

Wartość kosztorysowa	
Podatek VAT 0%	0,00
Cena kosztorysowa	
Słownie:	

Kosztorys

Instalacje elektryczne i montaż oświetlenia dla aranżacji wnętrz

Obiekt	Budynek Gminy
Kod CPV	45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
Lokalizacja	Malechowo 22A
Inwestor	Urząd Gminy Malechowo

Poziom cen Sekocenbud IV kw 2021

Koszty pośrednie

Zysk

Kosztyorys

Budynek Gminy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. INSTALACJE ELEKTRYCZNE				0,00
		1.1. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻY I DEMONTAŻE Nr ST: ST.3.1 Kod CPV: 45310000-3				0,00
1	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	130	0,00	0,00
2	KNR 4-03 1001/18	Mechaniczne kucie bruzd dla rur RIP23, RIS21, RL28 w podłożu betonowym	m	60	0,00	0,00
3	KNR 4-03 1006/06	Ręczne przebijanie otworów długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	9	0,00	0,00
4	KNR 4-03 1003/12	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 1/2cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 40mm	otworów	8	0,00	0,00
5	KNNR 5 0103/05	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	12	0,00	0,00
6	KNNR 5 1101/02	Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 1kg do gotowego podłoża - 2 mocowania	szt	20	0,00	0,00
7	KNNR 5 1105/07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 100mm	m	36	0,00	0,00
8	KNR 4-03 1116/03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 60 = 60	m	60	0,00	0,00
9	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 2 = 2	szt	2	0,00	0,00
10	KNR 4-03 1120/02	Demontaż puszek okrągłych z 3 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm ²	szt	38	0,00	0,00
11	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	12	0,00	0,00
12	KNR 4-03 1122/02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2+0 biegunowych o natężeniu prądu do 63A	szt	26	0,00	0,00
		1.2. PRZEBUDOWA TABLICY RG Nr ST: ST.3.3 Kod CPV: 45310000-3				0,00
13	Kalkulacja indywidualna	Przebudowa i przełączenia w istn. tablicy głównej RG	kpl	1	0,00	0,00
14	KNNR 5 1203/10	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 6mm ²	szt	5	0,00	0,00
15	KNNR 5 1203/08	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ²	szt	24	0,00	0,00
		1.3. INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE PARTER - SALA KONFERENCYJNA Z ZAPLECZEM I KOMUNIKACJA				0,00
		1.3.1. INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE				0,00
16	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	36	0,00	0,00
17	KNR 5-08u2 0022/02	Wycinanie otworów pod osprzęt i oprawy w sufitach gipsowo-kartonowych	szt	14	0,00	0,00
18	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	36	0,00	0,00
19	KNNR 5 0405/01	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez zabetonowanie do podłoża - puszki podłogowe	szt	3	0,00	0,00
20	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej wyłącznika 1-biegunowego	szt	4	0,00	0,00
21	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	4	0,00	0,00
22	KNNR 5 0306/04	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika schodowego 2-biegunowego	szt	4	0,00	0,00
23	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	11	0,00	0,00
24	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	8	0,00	0,00
25	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	2	0,00	0,00
26	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd informatycznych i telefonicznych podtynkowych końcowych RJ45	szt	6	0,00	0,00
27	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd instalacyjnych 1-bieg. w puszkach podłogowych	szt	12	0,00	0,00
28	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd typu HDMI	szt	4	0,00	0,00
29	KNR 5-06 0401/01	Instalowanie zestawów głośnikowych w stropie g/k	szt	8	0,00	0,00
30	KNR 5-06 0201/04	Instalowanie stojaków uniwersalnych (sterująco-wzmacniających), 6 panelowych o mocy wyjściowej do 600W, na podłożu betonowym	stojak	1	0,00	0,00

