PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI	:	Budowa wewnętrznej instalacji gazu w użytkowanym budynku Miejskiego Domu Kultury "Prażakówka" przy ul.Daszyńskiego 28 w Ustroniu
ADRES INWESTYCJI	:	Miejski Dom Kultury "Prażakówka" w Ustroniu, ul. Ignacego Daszyńskiego 28, 43-450 Ustroń
INWESTOR	:	Gmina Ustroń
ADRES INWESTORA	:	ul. Rynek 1, 43-450 Ustroń
WYKONAWCA ROBÓT	:	Eko-Technologie.com sp. z o.o.
ADRES WYKONAWCY	:	ul. Borelowskiego 29 42-218 Częstochowa
BRANŻA	:	elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	mgr inż. Tomasz Soluch (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA	:	08.07.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.07.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	**45311000-0**	**Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych - demontaże**			
1 d.1	KNR-W 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		50.000	m	50.000	
				RAZEM	50.000
3 d.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNR 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5 d.1	KNR 4-03 1125-01	Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	**45311000-0**	**Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych - roboty elektroinstalacyjne**			
6 d.2	KNR 4-03 1003-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
		3.000	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
7 d.2	KNR-W 5-10 0315-12	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o grubości do 40 cm z mechanicznym przebijaniem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 150 mm	prze-pust.		
		1.000	prze-pust.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.2	KNR 5-08 0817-05	Wykonanie i uszczelnienie otworu masą ognioodporną na przejściu przegrody ppoż	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.2	KNR 5-10 0809-02	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.6 m w gruncie kat. III	m		
		17.000	m	17.000	
				RAZEM	17.000
10 d.2	KNR 5-10 0809-11	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
		6.000	m	6.000	
				RAZEM	6.000
11 d.2	KNR 5-08 0226-03	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych	m		
		75.000	m	75.000	
				RAZEM	75.000
12 d.2	KNR-W 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastykowych w podłożu z cegły	m		
		70.000	m	70.000	
				RAZEM	70.000
13 d.2	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		70.000	m	70.000	
				RAZEM	70.000
14 d.2	KNR-W 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastykowych w podłożu z cegły	m		
		74.000	m	74.000	
				RAZEM	74.000
15 d.2	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		74.000	m	74.000	
				RAZEM	74.000
16 d.2	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur	m		
		14.000	m	14.000	
				RAZEM	14.000
17 d.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m		
		26.000	m	26.000	
				RAZEM	26.000
18 d.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m		
		2.000	m	2.000	

Norma PRO Wersja 4.48 Nr seryjny: 33530 Użytkownik: Eko-technologie.eu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
19 d.2	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur	m		
		70.000	m	70.000	
				RAZEM	70.000
20 d.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m		
		19.000	m	19.000	
				RAZEM	19.000
21 d.2	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		75.000	m	75.000	
				RAZEM	75.000
22 d.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m		
		13.000	m	13.000	
				RAZEM	13.000
23 d.2	KNR 5-14 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
		12.000	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
25 d.2	KNR AL-01 0401-06	Montaż czujek pożarowych - metanu/propanu	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2	KNR AL-01 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		249.000	kpl.	249.000	
				RAZEM	249.000
29 d.2	KNR 5-08 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2	KNR 5-08 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych	szt.		
		10.000	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
31 d.2	KNR 5-08 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych	szt.		
		7.000	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
32 d.2	KNR 5-08 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.2	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2	KNR-W 5-08 0602-07	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem ręcznym- przekrój bednarki do 120 mm2	m		
		1.000	m	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.2	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	**45311000-0**	**Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych - badania odbiorcze i pomiary**			
36 d.3	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		4.000	prób.	4.000	
				RAZEM	4.000

Norma PRO Wersja 4.48 Nr seryjny: 33530 Użytkownik: Eko-technologie.eu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.3	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		8.000	prób.	8.000	
				RAZEM	8.000
38 d.3	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		10.000	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
39 d.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar .		
		10.000	pomiar .	10.000	
				RAZEM	10.000
40 d.3	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar .		
		5.000	pomiar .	5.000	
				RAZEM	5.000
41 d.3	KNR-W 4-03 1209-01 analogia	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		3.000	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
42 d.3	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.		
		33.000	kpl.pom.	33.000	
				RAZEM	33.000

Norma PRO Wersja 4.48 Nr seryjny: 33530 Użytkownik: Eko-technologie.eu