

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA REMIZY OSP
ADRES INWESTYCJI : UL. DALKOWSKA 2, SZCZYGLICE, DZ. NR 58/3
INWESTOR : Gmina Głogów
ADRES INWESTORA : 67-200 Głogów ul.Piaskowa 1
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łojewski Krzysztof
DATA OPRACOWANIA : listopad 2021

Poziom cen : III kw 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania:
listopad 2021

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacje elektryczne			
1.1		Rozbudowa RG			
1 d.1. 1	KNR 5-14 0516-04	Układanie przewodów 6.0 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
2 d.1. 1	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
3 d.1. 1	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		18	szt.żył	18.000	
				RAZEM	18.000
4 d.1. 1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1. 1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2		Oświetlenie			
6 d.1. 2	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
7 d.1. 2	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1. 2		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:6,7)			
1.3		Osprzęt elektroinstalacyjny			
1.3.1		Gniazdo wtykowe p/t 230V 10A/16A IP44			
9 d.1. 3.1	KNNR 5 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1. 3.1	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1. 3.1	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.		
	analogia	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.1. 3.1	KNNR 5 0302-01	Dostawa i montaż ramki 2-krotnej	szt.		
	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3.2		Łącznik schodowy p/t IP20 10A 230V			
13 d.1. 3.2	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym lub innym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.1. 3.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, fi 60, pojedyncze	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 d.1. 0306-02 3.2 analogia	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 d.1. 0302-01 3.2 analogia	Dostawa i montaż ramki 1-krotnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3.		Puszki rozgałęźne			
3					
17	KNNR 5 d.1. 0303-02 3.3	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.4		Kable, przewody			
18	KNNR 5 d.1. 1207-01 4	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		59	m	59.000	
				RAZEM	59.000
19	KNNR 5 d.1. 1208-01 4	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		59	m	59.000	
				RAZEM	59.000
20	KNNR 5 d.1. 1209-01 4	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.1. 0205-01 4 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
22	KNNR 5 d.1. 0205-01 4 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
23	KNNR 5 d.1. 0205-01 4 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
24	KNNR-W 5-08 d.1. 0210-01 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
25	d.1. 4	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:17,18,19,20,21,22,23,24)			
1.5		Pomiary			
26	KNNR 5 d.1. 1301-01 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
27	KNNR 5 d.1. 1301-02 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR-W 9 d.1. 1201-03 5	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		9	punkt	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1. 5	KNNR-W 9 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia awaryjnego zewnętrznego	punkt		
		1	punkt	1.000	
				RAZEM	1.000