Kosztyorys

Budynek Gminy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
31	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe - N2XH-J 3x1,5	m	300	0,00	0,00
32	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe - N2XH-J 3x2,5	m	160	0,00	0,00
33	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych do rur - UTP kat.5e	m	250	0,00	0,00
34	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych do rur - RG6	m	80	0,00	0,00
35	KNNR 5 0101/01	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm pod tynkiem w gotowych brzdach	m	30	0,00	0,00
		1.3.2. OPRAWY OŚWIETLENIOWE PARTER				0,00
36	KNNR 5 0502/04	Montaż opraw oświetleniowych ledowych 600x600 typu panel 38W przykręcanych w ramce	kpl	6	0,00	0,00
37	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych ledowych 20W typu plafon przykręcanych	kpl	1	0,00	0,00
38	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych ledowych 20W typu tuba przykręcanych	kpl	2	0,00	0,00
39	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych typu kinkiet	kpl	3	0,00	0,00
		1.4. INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE PIĘTRO-GABINETY				0,00
		1.4.1. INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE				0,00
40	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	30	0,00	0,00
41	KNR 5-08u2 0022/02	Wycinanie otworów pod osprzęt i oprawy w sufitach gipsowo-kartonowych	szt	12	0,00	0,00
42	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	33	0,00	0,00
43	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej wyłącznika 1-biegunowego	szt	1	0,00	0,00
44	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	4	0,00	0,00
45	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	3	0,00	0,00
46	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	18	0,00	0,00
47	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd informatycznych i telefonicznych podtynkowych końcowych RJ45	szt	4	0,00	0,00
48	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd RTV podtynkowych końcowych	szt	3	0,00	0,00
49	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe - N2XH-J 3x1,5	m	180	0,00	0,00
50	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe - N2XH-J 3x2,5	m	160	0,00	0,00
51	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych do rur - UTP kat.5e	m	140	0,00	0,00
52	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych do rur - RG6	m	90	0,00	0,00
53	KNNR 5 0101/01	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm pod tynkiem w gotowych brzdach	m	30	0,00	0,00
		1.4.2. OPRAWY OŚWIETLENIOWE PIĘTRO				0,00
54	KNNR 5 0502/04	Montaż opraw oświetleniowych ledowych podwieszanych	kpl	1	0,00	0,00
55	KNNR 5 0503/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych	kpl	12	0,00	0,00
56	KNNR 5 0501/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych zawieszanych ozdobnych	kpl	2	0,00	0,00
57	KNNR 5 0501/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych zawieszanych ozdobnych	kpl	2	0,00	0,00
58	KNNR 5 0501/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych zawieszanych ozdobnych	kpl	3	0,00	0,00
59	KNNR 5 0501/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych zawieszanych ozdobnych	kpl	1	0,00	0,00
60	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych typu kinkiet	kpl	1	0,00	0,00
		1.6. BADANIA I POMIARY Nr ST: ST.3.6 Kod CPV: 45310000-3				0,00
61	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	12	0,00	0,00
62	KNNR 5 1302/05	Badanie linii sterowniczej	odcinek	2	0,00	0,00
63	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1	0,00	0,00
64	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar	szt	41	0,00	0,00
65	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	1	0,00	0,00
66	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	1	0,00	0,00
67	KNNR-W 9 1201/02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	40	0,00	0,00

Kosztyorys

Budynek Gminy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		2. Roboty elektryczne kotłownia wg wytycznych z opisu projektu kotłowni				0,00
		2.1. Roboty przygotowawcze i pomocnicze				0,00
68	KNR-W 4-03 1001/01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły Nr ST: 3.2	m	20	0,00	0,00
69	KNR 5-08 0802/01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm Nr ST: 3.2	szt	30	0,00	0,00
70	KNR 5-08 0301/02	Osadzenie kołków plastikowych w podłożu ceglanym Nr ST: 3.2	szt	30	0,00	0,00
71	KNR-W 4-01 0335/07	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: 3.2	szt	2	0,00	0,00
72	KNR-W 4-01 0335/03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie wapiennej (przebicie ręczne)	szt	3	0,00	0,00
73	KNR 4-01 0705/07	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi Nr ST: 3.2	m	20	0,00	0,00
		2.2. Rozdzielnica kotłowni RK				0,00
74	KNR 5-08 0403/01	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi	szt	4	0,00	0,00
75	KNR 5-08 0813/02	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 4mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	4	0,00	0,00
76	KNR 5-08 0817/04	Oznaczenie przewodu zerowego	szt	4	0,00	0,00
		2.3. Instalacja zasilająca				0,00
77	KNR-W 5-08 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² Nr ST: 2.2.1	m	70	0,00	0,00
78	KNR-W 5-08 0207/01	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² Nr ST: 3.2	m	70	0,00	0,00
79	KNR 5-08 0502/10	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na czterech kołkach kotwiących	kpl	2	0,00	0,00
80	KNR 5-08 0511/03	Montaż z podłączeniem końcowym na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zawieszanych 2x20W z blachy stalowej z kłosem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych	szt	2	0,00	0,00
81	KNR 5-08 0813/01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce Nr ST: 3.3	szt	20	0,00	0,00
82	KNR 5-08 0308/01	Przykręcenie do gotowego podłoża przycisków bryzgoszczelnych bakelitowych 1-biegunowych	szt	1	0,00	0,00
83	KNR 5-08 0309/04	Przykręcenie gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ²	szt	2	0,00	0,00
		2.4. Podłączenie kotła				0,00
84	KNR-W 5-08 0207/01	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² Nr ST: 3.2	m	110	0,00	0,00
85	KNR 5-08 0813/01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce Nr ST: 3.3	szt	20	0,00	0,00
86	KNR 7-08 0102/03	Montaż układu pomiarowego zdalnego z zastosowaniem czujnika termometru oporowego lub termoelektrycznego	układ	1	0,00	0,00
		2.5. Połączenia wyrównawcze				0,00
87	KNR 7-08 0905/02	Montaż przewodów uziemiających wykonanych z linki	m	10	0,00	0,00
88	KNR-W 5-08 0619/05	Montaż w instalacji odgromowej złączy kontrolnych na połączeniu drut - drut	szt	8	0,00	0,00
		2.6. Pomiary				0,00
89	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego Nr ST: 3.6	pomiar	3	0,00	0,00
90	KNR-W 5-08 0902/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar impedancji pętli zwarciowej Nr ST: 3.6	pomiar	5	0,00	0,00

Kosztorys

Budynek Gminy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
91	KNR-W 5-08 0901/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwodów 1-fazowych, pomiar pierwszy Nr ST: 3.6	pomiar	1	0,00	0,00
92	KNR-W 5-08 0901/02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwodów 1-fazowych, dodatek za każdy następny pomiar Nr ST: 3.6	pomiar	3	0,00	0,00
		3. Instalacje elektryczne projekt podstawowy termomodernizacji z zasilaniem dźwigu				0,00
		3.1. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻY I DEMONTAŻE Nr ST: ST.3.1 Kod CPV: 45310000-3				0,00
93	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	110	0,00	0,00
94	KNR 4-03 1006/06	Ręczne przebijanie otworów długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	9	0,00	0,00
95	KNR 4-03 1003/12	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 40mm	otworów	4	0,00	0,00
96	KNNR 5 0103/05	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	10	0,00	0,00
97	KNNR 5 1101/02	Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 1kg do gotowego podłoża - 2 mocowania	szt	2	0,00	0,00
98	KNR 4-03 1116/03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 60 = 60	m	60	0,00	0,00
99	KNR 4-03 1129/03	Demontaż i ponowny montaż tablic rozdzielczych	szt	1	0,00	0,00
100	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 2 = 2	szt	2	0,00	0,00
101	KNR 4-03 1120/02	Demontaż puszek okrągłych z 3 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm ²	szt	4	0,00	0,00
102	KNR 4-03 1143/02	Demontaż konstrukcji wsporczych instalacji odgromowej ze ściany ceglanej	szt	8	0,00	0,00
103	KNR 4-03 1139/08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych o przekroju pręta do 120mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	48	0,00	0,00
104	KNR 4-03 1139/03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych o przekroju pręta do 120mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym	m	90	0,00	0,00
105	KNR 4-03 1138/06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym krytym dachówką, eternitem lub gontem	szt	20	0,00	0,00
106	KNR 5-06 1003/01	Demontaż pojedynczych anten 1-przewodowych montowanych na elewacji	antenę	4	0,00	0,00
		3.2. PRZEBUDOWA TABLICY RG I INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH Nr ST: ST.3.3 Kod CPV: 45310000-3				0,00
107	KNNR 5 0103/01	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na tynku na podłożu betonowym - RVS 18	m	8	0,00	0,00
108	KNNR 5 1101/02	Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 1kg do gotowego podłoża - 2 mocowania	szt	16	0,00	0,00
109	KNNR 5 1105/07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 100mm	m	24	0,00	0,00
110	KNNR 5 0213/05	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - wpust dachowy	szt	1	0,00	0,00
111	Kalkulacja indywidualna	Przebudowa i przełączenia w istn. tablicy głównej RG	kpl	1	0,00	0,00
112	Kalkulacja indywidualna	Dostosowanie układu SZR do wymogów PWP	szt	1	0,00	0,00
113	KNNR 5 1203/10	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 6mm ²	szt	5	0,00	0,00
114	KNNR 5 1203/05	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 50mm ²	szt	5	0,00	0,00
115	KNNR 5 1206/01	Podłączenie silników w obudowie specjalnej przewodem lub kablem 3-żyłowym - wpusty dachowe	szt	1	0,00	0,00
116	KNNR 5 1203/08	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ²	szt	24	0,00	0,00
117	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	30	0,00	0,00
118	KNNR 5 0502/04	Montaż opraw oświetleniowych ledowych 600x600 typu panel 38W przykręcanych w ramce - ozn A	kpl	9	0,00	0,00
119	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych ledowych 20W typu przykręcanych - ozn. B	kpl	8	0,00	0,00

