000
30	7580036	Rura sztywna RL 28	m	26,0000			0,0000	26,0000
31	7950822	Przewód YDY-450/750 V 5x16mm2	m	26,0000			0,0000	26,0000
32	352333262	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0552			0,0000	0,0552
33	1800199	cegła budowlana pełna	szt	8,0000			0,0000	8,0000

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
34	1426937706	Piasek do zapraw	m3	0,1400			0,0000	0,1400
35	7501099	wkładki topikowe	szt	6,1800			0,0000	6,1800
36	7037899	Rozłącznik obciążenia,4 biegunowy,40 A	szt	1,0000			0,0000	1,0000
37	7512799	wyłącznik instalacyjny przeciwporażeniowy 3(4)-biegunowy	szt	1,0000			0,0000	1,0000
38	7010899	Warystorowy ogranicznik przepięć klasy B+C - BY1/B3+NPE	szt	1,0000			0,0000	1,0000
39	7959999	przewody kabelkowe	m	26,0000			0,0000	26,0000
40	1369901	Wiertło diamentowe 1/2 cala do betonu zbrojonego (2,5T - 8W) 8 mm - 430 mm	szt	0,2088			0,0000	0,2088
41	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m3	0,3446			0,0000	0,3446
42		Puszka odgałęźna bakelitowa głęboka 60 do składania w szereg	szt	10,2000			0,0000	10,2000
43		Gips budowlany zwykły	kg	40,0000			0,0000	40,0000
44		Ramka dla osprzętu podtynkowego podwójna	szt	10,0000			0,0000	10,0000
45	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0144			0,0000	0,0144
46	1601899	piasek	m3	0,0809			0,0000	0,0809
47		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0128			0,0000	0,0128
48		Gniazdo RJ45	szt	10,2000			0,0000	10,2000
49		Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana RVKLn 23 mm	m	166,4000			0,0000	166,4000
50		Kabel UTP kat.6	m	242,0000			0,0000	242,0000
51		Wtyk RJ 45 8 pin z obudową	szt	10,0000			0,0000	10,0000
52		Moduł keystone RJ45 kat 6	szt	11,0000			0,0000	11,0000
53	7583599	kanał instalacyjny	m	62,4000			0,0000	62,4000
54	7583199	łączniki (różne)	szt	40,8000			0,0000	40,8000
55	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	162,0000			0,0000	162,0000
56	AT10052	szafa dystrybucyjna wisząca 19" MMC o masie do 15 kg	szt	1,0000			0,0000	1,0000
57	7551999	moduł RJ45	szt.	24,0000			0,0000	24,0000
58	7304999	Oprawy AW,EW	szt	8,0000			0,0000	8,0000
59	7350500	żarówki	szt	4,1600			0,0000	4,1600
60	8322199	kołki kotwiące	m	8,0000			0,0000	8,0000
61	7305899	oprawy przeszkodowe żeliwne	szt.	4,0000			0,0000	4,0000
62	7571104	rurki stalowe gwintowane P-29	szt	0,0188			0,0000	0,0188
63	8340852	konsolki o masie 0.2 kg	szt	0,3800			0,0000	0,3800
64	7540900	odgałęźniki bryzgoszczelne IP55 3-wylotowe	szt	0,0510			0,0000	0,0510
65	7081275	wyłączniki mechanizmowe typu AP-III-25	szt	0,0515			0,0000	0,0515
66	7951599	przewody kabelkowe typu YADY - 750 V	m	20,8000			0,0000	20,8000
67	7920899	przewody wtynkowe 2x1.5 mm2	m	9,7400			0,0000	9,7400

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
68	7920899	przewody wtynkowe 3x1.5 mm2	m	3,4600			0,0000	3,4600
69	7510600	wyłącznik 1-biegunowy w.t/n.t	szt	0,8600			0,0000	0,8600
70	7304799	wentylator z kratką wentylacyjną	szt	2,0400			0,0000	2,0400
RAZEM								

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,2400		
2	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,3200		
3	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,3400		
4	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	4,4700		
5	Wiertnica diamentowa TYROLIT DME 24 MWP, moc 2,3 kW, max. średnica wiertła 250 mm, prędkość obrotowa 720/1150/2000 [obr./min.]	m-g	3,3120		
6	wyciąg szybowy	m-g	0,1000		
7	Przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego	m-g	3,2780		
8	Środek łączności bezprzewodowej	m-g	6,5560		
9	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,0009		
10	przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	0,0009		
11	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,0182		
RAZEM					

Słownie: