

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45315600-4	Instalacje niskiego napięcia
45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45314310-7	Układanie kabli

NAZWA INWESTYCJI: MODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. 3 MAJA 18 W NOWYCH SKALMIERZYCACH Z PRZEZNACZENIEM NA DZIAŁALNOŚĆ Z ZAKRESU PROFILAKTYKI I ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW UZALEŻNIEŃ

ADRES INWESTYCJI: ul. 3 Maja 18, 63-460 Nowe Skalmierzyce
301702_4.0001.108/3, 301702_4.0001.110/2

NAZWA INWESTORA: GMINA NOWE SKALMIERZYCE

ADRES INWESTORA: ul. Ostrowska 8, 63-460 Nowe Skalmierzyce

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Grzegorz Czwordon

DATA OPRACOWANIA: 23.06.2023r.

POZIOM CEN: Sekocenbud II kw. 2023r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	64% (R+S)
Zysk [Z]	12% (R+S+Kp(R+S))
VAT [V]	23%(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (23%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

Kosztorys uzgodniono z Zamawiającym. Jeżeli w Kosztorysie występują nazwy handlowe wyrobów instalacyjnych to należy przez to rozumieć że można zastosować zamiennie podobne produkty, nie gorsze od wskazanych.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

23.06.2023r.

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Przedmiar		4
1 Etap I		4
2 Etap II		10
Tabela wartości elementów scalonych		20
Zestawienie robocizny		21
Zestawienie sprzętu		21
Zestawienie materiałów		21

MODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. 3 MAJA 18 W NOWYCH SKALMIERZYCACH Z PRZEZNACZENIEM NA DZIAŁALNOŚĆ Z ZAKRESU PROFILAKTYKI I ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW UZALEŻNIEŃ - br. elektryczna Instalacje elektryczne dla „PRZEBUDOWA WNĘTRZA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ „ w ramach zadania „MODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. 3 MAJA 18 W NOWYCH SKALMIERZYCACH Z PRZEZNACZENIEM NA DZIAŁALNOŚĆ Z ZAKRESU PROFILAKTYKI I ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW UZALEŻNIEŃ” ul. 3 Maja 18, 63-460 Nowe Skalmierzyce, działki nr ewid. 108/3, 110/2, obręb ewid. 0001 Nowe Skalmierzyce, jednostka ewid. 301702_4 Miasto Nowe Skalmierzyce, jednostka ewid. 301801_2 Gmina Czajków.
Koszt zagospodarowania odpadów - wliczyć w koszty przebudowy.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

1. Dane ogólne

a) Obiekt lub rodzaj robót

Roboty budowlane polegające na wykonaniu budowy i odbioru zewnętrznych i wewnętrznych instalacji elektrycznych.

b) Lokalizacja obiektu

ul. 3 Maja 18, 63-460 Nowe Skalmierzyce, działki nr ewid. 108/3, 110/2, obręb ewid. 0001 Nowe Skalmierzyce, jednostka ewid. 301702_4 Miasto Nowe Skalmierzyce

c) Zamawiający (nazwa i adres)

GINA NOWE SKALMIERZYCE

ul. Ostrowska 8, 63-460 Nowe Skalmierzyce

d) Jednostka projektowa (nazwa i adres)

DASTORE Sp. z o.o. ul. Włodzimierza Majakowskiego 22, 63-400 Ostrów Wielkopolski

e) Wykonawca robót (nazwa i adres)

do ustalenia w postępowaniu przetargowym

2. Dane dotyczące zakresu robót:

Zakres opracowania obejmuje:

- Instalacja gniazd i zasilania elektrycznego;
- Instalacja oświetlenia podstawowego i awaryjnego;
- Instalacja SSWiN;
- Instalacja CCTV;
- Instalacja uziemienia;
- Instalacja ochrony odgromowej;
- Instalacja okablowania LAN;
- Instalacja przywołania dla osób N.P.
- Instalacja wyłączenia PWP.

Uwaga! Założenia kosztorysowe sporządza się na podstawie dokumentacji wykonawczej, specyfikacji istotnych warunków zamówienia, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, umowy o wykonanie robót (kosztorys powykonawczy i dodatkowy), uzgodnienia między stronami lub decyzji wykonawcy robót (kosztorysanta) gdy brak ustaleń w wymienionych wyżej opracowaniach.

Kosztorys wykonano zgodnie i w oparciu o:

- Ustawa z dnia 29.01.2004 r. Prawo Zamówień Publicznych;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. z 2004 r. poz. 172);
- Katalog Nakładów Rzeczowych.

MODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. 3 MAJA 18 W NOWYCH SKALMIERZYCACH Z PRZEZNACZENIEM NA DZIAŁALNOŚĆ Z ZAKRESU PROFILAKTYKI I ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW UZALEŻNIEŃ - br. elektryczna
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: MODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. 3 MAJA 18 W NOWYCH SKALMIERZYCACH Z PRZEZNACZENIEM NA DZIAŁALNOŚĆ Z ZAKRESU PROFILAKTYKI I ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW UZALEŻNIEŃ - br. elektryczna					
1		Etap I			
1.1		Zasilanie obiektu			
1 d.1.1	KNNR 5 0401-01	Rozdzielnia SWP1	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1.1	KNNR 5 0401-01	Rozdzielnia SWP2	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1.1	KNNR 5-08 0201-04	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków wstrzeliwanych Krotność = 2	m		
		26	m	26,00	
				RAZEM	26,00
4 d.1.1	KNNR 5-08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/20-Al mm ²) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu	m		
		26	m	26,00	
				RAZEM	26,00
5 d.1.1	KNNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu	m		
		26	m	26,00	
				RAZEM	26,00
6 d.1.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - PWP/UU	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7 d.1.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1.1	KNNR 5 0103-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
9 d.1.1	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² wciągane do rur	m		
		10 + 10 + 10 + 10	m	40,00	
				RAZEM	40,00
10 d.1.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.1.1	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		3	pomi ar	3,00	
				RAZEM	3,00
12 d.1.1	KNNR 5 1308-02 analogia	Sprawdzenie i regulacja działania styczników z wyzwalaczem termicznym do 100 A	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

MODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. 3 MAJA 18 W NOWYCH SKALMIERZYPACH Z PRZEZNACZENIEM NA DZIAŁALNOŚĆ Z ZAKRESU PROFILAKTYKI I ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW UZALEŻNIENI - br. elektryczna
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.1.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.2		Instalacje elektryczne w obiekcie			
1.2.1		Parter			
15 d.1.2. 1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		27	szt.	27,00	
				RAZEM	27,00
16 d.1.2. 1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		poz.22 + poz.23 + poz.24 + poz.25	szt.	27,00	
				RAZEM	27,00
17 d.1.2. 1	KNR AL-01 0112-03 analogia	Montaż zasilacza - Transformator systemu przyzywowego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.1.2. 1	KNR AL-01 0108-01 analogia	Montaż sygnalizatora - Sygnalizator systemu przyzywowego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.1.2. 1	KNR AL-01 0111-03 analogia	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych - Przycisk wyzwalający, pociągowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
20 d.1.2. 1	KNR AL-01 0111-03 analogia	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych - Przycisk wyzwalający	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.1.2. 1	KNR AL-01 0111-03 analogia	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych - Przycisk wyzwalający	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.1.2. 1	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
23 d.1.2. 1	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
24 d.1.2. 1	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00

MODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. 3 MAJA 18 W NOWYCH SKALMIERZYCACH Z PRZEZNACZENIEM NA DZIAŁALNOŚĆ Z ZAKRESU PROFILAKTYKI I ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW UZALEŻNIEŃ - br. elektryczna
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.2. 1	KNR AT-15 0108-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
26 d.1.2. 1	KNR AT-15 0108-04	Montaż gniazd abonenckich podłogowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
27 d.1.2. 1	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
28 d.1.2. 1	KNNR 5 0102-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
29 d.1.2. 1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - MSW	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
30 d.1.2. 1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		90	m	90,00	
				RAZEM	90,00
31 d.1.2. 1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
32 d.1.2. 1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
33 d.1.2. 1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
34 d.1.2. 1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
35 d.1.2. 1	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
36 d.1.2. 1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00

MODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. 3 MAJA 18 W NOWYCH SKALMIERZYCACH Z PRZEZNACZENIEM NA DZIAŁALNOŚĆ Z ZAKRESU PROFILAKTYKI I ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW UZALEŻNIEŃ - br. elektryczna
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.2. 1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		90	m	90,00	
				RAZEM	90,00
38 d.1.2. 1	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie	m		
		0	m	0,00	
				RAZEM	0,00
39 d.1.2. 1	KNR AT-15 0104-02	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 16 mm	m		
		0	m	0,00	
				RAZEM	0,00
40 d.1.2. 1	KNR AT-14 0102-05	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, dodatek za wciąganie na całej długości w peszlu	m		
		0	m	0,00	
				RAZEM	0,00
41 d.1.2. 1	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m		
		0	m	0,00	
				RAZEM	0,00
42 d.1.2. 1	KNR AT-14 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt.		
		0	szt.	0,00	
				RAZEM	0,00
43 d.1.2. 1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
44 d.1.2. 1	KNNR 5 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
45 d.1.2. 1		Rozdzielnia GPD	kpl		
		0	kpl	0,00	
				RAZEM	0,00
46 d.1.2. 1	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
47 d.1.2. 1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
48 d.1.2. 1	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

MODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. 3 MAJA 18 W NOWYCH SKALMIERZYCACH Z PRZEZNACZENIEM NA DZIAŁALNOŚĆ Z ZAKRESU PROFILAKTYKI I ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW UZALEŻNIEŃ - br. elektryczna
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.1.2. 1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Czujnik ruchu/obecności IP44, natynkowy C1	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
50 d.1.2. 1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Czujnik ruchu/obecności IP44, natynkowy C2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
51 d.1.2. 1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Czujnik ruchu/obecności IP44, natynkowy C1n	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
52 d.1.2. 1	KNNR 5 0511-05	Oprawy do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x40 W - Oprawa typ P1	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
53 d.1.2. 1	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - Oprawa typ B5	kpl.		
		0	kpl.	0,00	
				RAZEM	0,00
54 d.1.2. 1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa typ AW4	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
55 d.1.2. 1	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne przykręcane - Oprawa typ AW2	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
56 d.1.2. 1	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne przykręcane - Oprawa typ AWc	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
57 d.1.2. 1	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne przykręcane - Oprawa typ EW2	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
58 d.1.2. 1	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - Oprawa typ A1	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
59 d.1.2. 1	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - Oprawa typ A2	kpl.		
		0	kpl.	0,00	
				RAZEM	0,00
60 d.1.2. 1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa typ B1	kpl.		
		0	kpl.	0,00	
				RAZEM	0,00

MODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. 3 MAJA 18 W NOWYCH SKALMIERZYCACH Z PRZEZNACZENIEM NA DZIAŁALNOŚĆ Z ZAKRESU PROFILAKTYKI I ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW UZALEŻNIEŃ - br. elektryczna
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1.2. 1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa typ B2	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
62 d.1.2. 1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa typ B3	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
63 d.1.2. 1	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa typ C1	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
64 d.1.2. 1	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - Oprawa typ K1	kpl.		
		7	kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
65 d.1.2. 1	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa typ D1	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.3		Pomiary elektryczne i oświetleniowe			
66 d.1.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
67 d.1.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		65	szt.	65,00	
				RAZEM	65,00
68 d.1.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
69 d.1.3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		27	pomi ar	27,00	
				RAZEM	27,00
70 d.1.3	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
71 d.1.3	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		5	pomi ar	5,00	
				RAZEM	5,00
72 d.1.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		14	prób .	14,00	
				RAZEM	14,00
73 d.1.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		

MODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. 3 MAJA 18 W NOWYCH SKALMIERZYCACH Z PRZEZNACZENIEM NA DZIAŁALNOŚĆ Z ZAKRESU PROFILAKTYKI I ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW UZALEŻNIEŃ - br. elektryczna
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14	prób	14,00	
				RAZEM	14,00
74 d.1.3	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		1	punkt	1,00	
				RAZEM	1,00
75 d.1.3	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		179	punkt	179,00	
				RAZEM	179,00
2		Etap II			
2.1		Instalacja odgromowa			
76 d.2.1	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		72	m	72,00	
				RAZEM	72,00
77 d.2.1	KNNR 5 1209-1202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		1	otw.	1,00	
				RAZEM	1,00
78 d.2.1	KNNR 5 0602-02 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		4 * 1,5	m	6,00	
				RAZEM	6,00
79 d.2.1	KNNR 5 0601-04 analogia	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m		
		5 + 5 + 5 + 5	m	20,00	
				RAZEM	20,00
80 d.2.1	KNNR 5 0601-01 z.sz.2.5.	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - dach o pochyleniu połaci ponad 40 st.	m		
		135	m	135,00	
				RAZEM	135,00
81 d.2.1	KNNR 5 0609-04	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
82 d.2.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
83 d.2.1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
84 d.2.1	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
2.2		Instalacja alarmowa			
85 d.2.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		200	m	200,00	
				RAZEM	200,00

MODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. 3 MAJA 18 W NOWYCH SKALMIERZYCACH Z PRZEZNACZENIEM NA DZIAŁALNOŚĆ Z ZAKRESU PROFILAKTYKI I ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW UZALEŻNIEŃ - br. elektryczna
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.2.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		200	m	200,00	
				RAZEM	200,00
87 d.2.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		200	m	200,00	
				RAZEM	200,00
88 d.2.2	KNR AL-01 0201-05	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i mikrofalowa	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
89 d.2.2	KNR AL-01 0101-04	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 32 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
90 d.2.2	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
91 d.2.2	KNR AL-01 0111-02	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
92 d.2.2	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2.3		Monitoring			
93 d.2.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		150	m	150,00	
				RAZEM	150,00
94 d.2.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		150	m	150,00	
				RAZEM	150,00
95 d.2.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		150	m	150,00	
				RAZEM	150,00
96 d.2.3	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
97 d.2.3	KNR AL-01 0503-04 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
98 d.2.3	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		6	linia	6,00	
				RAZEM	6,00
99 d.2.3	KNR AL-01 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
		6	linia	6,00	
				RAZEM	6,00

MODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. 3 MAJA 18 W NOWYCH SKALMIERZYCACH Z PRZEZNACZENIEM NA DZIAŁALNOŚĆ Z ZAKRESU PROFILAKTYKI I ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW UZALEŻNIEŃ - br. elektryczna
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4		Instalacje elektryczne w obiekcie			
2.4.1		Piętro			
100 d.2.4. 1	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		72 + 25 + 52 + 20	m	169,00	
				RAZEM	169,00
101 d.2.4. 1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		72	m	72,00	
				RAZEM	72,00
102 d.2.4. 1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
103 d.2.4. 1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		52	m	52,00	
				RAZEM	52,00
104 d.2.4. 1	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
105 d.2.4. 1	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
106 d.2.4. 1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m		
		21	m	21,00	
				RAZEM	21,00
107 d.2.4. 1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur Krotność = 2	m		
		43	m	43,00	
				RAZEM	43,00
108 d.2.4. 1	KNR AT-15 0108-01	Montaż gniazd abonenckich natynkowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
109 d.2.4. 1	KNR AT-15 0107-01	Montaż modułu RJ45 nieekranowanego na skrętce 4-parowej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
110 d.2.4. 1	KNNR 5 0304-04	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
111 d.2.4. 1	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		3	szt.	3,00	

MODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. 3 MAJA 18 W NOWYCH SKALMIERZYCACH Z PRZEZNACZENIEM NA DZIAŁALNOŚĆ Z ZAKRESU PROFILAKTYKI I ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW UZALEŻNIEŃ - br. elektryczna
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,00
112 d.2.4. 1	KNNR 5 0306-06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
113 d.2.4. 1	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
114 d.2.4. 1	KNNR 5 0511-05	Oprawy do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x40 W - Oprawa typ P1	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
115 d.2.4. 1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa typ B4	kpl.		
		13	kpl.	13,00	
				RAZEM	13,00
116 d.2.4. 1	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - Oprawa typ B5	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
117 d.2.4. 1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa typ AW4	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
118 d.2.4. 1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa typ EW3	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
119 d.2.4. 1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Czujnik ruchu/obecności IP44, natynkowy C2n	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.4.2		Parter			
120 d.2.4. 2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		53	szt.	53,00	
				RAZEM	53,00
121 d.2.4. 2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		53	szt.	53,00	
				RAZEM	53,00
122 d.2.4. 2	KNNR AL-01 0112-03 analogia	Montaż zasilacza - Transformator systemu przyzywowego	szt.		
		1 - poz.17	szt.	0,00	
				RAZEM	0,00
123 d.2.4. 2	KNNR AL-01 0108-01 analogia	Montaż sygnalizatora - Sygnalizator systemu przyzywowego	szt.		
		1 - poz.18	szt.	0,00	

MODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. 3 MAJA 18 W NOWYCH SKALMIERZYCACH Z PRZEZNACZENIEM NA DZIAŁALNOŚĆ Z ZAKRESU PROFILAKTYKI I ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW UZALEŻNIEŃ - br. elektryczna
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,00
124 d.2.4. 2	KNR AL-01 0111-03 analogia	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych - Przycisk wyzwalający, pociągowy	szt.		
		1 - poz.19	szt.	0,00	
				RAZEM	0,00
125 d.2.4. 2	KNR AL-01 0111-03 analogia	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych - Przycisk wyzwalający	szt.		
		1 - poz.20	szt.	0,00	
				RAZEM	0,00
126 d.2.4. 2	KNR AL-01 0111-03 analogia	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych - Przycisk wyzwalający	szt.		
		1 - poz.21	szt.	0,00	
				RAZEM	0,00
127 d.2.4. 2	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		18 - poz.22	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
128 d.2.4. 2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		6 - poz.23	szt.	0,00	
				RAZEM	0,00
129 d.2.4. 2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		12 - poz.24	szt.	0,00	
				RAZEM	0,00
130 d.2.4. 2	KNR AT-15 0108-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych	szt.		
		4 - poz.25	szt.	0,00	
				RAZEM	0,00
131 d.2.4. 2	KNR AT-15 0108-04	Montaż gniazd abonenckich podłogowych	szt.		
		2 - poz.26	szt.	0,00	
				RAZEM	0,00
132 d.2.4. 2	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur	m		
		30 - poz.27	m	0,00	
				RAZEM	0,00
133 d.2.4. 2	KNNR 5 0102-01	Rury winidurkowe karbowane (giętke) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		30 - poz.28	m	0,00	
				RAZEM	0,00
134 d.2.4. 2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - MSW	szt.		
		3 - poz.29	szt.	0,00	
				RAZEM	0,00
135 d.2.4. 2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		835 - poz.30	m	745,00	
				RAZEM	745,00

MODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. 3 MAJA 18 W NOWYCH SKALMIERZYCACH Z PRZEZNACZENIEM NA DZIAŁALNOŚĆ Z ZAKRESU PROFILAKTYKI I ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW UZALEŻNIEŃ - br. elektryczna
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.2.4. 2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		320 - poz.31	m	240,00	
				RAZEM	240,00
137 d.2.4. 2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		210 - poz.32	m	160,00	
				RAZEM	160,00
138 d.2.4. 2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		180 - poz.33	m	160,00	
				RAZEM	160,00
139 d.2.4. 2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		45 - poz.34	m	35,00	
				RAZEM	35,00
140 d.2.4. 2	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		60 - poz.35	m	0,00	
				RAZEM	0,00
141 d.2.4. 2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		20 - poz.36	m	0,00	
				RAZEM	0,00
142 d.2.4. 2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		835 - poz.37	m	745,00	
				RAZEM	745,00
143 d.2.4. 2	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie	m		
		120 - poz.38	m	120,00	
				RAZEM	120,00
144 d.2.4. 2	KNR AT-15 0104-02	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 16 mm	m		
		120 - poz.39	m	120,00	
				RAZEM	120,00
145 d.2.4. 2	KNR AT-14 0102-05	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, dodatek za wciąganie na całej długości w peszlu	m		
		120 - poz.40	m	120,00	
				RAZEM	120,00
146 d.2.4. 2	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m		
		120 - poz.41	m	120,00	
				RAZEM	120,00
147 d.2.4. 2	KNR AT-14 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt.		
		12 - poz.42	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00

MODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. 3 MAJA 18 W NOWYCH SKALMIERZYPACH Z PRZEZNACZENIEM NA DZIAŁALNOŚĆ Z ZAKRESU PROFILAKTYKI I ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW UZALEŻNIEŃ - br. elektryczna
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148 d.2.4. 2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		120 - poz.43	m	0,00	
				RAZEM	0,00
149 d.2.4. 2	KNNR 5 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		1 - poz.44	szt.	0,00	
				RAZEM	0,00
150 d.2.4. 2		Rozdzielnia GPD	kpl		
		1 - poz.45	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
151 d.2.4. 2	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1 - poz.46	szt.	0,00	
				RAZEM	0,00
152 d.2.4. 2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4 - poz.47	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
153 d.2.4. 2	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		2 - poz.48	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
154 d.2.4. 2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Czujnik ruchu/obecności IP44, natynkowy C1	szt.		
		3 - poz.49	szt.	0,00	
				RAZEM	0,00
155 d.2.4. 2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Czujnik ruchu/obecności IP44, natynkowy C2	szt.		
		4 - poz.50	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
156 d.2.4. 2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Czujnik ruchu/obecności IP44, natynkowy C1n	szt.		
		1 - poz.51	szt.	0,00	
				RAZEM	0,00
157 d.2.4. 2	KNNR 5 0511-05	Oprawy do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x40 W - Oprawa typ P1	kpl.		
		1 - poz.52	kpl.	0,00	
				RAZEM	0,00
158 d.2.4. 2	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - Oprawa typ B5	kpl.		
		2 - poz.53	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
159 d.2.4. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa typ AW4	kpl.		
		6 - poz.54	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00

MODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. 3 MAJA 18 W NOWYCH SKALMIERZYCACH Z PRZEZNACZENIEM NA DZIAŁALNOŚĆ Z ZAKRESU PROFILAKTYKI I ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW UZALEŻNIEŃ - br. elektryczna
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160 d.2.4. 2	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne przykręcane - Oprawa typ AW2	kpl.		
		2 - poz.55	kpl.	0,00	
				RAZEM	0,00
161 d.2.4. 2	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne przykręcane - Oprawa typ AWc	kpl.		
		2 - poz.56	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
162 d.2.4. 2	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne przykręcane - Oprawa typ EW2	kpl.		
		2 - poz.57	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
163 d.2.4. 2	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - Oprawa typ A1	kpl.		
		3 - poz.58	kpl.	0,00	
				RAZEM	0,00
164 d.2.4. 2	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - Oprawa typ A2	kpl.		
		1 - poz.59	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
165 d.2.4. 2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa typ B1	kpl.		
		14 - poz.60	kpl.	14,00	
				RAZEM	14,00
166 d.2.4. 2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa typ B2	kpl.		
		3 - poz.61	kpl.	0,00	
				RAZEM	0,00
167 d.2.4. 2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa typ B3	kpl.		
		1 - poz.62	kpl.	0,00	
				RAZEM	0,00
168 d.2.4. 2	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa typ C1	kpl.		
		12 - poz.63	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
169 d.2.4. 2	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - Oprawa typ K1	kpl.		
		11 - poz.64	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
170 d.2.4. 2	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa typ D1	kpl.		
		2 - poz.65	kpl.	0,00	
				RAZEM	0,00
2.4.3		Piwnica			
171 d.2.4. 3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		5 * 0,8 * 0,4	m3	1,60	
				RAZEM	1,60

MODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. 3 MAJA 18 W NOWYCH SKALMIERZYCACH Z PRZEZNACZENIEM NA DZIAŁALNOŚĆ Z ZAKRESU PROFILAKTYKI I ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW UZALEŻNIEŃ - br. elektryczna
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.2.4. 3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
173 d.2.4. 3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
174 d.2.4. 3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		1,6 - 0,56	m3	1,04	
				RAZEM	1,04
175 d.2.4. 3	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
176 d.2.4. 3	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
177 d.2.4. 3	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
178 d.2.4. 3	KNNR 5 0102-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
179 d.2.4. 3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - GSU	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
180 d.2.4. 3	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		90	m	90,00	
				RAZEM	90,00
181 d.2.4. 3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
182 d.2.4. 3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
183 d.2.4. 3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00

MODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. 3 MAJA 18 W NOWYCH SKALMIERZYCACH Z PRZEZNACZENIEM NA DZIAŁALNOŚĆ Z ZAKRESU PROFILAKTYKI I ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW UZALEŻNIEŃ - br. elektryczna
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184 d.2.4. 3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
185 d.2.4. 3	KNNR 5 0304-04	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
186 d.2.4. 3	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
187 d.2.4. 3	KNNR 5 0306-06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
188 d.2.4. 3	KNNR 5 0511-05	Oprawy do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x40 W - Oprawa typ P1	kpl.		
		7	kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
189 d.2.4. 3	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne przykręcane - Oprawa typ AW2	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
190 d.2.4. 3	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne przykręcane - Oprawa typ AWc	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
191 d.2.4. 3	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - Oprawa typ A2	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

MODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. 3 MAJA 18 W NOWYCH SKALMIERZYCACH Z PRZEZNACZENIEM NA DZIAŁALNOŚĆ Z ZAKRESU PROFILAKTYKI I ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW UZALEŻNIEŃ - br. elektryczna

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Etap I	0,00	0,00%
2	Etap II	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00%
	VAT 23%	0,00	0,00%
	Kosztorys brutto	0,00	0,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót		0,00	
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		0,00	
Podatek VAT		0,00	