Kosztyorys

Budynek Gminy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
120	KNNR 5 0510/06	Montaż linii świetlnych ledowych profile nastropowe wpuszczane w podłoże l=5m ,l=2m - ozn OL	kpl	2	0,00	0,00
121	KNNR 5 0510/06	Montaż linii świetlnych ledowych systemowa 4x13W - ozn D	kpl	1	0,00	0,00
122	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - zasilacze dla linii LED	szt	3	0,00	0,00
123	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	30	0,00	0,00
124	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	4	0,00	0,00
125	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	8	0,00	0,00
126	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2	szt	1	0,00	0,00
127	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2	szt	17	0,00	0,00
128	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd informatycznych i telefonicznych podtynkowych końcowych RJ45,RJ11	szt	6	0,00	0,00
129	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - wyłącznik PWP	szt	1	0,00	0,00
130	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - N2XH-J 3x1,5	m	180	0,00	0,00
131	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - N2XH-J 3x2,5	m	160	0,00	0,00
132	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych do rur - UTP kat.5e	m	240	0,00	0,00
133	KNNR 5 0101/01	Układanie rur winidurkowych o średnicy do 28mm pod tynkiem w gotowych bruzdach	m	50	0,00	0,00
134	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - HDGs 5x1,5	m	10	0,00	0,00
		3.3. MONTAŻ OŚWIETLENIA AWARYJNEGO I PRZECIWPÓŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU Nr ST: ST.3.3 Kod CPV: 453110000-3				0,00
135	KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na podłożu innym niż betonowe - N2XH-J 3x1,5	m	320	0,00	0,00
136	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur - N2XH-J 3x1,5	m	20	0,00	0,00
137	KNNR 5 0502/02	Montaż opraw oświetleniowych - AW1 awaryjna nastropowa LED 3W 1h, 250lm IP20 rozsył; korytarzowy	kpl	9	0,00	0,00
138	KNNR 5 0502/02	Montaż opraw oświetleniowych - AW2 awaryjna nastropowa LED 3W ,1h 250lm IP20 rozsył dookólny	kpl	13	0,00	0,00
139	KNNR 5 0502/02	Montaż opraw oświetleniowych - AW3 awaryjna nastropowa LED 3W ,1h 380lm rozsył dookólny szeroki	kpl	1	0,00	0,00
140	KNNR 5 0502/02	Montaż opraw oświetleniowych - EW1 ewakuacyjna naścienna LED 1W 1h, IP20 + piktogram jednostr.	kpl	12	0,00	0,00
141	KNNR 5 0502/02	Montaż opraw oświetleniowych - EW1 ewakuacyjna naścienna LED 1W 1h, IP20+ piktogram dwustr.	kpl	4	0,00	0,00
142	KNNR 5 0502/02	Montaż opraw oświetleniowych - EW3 ewakuacyjna naścienna LED 3W 1h, 335lm IP65 z grzałką	kpl	3	0,00	0,00
		3.4. ZASILANIE DZWIGU OSOBOWEGO Nr ST: ST.3.4 Kod CPV: 453110000-3				0,00
143	KNNR 5 1209/11	Przebijanie otworów długości do 30cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach betonowych	otworów	4	0,00	0,00
144	KNNR 5 1209/12	Przebijanie otworów długości do 40cm i średnicy 40mm w ścianach lub stropach betonowych	otworów	4	0,00	0,00
145	KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	2	0,00	0,00
146	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany	m	22	0,00	0,00
147	KNNR 5 0103/01	Układanie rur winidurkowych o średnicy do 20mm na tynku na podłożu betonowym	m	20	0,00	0,00
148	KNNR 5 0203/03	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 do rur - N2XH-J 5x6	m	20	0,00	0,00
149	KNNR 5 0209/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania -N2XH-J 5x6	m	24	0,00	0,00
150	KNNR 5 1203/10	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 6mm2	szt	10	0,00	0,00
151	KNNR 5 1203/08	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2	szt	9	0,00	0,00
152	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - N2XH-J 3x1,5	m	25	0,00	0,00

Kosztyorys

Budynek Gminy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
153	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - N2XH-J 3x2,5	m	25	0,00	0,00
154	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych do rur - UTP kat.5e	m	40	0,00	0,00
155	KNNR 5 0101/01	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm pod tynkiem w gotowych bruzdach	m	20	0,00	0,00
156	KNNR 5 1207/05	Wykucie bruzd dla rur RVS20 w cegle	m	20	0,00	0,00
		3.5. INSTALACJA ODGROMOWA I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH Nr ST: ST.3.5 Kod CPV: 45310000-3				0,00
157	KNNR 5 0605/02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60m w gruncie kategorii III - połączenia instal. odgromowej ze zbrojeniem budynku FeZn 25x4mm	m	24	0,00	0,00
158	KNNR 5 0601/01	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nienaprężanych mocowanych na uchwytych - DFeZn fi 8	m	20	0,00	0,00
159	KNNR 5 0612/03	Montaż złączy naprężających w instalacji odgromowej na dachu - złącza krzyżowe na dachu	szt	2	0,00	0,00
160	KNNR 5 0612/01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu - złącza rynnowe	szt	7	0,00	0,00
161	KNNR 5 0613/04	Montaż mostków bocznikujących łączonych elastycznych do blachy	szt	12	0,00	0,00
162	KNNR 5 0303/09	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego dla złączy kontrolnych	szt	6	0,00	0,00
163	KNNR 5 0612/06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-ślaskownik	szt	6	0,00	0,00
164	KNNR 5 0602/02	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewniane w budynkach - FeZn 25x4	m	24	0,00	0,00
165	KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg- GSU	szt	1	0,00	0,00
166	KNNR 5 0201/07	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 50mm ²	m	60	0,00	0,00
167	KNNR 5 0101/01	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem na podłożu betonowym	m	60	0,00	0,00
168	KNNR 5 0605/08	Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III	m	18	0,00	0,00
		3.6. BADANIA I POMIARY Nr ST: ST.3.6 Kod CPV: 45310000-3				0,00
169	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	5	0,00	0,00
170	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1	0,00	0,00
171	KNNR 5 1302/05	Badanie linii sterowniczej	odcinek	2	0,00	0,00
172	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1	0,00	0,00
173	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar	szt	18	0,00	0,00
174	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	1	0,00	0,00
175	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	1	0,00	0,00
176	KNNR 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	1	0,00	0,00
177	KNNR 5 1304/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za każdy następny pomiar	szt	6	0,00	0,00
		4. Roboty elektryczne zasilania instalacji klimatyzacji				0,00
		4.1. Roboty przygotowawcze i pomocnicze				0,00
178	KNR-W 4-03 1001/01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły Nr ST: 3.2	m	75	0,00	0,00
179	KNR 5-08 0802/01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm Nr ST: 3.2	szt	60	0,00	0,00
180	KNR 5-08 0301/02	Osadzenie kołków plastikowych w podłożu ceglanym Nr ST: 3.2	szt	60	0,00	0,00
181	KNR-W 4-01 0335/07	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: 3.2	szt	10	0,00	0,00
182	KNR-W 4-01 0335/03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie wapiennej (przebicie ręczne)	szt	3	0,00	0,00
183	KNR 4-01 0705/07	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi Nr ST: 3.2	m	75	0,00	0,00
		4.2. Rozbudowa rozdzielnic głównej RG				0,00

