
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa budynku szatniowo magazynowego dla sportowców
ADRES INWESTYCJI:	Zaręby Kościelne dz. nr 48/2
NAZWA INWESTORA:	GMINA ZARĘBY KOŚCIELNE
ADRES INWESTORA:	ul Kowalska 14, 07-323 Zaręby Kościelne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	Elżbieta Przywoźna upr bud. 171/93/Os
DATA OPRACOWANIA:	2024-01-15

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Instalacje wewnętrzne			
1 d.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - podłączenie 21 przewodów	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		12,000	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
4 d.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5 d.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		7,000	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
6 d.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNNR 5 0407-04	Przycisk	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNNR 5 0408-02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1	KNNR 5 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - lampka	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1	KNNR 5 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - lampka	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNNR 5 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - lampka	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach o długości przebicia do 25cm. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		6,000	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.1	E 0508 0800-05	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu	m		
		120,000	m	120,000	
				RAZEM	120,000
14 d.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		140,000	m	140,000	
				RAZEM	140,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		140,000	m	140,000	
				RAZEM	140,000
16 d.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - istniejący przewód wprowadzić do rozdzielnic	m		
		20,000	m	20,000	
				RAZEM	20,000
17 d.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		20,000	m	20,000	
				RAZEM	20,000
18 d.1	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		20,000	m	20,000	
				RAZEM	20,000
19 d.1	KNR 5-08 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		20,000	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
20 d.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.		
		8,000	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
21 d.1	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
22 d.1	KNR 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
		16,000	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
23 d.1	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		21,000	kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000
24 d.1	KNR 5-08 0514-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych LED	szt.		
		9,000	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
25 d.1	KNR 5-08 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych	szt.		
		12,000	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
26 d.1	KNR 4-03 0902-01	Montaż końcówek kablowych zaciskanych na przewodach Al lub Cu do 6 mm2	szt.		
		40,000	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
27 d.1	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód natynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		19,000	m	19,000	
				RAZEM	19,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Instalacje zewnętrzne			
28 d.2	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m3		
		30,800	m3	30,800	
				RAZEM	30,800
29 d.2	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		110,000	m	110,000	
				RAZEM	110,000
30 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		110,000	m	110,000	
				RAZEM	110,000
31 d.2	KNNR 5 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m3		
		30,800	m3	30,800	
				RAZEM	30,800
32 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.pr zew.		
		2,000	kpl.pr zew.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Pomiary			
36 d.3	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1,000	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.3	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		1,000	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.3	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1,000	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.3	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		1,000	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.3	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1,000	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.3	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		1,000	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.3	KNR 4-03 1205- 01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1,000	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.3	KNR 4-03 1205- 02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1,000	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Instalacja grzewcza			
44 d.4	KNNR 5 0406-03	Montaż grzejników elektrycznych	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5		Instalacja odgromowa			
45 d.5	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		20,000	m	20,000	
				RAZEM	20,000
46 d.5	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		100,000	m	100,000	
				RAZEM	100,000
47 d.5	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		48,000	m	48,000	
				RAZEM	48,000
48 d.5	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
49 d.5	KNNR 5 0615-05	Iglite typu IO-2.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.5	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m3		
		60,000	m3	60,000	
				RAZEM	60,000
51 d.5	KNNR 5 0605-06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV	m		
		60,000	m	60,000	
				RAZEM	60,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 Instalacje wewnętrzne	2
2 Instalacje zewnętrzne	4
3 Pomiary	4
4 Instalacja grzewcza	5
5 Instalacja odgromowa	5
Spis treści	6