Słownie: **zero i 0/100 zł**

MODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. 3 MAJA 18 W NOWYCH SKALMIERZYPACH Z PRZEZNACZENIEM NA DZIAŁALNOŚĆ Z ZAKRESU PROFILAKTYKI I ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW UZALEŻNIEŃ - br. elektryczna
Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	920,50	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	żuraw samochodowy	m-g	0,05	0,00	0,00
2	środek transportowy	m-g	0,15	0,00	0,00
3	samochód samowyladowczy	m-g	0,10	0,00	0,00
4	spawarka	m-g	4,23	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	wazelina techniczna	kg	0,40	0,00	0,40	0,00	0,00
2	Bednarka ze stali StCu 30x4	m	81,12	0,00	81,12	0,00	0,00
3	pręty stalowe ocynkowane	m	161,20	0,00	161,20	0,00	0,00
4	pręty ocynkowane o śr.do 18 mm	m	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00
5	uchwyty 20	szt.	543,90	0,00	543,90	0,00	0,00
6	uchwyty 28	szt.	42,00	0,00	42,00	0,00	0,00
7	uchwyty 47	szt.	84,00	0,00	84,00	0,00	0,00
8	piasek	m3	0,60	0,00	0,60	0,00	0,00
9	rury przewodowe z PCW	m	5,20	0,00	5,20	0,00	0,00
10	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00
11	Rozdzielnia SWP1	kpl.	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
12	Rozdzielnia SWP2	kpl.	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
13	Rozdzielnia RG	szt.	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
14	Rozdzielnia RK	szt.	2,00	0,00	2,00	0,00	0,00
15	aparaty - Czujnik ruchu/obecności IP44, natynkowy C2n	szt.	2,00	0,00	2,00	0,00	0,00
16	aparaty - Czujnik ruchu/obecności IP20, natynkowy C1	szt.	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00
17	aparaty - Czujnik ruchu/obecności IP44, natynkowy C1n	szt.	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
18	MSW	szt.	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00
19	GSU	szt.	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
20	aparaty - PWP/UU	szt.	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
21	aparaty - PWP/US	szt.	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
22	aparaty - Czujnik ruchu/obecności IP20, natynkowy C2	szt.	4,00	0,00	4,00	0,00	0,00
23	Oprawa typ B4	szt.	13,00	0,00	13,00	0,00	0,00
24	Oprawa typ B2	szt.	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00
25	Oprawa typ B1	szt.	14,00	0,00	14,00	0,00	0,00
26	Oprawa typ B3	szt.	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
27	Oprawa typ C1	szt.	12,00	0,00	12,00	0,00	0,00
28	Oprawa typ D1	szt.	2,00	0,00	2,00	0,00	0,00
29	Oprawa typ P1	szt.	12,00	0,00	12,00	0,00	0,00
30	Oprawa typ AW4	szt.	14,00	0,00	14,00	0,00	0,00
31	Oprawa typ EW3	szt.	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
32	Oprawa typ B5	szt.	7,00	0,00	7,00	0,00	0,00
33	Oprawa typ A1	szt.	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00
34	Oprawa typ AW2	szt.	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00
35	Oprawa typ AWc	szt.	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00
36	Oprawa typ EW2	szt.	2,00	0,00	2,00	0,00	0,00
37	Oprawa typ A2	szt.	2,00	0,00	2,00	0,00	0,00

MODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. 3 MAJA 18 W NOWYCH SKALMIERZYCACH Z PRZEZNACZENIEM NA DZIAŁALNOŚĆ Z ZAKRESU PROFILAKTYKI I ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW UZALEŻNIEŃ - br. elektryczna
Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
38	Oprawa typ K1	szt.	11,00	0,00	11,00	0,00	0,00
39	łączniki bryzgoszczelne	szt.	3,06	0,00	3,06	0,00	0,00
40	łączniki instalacyjne	szt.	8,16	0,00	8,16	0,00	0,00
41	gniazda natynkowe 2-biegunowe 2x	szt.	12,24	0,00	12,24	0,00	0,00
42	gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt.	12,24	0,00	12,24	0,00	0,00
43	gniazda podtynkowe 2-biegunowe 2x	szt.	18,36	0,00	18,36	0,00	0,00
44	gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1x	szt.	6,12	0,00	6,12	0,00	0,00
45	puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	81,60	0,00	81,60	0,00	0,00
46	odgałęźniki bryzgoszczelne	szt.	14,28	0,00	14,28	0,00	0,00
47	złącze RJ45	szt.	12,00	0,00	12,00	0,00	0,00
48	moduł RJ45 R&M nieekranowany	kpl.	4,00	0,00	4,00	0,00	0,00
49	gniazdo natynkowe 2xRJ45 kat 6	kpl.	2,00	0,00	2,00	0,00	0,00
50	gniazdo podtynkowe 2xRJ45 kat 6	kpl.	4,00	0,00	4,00	0,00	0,00
51	gniazdo podłogowe 2xRJ45 kat 6 podłogowe	kpl.	2,00	0,00	2,00	0,00	0,00
52	rury winidurkowe 20	m	269,36	0,00	269,36	0,00	0,00
53	rury winidurkowe 28	m	20,80	0,00	20,80	0,00	0,00
54	rury winidurkowe karbowane	m	46,80	0,00	46,80	0,00	0,00
55	rury winidurkowe 47	m	41,60	0,00	41,60	0,00	0,00
56	złączki 20	szt.	106,19	0,00	106,19	0,00	0,00
57	złączki 28	szt.	8,20	0,00	8,20	0,00	0,00
58	złączki 47	szt.	16,40	0,00	16,40	0,00	0,00
59	peszel R&M	m	123,60	0,00	123,60	0,00	0,00
60	osłony przewodów	szt.	4,32	0,00	4,32	0,00	0,00
61	wsporniki ścienne	szt.	6,06	0,00	6,06	0,00	0,00
62	wsporniki - złącza rynnowe	szt.	20,20	0,00	20,20	0,00	0,00
63	wsporniki dachowe do dachówki	szt.	136,35	0,00	136,35	0,00	0,00
64	złącza rynnowe	szt.	4,65	0,00	4,65	0,00	0,00
65	Złącze instalacji odgromowej kontrolno-pomiarowe	szt.	4,44	0,00	4,44	0,00	0,00
66	uchwyty	szt.	140,40	0,00	140,40	0,00	0,00
67	opaski kablowe typu Oki	szt.	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00
68	przewody izolowane jednożyłowe - LGY 6mm ²	m	46,80	0,00	46,80	0,00	0,00
69	Przewód N2XH-J 3x2,5B2ca	m	449,28	0,00	449,28	0,00	0,00
70	Przewód N2XH-J 5x4B2ca	m	21,84	0,00	21,84	0,00	0,00
71	Przewód UTP kat 6	m	89,44	0,00	89,44	0,00	0,00
72	Przewód N2XH-J 3x1,5B2ca	m	260,00	0,00	260,00	0,00	0,00
73	Przewód N2XH-J 4x1,5B2ca	m	272,48	0,00	272,48	0,00	0,00
74	Przewód N2XH-J 5x2,5B2ca	m	62,40	0,00	62,40	0,00	0,00
75	Przewód N2XH-J 5x6B2ca	m	20,80	0,00	20,80	0,00	0,00
76	Przewód N2XH-J 5x1,5B2ca	m	46,80	0,00	46,80	0,00	0,00
77	Przewód NHXH 5x2,5mm ²	m	27,04	0,00	27,04	0,00	0,00
78	Przewód NHXH 2x2,5mm ²	m	27,04	0,00	27,04	0,00	0,00
79	Kabel YKXS 5x16mm ²	m	41,60	0,00	41,60	0,00	0,00
80	przewody kabelkowe YTDY 6x0,5	m	208,00	0,00	208,00	0,00	0,00
81	przewody kabelkowe UTP kat 6	m	156,00	0,00	156,00	0,00	0,00
82	kabel okablowania strukturalnego miedziany UTP Kat6	m	132,00	0,00	132,00	0,00	0,00
83	Kabel YKYzo 3x2,5mm ²	m	10,40	0,00	10,40	0,00	0,00
84	kolki wstrzeliwane z nabojem i osłoną	szt.	154,44	0,00	154,44	0,00	0,00
85	kolki do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt.	22,20	0,00	22,20	0,00	0,00
86	kolki rozporowe plastikowe	szt.	679,90	0,00	679,90	0,00	0,00

MODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. 3 MAJA 18 W NOWYCH SKALMIERZYCACH Z PRZEZNACZENIEM NA DZIAŁALNOŚĆ Z ZAKRESU PROFILAKTYKI I ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW UZALEŻNIEŃ - br. elektryczna
Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
87	Transformator systemu przyzywowego	szt	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
88	Sygnalizator systemu przyzywowego	szt	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
89	Przycisk wyzwalający, pociągowy	szt	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
90	Przycisk wyzwalający	szt	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
91	Przycisk resetujący	szt	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
92	Rozdzielnia GPD	kpl	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
93	Czujka dualna	kpl	6,00	0,00	6,00	0,00	0,00
94	Centrala alarmowa z zasilaczem, obudową i akumulatorem	kpl	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
95	Sygnalizator	kpl	2,00	0,00	2,00	0,00	0,00
96	Manipulator	kpl	2,00	0,00	2,00	0,00	0,00
97	Kamera zewnętrzna	kpl	6,00	0,00	6,00	0,00	0,00
98	Rejestrator	kpl	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
99	materiały pomocnicze	zł		0,00	0,00		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: **zero i 0/100 zł**