Kosztorys

Budynek Gminy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
184	KNR 5-08 0403/01	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi	szt	4	0,00	0,00
185	KNR 5-08 0813/02	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 4mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	4	0,00	0,00
186	KNR 5-08 0817/04	Oznaczenie przewodu zerowego	szt	4	0,00	0,00
		4.3. Instalacja zasilająca				0,00
187	KNR-W 5-08 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² Nr ST: 2.2.1	m	110	0,00	0,00
188	KNR-W 5-08 0207/01	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² Nr ST: 3.2	m	110	0,00	0,00
189	KNR 5-08 0813/01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce Nr ST: 3.3	szt	20	0,00	0,00
		4.4. Instalacja sterująca				0,00
190	KNR-W 5-08 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² Nr ST: 2.2.1	m	110	0,00	0,00
191	KNR-W 5-08 0207/01	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² Nr ST: 3.2	m	110	0,00	0,00
192	KNR 5-08 0813/01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce Nr ST: 3.3	szt	20	0,00	0,00
		4.5. Pomiary				0,00
193	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego Nr ST: 3.6	pomiar	1	0,00	0,00
194	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego Nr ST: 3.6	pomiar	3	0,00	0,00
195	KNR-W 5-08 0902/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar impedancji pętli zwarciowej Nr ST: 3.6	pomiar	5	0,00	0,00
196	KNR-W 5-08 0901/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwodów 1-fazowych, pomiar pierwszy Nr ST: 3.6	pomiar	1	0,00	0,00
197	KNR-W 5-08 0901/02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwodów 1-fazowych, dodatek za każdy następny pomiar Nr ST: 3.6	pomiar	3	0,00	0,00
		Oddymianie				0,00
		1. INSTALACJE ELEKTRYCZNE				0,00
		1.1. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻY Nr ST: ST.3.1. Kod CPV: 45310000-3				0,00
198	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	65	0,00	0,00
199	KNR 4-03 1006/06	Ręczne przebijanie otworów długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	3	0,00	0,00
200	KNR 4-03 1003/12	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 40mm	otworów	1	0,00	0,00
201	KNR 5 0103/05	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	10	0,00	0,00
202	KNR 5 1101/02	Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 1kg do gotowego podłoża - 2 mocowania	szt	2	0,00	0,00
		1.2. INSTALACJA ODDYMIANIA KLATEK SCHODOWYCH				0,00
203	KNR 5-06 1601/02	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP do 5NN na podłożu ceglanym - centrala oddymiania	szt	1	0,00	0,00
204	KNR 5-06 1605/02	Instalowanie puszek podtynkowych pod przyciski	szt	5	0,00	0,00
205	KNR 5-06 1610/03	Instalowanie ręcznych przycisków przepowietrzania	szt	1	0,00	0,00
206	KNR 5-06 1610/03	Instalowanie ręcznych przycisków oddymiania PO-63	szt	4	0,00	0,00
207	KNR 5-06 1613/02	Instalowanie czujek optyczno pożarowych	szt	4	0,00	0,00
208	KNR 5-06 1607/04	Instalowanie gniazd w wykonaniu szczelnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek, kołkami rozporowymi na podłożu betonowym	szt	5	0,00	0,00

Kosztorys

Budynek Gminy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
209	KNR 5-06 1602/07	Zainstalowanie na gotowym podłożu, z podłączeniem dodatkowych urządzeń SAP - sygnalizator opt.-akust.	szt	1	0,00	0,00
210	KNR 5-06 1602/08	Zainstalowanie na gotowym podłożu, z podłączeniem puszki rozgałęźnej PiP	szt	4	0,00	0,00
211	KNR 5-06 1602/09	Zainstalowanie na gotowym podłożu, z podłączeniem dodatkowych urządzeń SAP - napęd kłapy oddymiania, siłownik DDS54/500	szt	3	0,00	0,00
212	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - HDGs	m	50	0,00	0,00
213	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YnTKSY 1x2x0,8	m	60	0,00	0,00
214	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - HTKSHekw 4x2x0,8	m	40	0,00	0,00
215	Kalkulacja indywidualna	Montaż i uruchomienie systemu oddymiania - 5rg	kpl	1	0,00	0,00
		1.3. BADANIA I POMIARY Nr ST: ST.3.3 Kod CPV: 4531000-3				0,00
216	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	2	0,00	0,00
217	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1	0,00	0,00
218	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	1	0,00	0,00
219				0	0,00	0,00
		Razem				
		Razem				
		Podatek VAT 0%				0
		Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

Budynek Gminy

Nr	Opis	Roboci zna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.	INSTALACJE ELEKTRYCZNE							0,00
1.1.	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻY I DEMONTAŻE Nr ST: ST.3.1 Kod CPV: 45310000-3							0,00
1.2.	PRZEBUDOWA TABLICY RG Nr ST: ST.3.3 Kod CPV: 45310000-3							0,00
1.3.	INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE PARTER - SALA KONFERENCYJNA Z ZAPLECZEM I KOMUNIKACJA							0,00
1.3.1.	INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE							0,00
1.3.2.	OPRAWY OŚWIECENIOWE PARTER							0,00
1.4.	INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE PIĘTRO- GABINETY							0,00
1.4.1.	INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE							0,00
1.4.2.	OPRAWY OŚWIECENIOWE PIĘTRO							0,00
1.6.	BADANIA I POMIARY Nr ST: ST.3.6 Kod CPV: 45310000-3							0,00
2.	Roboty elektryczne kotłownia wg wytycznych z opisu projektu kotłowni							0,00
2.1.	Roboty przygotowawcze i pomocnicze							0,00
2.2.	Rozdzielnica kotłowni RK							0,00
2.3.	Instalacja zasilająca							0,00
2.4.	Podłączenie kotła							0,00
2.5.	Połączenia wyrównawcze							0,00
2.6.	Pomiary							0,00
3.	Instalacje elektryczne projekt podstawowy termomodernizacji z zasilaniem dźwigu							0,00
3.1.	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻY I DEMONTAŻE Nr ST: ST.3.1 Kod CPV: 45310000-3							0,00
3.2.	PRZEBUDOWA TABLICY RG I INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH Nr ST: ST.3.3 Kod CPV: 45310000-3							0,00
3.3.	MONTAŻ OŚWIECENIA AWARYJNEGO I PRZECIWPOŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU Nr ST: ST.3.3 Kod CPV: 453110000-3							0,00
3.4.	ZASILANIE DZWIGU OSOBOWEGO Nr ST: ST.3.4 Kod CPV: 453110000-3							0,00
3.5.	INSTALACJA ODGROMOWA I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH Nr ST: ST.3.5 Kod CPV: 45310000-3							0,00
3.6.	BADANIA I POMIARY Nr ST: ST.3.6 Kod CPV: 45310000-3							0,00
4.	Roboty elektryczne zasilania instalacji klimatyzacji							0,00
4.1.	Roboty przygotowawcze i pomocnicze							0,00
4.2.	Rozbudowa rozdzielnic głównej RG							0,00
4.3.	Instalacja zasilająca							0,00
4.4.	Instalacja sterująca							0,00
4.5.	Pomiary							0,00
	Oddymianie							0,00
1.	INSTALACJE ELEKTRYCZNE							0,00
1.1.	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻY Nr ST: ST.3.1. Kod CPV: 45310000-3							0,00
1.2.	INSTALACJA ODDYMIANIA KLATEK SCHODOWYCH							0,00

Tabela elementów

Budynek Gminy

Nr	Opis	Roboci zna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.3.	BADANIA I POMIARY Nr ST: ST.3.3 Kod CPV: 4531000-3							0,00
	Razem							0,00
	Zakład czynny 0%							0,00
	Razem							0,00
	Podatek VAT 0%							0,00
	Ogółem kosztorys							

Zestawienie robocizny

Budynek Gminy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy	r-g	5,25	0,00	0,00
2	Elektromonterzy gr.II	r-g	160,85	0,00	0,00
3	Monterzy gr.II	r-g	43,07	0,00	0,00
4	Monterzy gr.III	r-g	78,32	0,00	0,00
5	Monterzy gr.IV	r-g	6,1	0,00	0,00
6	Robocizna razem	r-g	116,31	0,00	0,00
7	Robotnicy	r-g	503,83	0,00	0,00
	Razem		913,73		0,00

Zestawienie materiałów wykonawcy

Budynek Gminy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Akumulator 12V/18Ah	szt	2	0,00	
2	Automatyczny przełącznik faz	szt	1	0,00	
3	Bednarka ocynkowana Fe Zn 25x4mm	m	49,92	0,00	
4	Centrałka oddymiania 8A z obudową na dodatkowy moduł MGL-60	szt	1	0,00	
5	Czujka optyczna dymu i temperatury DOR-40	szt	4	0,00	
6	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,08	0,00	
7	Głośnik sufitowy	szt	8	0,00	
8	Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt	2,04	0,00	
9	Gniazda natynkowe	szt	2,04	0,00	
10	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	40,8	0,00	
11	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe białe do puszki podłogowej	szt	12,24	0,00	
12	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe podwójne	szt	18,36	0,00	
13	Gniazda podtynkowe informatyczne komputerowe RJ45	szt	12	0,00	
14	Gniazda podtynkowe informatyczne telefoniczne RJ11	szt	2	0,00	
15	Gniazda podtynkowe RTV	szt	3	0,00	
16	Gniazda typu HDMI	szt	4,08	0,00	
17	Gniazdo czujki G - 40	szt	4	0,00	
18	Gniazdo sygnalizatora SA-K7N	szt	1	0,00	
19	Groty do prętów	szt	6	0,00	
20	Kabel telefoniczny stacyjny HTKSHekw 4x2x0,8mm2	m	41,6	0,00	
21	Kabel telefoniczny stacyjny YnTKSY 1x2x0,8mm2	m	62,4	0,00	
22	Kabel telefoniczny UTP 4x2x0,5mm kat.5e	m	873,6	0,00	
23	Kołki kotwiące	szt	8	0,00	
24	Kołki rozporowe plastikowe	szt	216	0,00	
25	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	28	0,00	
26	Konsola do nagrywania i odtwarzania	kpl	1	0,00	
27	Konstrukcje wsporcze mocowania koryt	szt	20	0,00	
28	Konstrukcje wsporcze mocowania opraw awaryjnych na konstrukcji schodów	szt	4	0,00	
29	Konstrukcje wsporcze o masie do 2kg	kg	1,4	0,00	
30	Końcówki kablowe	szt	3	0,00	
31	Korytka X 111-50	m	60	0,00	
32	lampka sygnalizacyjna 1 faz	szt	1	0,00	
33	Lampka sygnalizacyjna 3 faz	szt	1	0,00	
34	Linia świetlna LED klosz mleczny nastropowa IP40 l=5m , 4,8W/m	szt	1	0,00	
35	Linia świetlna LED klosz mleczny nastropowa IP40 l=2m , 4,8W/m	szt	1	0,00	
36	Linia świetlna systemowa LED nastropowa zawieszana 4x13W 3770lm 4000K klosz mleczny	szt	4	0,00	
37	Listwa zaciskowa z oprzewodowaniem	szt	1	0,00	
38	Łączniki bryzgoszczelne	szt	1,02	0,00	
39	Łączniki instalacyjne 1bieg.	szt	9,18	0,00	
40	Łączniki instalacyjne schodowe podtynkowe	szt	4,08	0,00	
41	Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt	16,32	0,00	
42	Moduł MGL-60 8A	szt	1	0,00	
43	Mostki elastyczne miedziane	kg	1,2	0,00	
44	Napęd drzwiowy DDS54/500	szt	2	0,00	
45	Napęd klapy oddymiania	szt	1	0,00	
46	Ochronnik przepięć typ B+ C 4P	szt	1	0,00	
47	Ogrzewanie wpustu dachowego	szt	1	0,00	
48	Oprawy awaryjne nastropowa LED 3W ,1h 250lm IP20 rozsył dookólny	szt	13	0,00	
49	Oprawy awaryjne nastropowe LED3W , 1h 250lm IP20 rozsył. korytarzowy	szt	9	0,00	
50	Oprawy awaryjne nastropowe LED 3W ,1h 380lm rozsył dookólny szeroki	szt	1	0,00	
51	Oprawy dekoracyjne wiszące KASPA plafon srebrny mleczny	szt	2	0,00	
52	Oprawy dekoracyjne wiszące nelson hay	szt	2	0,00	
53	Oprawy dekoracyjne wiszące nelson saucer biały	szt	1	0,00	
54	Oprawy dekoracyjne wiszące plafon alura	szt	3	0,00	
55	Oprawy ewakuacyjne naścienne LED 1W ,1h IP65 + piktogram jednostr.	szt	12	0,00	
56	Oprawy ewakuacyjne naścienne LED 3W ,1h 335lm IP65 z grzałką	szt	3	0,00	
57	Oprawy ewakuacyjne naścienne LED 1W ,1h IP20 z piktogramem dwustr.	szt	4	0,00	
58	Oprawy LED 20W IP65	szt	2	0,00	
59	Oprawy ledowa nasufitowa okrągła 20W , 2350lm , 4000K z czujnikiem ruchu klosz mleczny IP40	szt	1	0,00	
60	Oprawy ledowa nasufitowa okrągła 20W , 2350lm,4000K, klosz mleczny IP40	szt	8	0,00	
61	Oprawy ledowa nasufitowa typu tuba biała IP40	szt	2	0,00	

Zestawienie materiałów wykonawcy

Budynek Gminy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
62	Oprawy ledowa sufitowa 600x600 typu panel 38W ,4320lm 4000K, klosz mleczny	szt	9	0,00	
63	Oprawy ledowa sufitowa 600x600 typu panel BIG SIZE - next-square-LED -recessed	szt	6	0,00	
64	Oprawy ledowe dekoracyjne typu kinkiet marseille mini	szt	1	0,00	
65	Oprawy ledowe dekoracyjne typu kinkiet MODERNA BALL mini LED	szt	3	0,00	
66	Oprawy ledowe podwieszane misalliance -ex-160	szt	1	0,00	
67	Oprawy ledowe wpuszczane w strop RING next 50 LED	szt	12	0,00	
68	Oslony przewodów	szt	1,44	0,00	
69	Pręty stalowe ocynkowane 8mm	m	83,2	0,00	
70	Pręty stalowe ocynkowane 1,5m	m	18	0,00	
71	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu PWP z sygnalizacją pracy	szt	1	0,00	
72	Przewód Cu LY 4,0mm2	m	10	0,00	
73	Przewód kabelkowy miedziany HDGs 2xx 1,5mm2	m	5,2	0,00	
74	Przewód kabelkowy miedziany HDGs 5x 1,5mm2	m	5,2	0,00	
75	Przewód kabelkowy miedziany N2XH-J-750V 3x 1,5mm2	m	1.040	0,00	
76	Przewód kabelkowy miedziany N2XH-J-750V 3x1,5mm2	m	26	0,00	
77	Przewód kabelkowy miedziany N2XH-J-750V 3x2,5mm2	m	525,2	0,00	
78	Przewód kabelkowy miedziany N2XH-J-750V 5x 6mm2	m	45,76	0,00	
79	Przewód miedziany HDGs 2x1,5mm2	m	10,4	0,00	
80	Przewód miedziany HDGs 3x2,5mm2	m	52	0,00	
81	Przewód OMY 3x0,5 mm2	m	60	0,00	
82	Przewód sygnałowy	m	20	0,00	
83	Przewód sygnałowy LIYCY 2x1,5	m	90	0,00	
84	Przewód YDY 3x1,5mm2	m	250	0,00	
85	Przewód YDY 3x2,5mm2	m	30	0,00	
86	Przewód YDY 3x4mm2	m	40	0,00	
87	Przewód YDY 5x2,5 mm2	m	40	0,00	
88	Przycisk oddymiania PO-63	szt	4	0,00	
89	Przycisk ręcznego przewietrzania	szt	1	0,00	
90	Puszki bakelitowe pod przyciski	szt	5	0,00	
91	Puszki dla złącz kontrolnych odgromowych	szt	6,12	0,00	
92	Puszki izolacyjne podtynkowe pojedyncze do 60mm	szt	100,32	0,00	
93	Puszki odgałężne PiP	szt	4	0,00	
94	Puszki podłogowe	szt	3	0,00	
95	Ramka 2 krotna seriJUNG LS	szt	2	0,00	
96	Ramka 3 krotna seriJUNG LS	szt	5	0,00	
97	Ramka do panelu LED	szt	9,36	0,00	
98	Rozdzielnice S IP65	szt	1	0,00	
99	Rozłącznik bezpiecznikowy 1faz z wkładką DO2	szt	1	0,00	
100	Rozłącznik bezpiecznikowy 3faz z wkładką DO2	szt	2	0,00	
101	Rozłącznik izolacyjny 16A 1P	szt	1	0,00	
102	Rozłącznik izolacyjny100A 3P z wyzwalaczem wzrostowym 230V	szt	1	0,00	
103	Rura peszel	m	150	0,00	
104	Rurki REL 20	m	30	0,00	
105	Rury odgromowe grubościennie z tworzywa	m	62,4	0,00	
106	Rury winidurkowe RVS 18	m	52	0,00	
107	Rury winidurkowe RVS18	m	10,4	0,00	
108	Rury winidurkowe RVS-28	m	135,2	0,00	
109	Sygnalizator akustyczno -optyczny	szt	1	0,00	
110	Szyna GSU	szt	1	0,00	
111	Śruby kotwiące	szt	14	0,00	
112	Śruby podkładki i nakrętki	kg	1,2	0,00	
113	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	3,02	0,00	
114	Transformator bezpieczeństwa 220/24 TB 100a	szt	1	0,00	
115	Uchwyty U 18	szt	126	0,00	
116	Uchwyty uziemiające UZ	szt	10,4	0,00	
117	Wsporniki dachowe	szt	20,2	0,00	
118	Wsporniki korytek kablowych	szt	16	0,00	
119	Wsporniki ścienne	szt	24,24	0,00	
120	Wyłącznik instalacyjny nadmiarowy 1P B6A	szt	6	0,00	
121	Wyłącznik instalacyjny nadmiarowy 1P B10A	szt	9	0,00	
122	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B6	szt	4	0,00	

Zestawienie materiałów wykonawcy

Budynek Gminy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
123	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B10	szt	1	0,00	
124	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy C20	szt	1	0,00	
125	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy C10	szt	1	0,00	
126	Wyłącznik różnicowo prądowy 3P 40A 30mA	szt	1	0,00	
127	Wyłącznik różnicowoprądowy 2P B10A 30mA	szt	1	0,00	
128	Wyłącznik różnicowoprądowy i nadmiarowy 2p 16A/30mA	szt	1	0,00	
129	Zaprawa tynkarska	kg	57	0,00	
130	Zasilacz linii LED	szt	3	0,00	
131	Złącza do prętów	szt	6	0,00	
132	Złącze kontrolne	szt	8	0,00	
133	Złącze kontrolne ZK	szt	12	0,00	
134	Złącze krzyżowe	szt	2	0,00	
135	Złącze rynnowe	szt	7,6	0,00	
136	Złączka do rur odgromowych	szt	24,6	0,00	
137	Złączka do rur PCW 28	szt	53,3	0,00	
138	Złączki Z 18	szt	24,6	0,00	
	Razem				0,00

Zestawienie sprzętu

Budynek Gminy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	1,36	0,00	0,00
2	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	2,94	0,00	0,00
3	Samochód specjalny wieżowy teleskopowy z platformą i balkonem	m-g	0,92	0,00	0,00
4	Spawarka	m-g	1,37	0,00	0,00
5	Wibromłot	m-g	3,69	0,00	0,00
	Razem		10,28		0,00