
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Garaż - OSP
ADRES INWESTYCJI : Stradomia Wirzchnia dz. nr 728/172, 789, 551/1
INWESTOR : Gmina Syców
BRANŻA : Elektryczna CPV-45310000-3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Zimny
DATA OPRACOWANIA : 15.12.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.12.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacje elektryczne Graraż OSP					
1 Instalacja wewnętrzna					
1	KNNR 5	Przebijanie otworów pod przepusty w ścianach	otw.		
d.1	1209-05	2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 5	Przepusty w ścianach	m		
d.1	0113-01	poz.1	m	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów w cegle	m		
d.1	1207 - 01	poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.10	m	64.000	
				RAZEM	64.000
4	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208 - 01	poz.3	m	64.000	
				RAZEM	64.000
5	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1208 - 05	(poz.3)*0.05*0.02	m ³	0.064	
				RAZEM	0.064
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 4x1,5 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 4x1,5 układane na sufitach podwieszanych	m		
d.1	0211-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 5x6 p.t. układane w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-03	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
d.1	0301-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.1	0308 - 05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5	Łączniki schodowy	szt.		
d.1	0307-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 Oprawy oświetleniowe					
14	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
d.2	0502-04	poz.15+poz.16+poz.17+poz.18	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych nastropowych 4x18W	kpl.		
d.2	0511-10	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR-W 5-08	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - certyfikowana oprawa oświetlenia awaryjnego CNBOP np. SQUARE N 4x18W	kpl.		
d.2	0511-10	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw z piktogramem "Wyjście"	kpl.		
d.2	0511-02	1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
18 d.2	KNR 5-08 0512-03	Montaż certyfikowanej oprawy awaryjnej zewnętrznej CNBOP przystosowanej do pracy w niskich temperaturach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Tablica rozdzielcza					
19 d.3	KNNR 5 0405-06	Montaż rozdzielnicy RU-36-P/Karwasz	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.3	KNR-W 5-08 0407-01	wyłącznik nadprądowy FR 321	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.3	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż zegara astronomicznego w rozdzielnicy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.3	KNR-W 5-08 0407-01	wyłącznik nadprądowy S 301-B10A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.3	KNR-W 5-08 0407-01	wyłącznik nadprądowy S 301-B16A	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24 d.3	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż wyłącznika przeciwporażeniowego P304-AC-40A-30mA	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.3	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż ogranicznika przepięć C w rozdzielnicach	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.3	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż wyłącznika przeciwporażeniowego P304-AC-25A-30mA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.3	KNR 5-14 0504-09	Montaż podlicznika w rozdzielnicy RU	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.3	KNR-W 5-08 0407-02	rozłącznik izolacyjny FR 304/63A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 Instalacja Odgromowa i uziemiająca					
29 d.4	KNR-W 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z prętą o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
30 d.4	KNR-W 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających z drutu Fe/Zn śr 8mm wciąganych do rur RVS pod ociepleniem	m		
		2*4	m	8.000	
				RAZEM	8.000
31 d.4	KNNR 5 0613-01	Uchwyty przewodów odprowadzających	szt.		
		8/3	szt.	2.667	
				RAZEM	2.667
32 d.4	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.4	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki Fe/Zn 30x4 w wykopie pod fundament	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
34 d.4	KNNR 5 0611-01	Łączenie uziomu z bednarki Fe/Zn 30x4 wykopie oraz wyprowadzeń do złącz kontrolnych	szt.		
		35/50+2	szt.	2.700	
				RAZEM	2.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5 Pomiary					
35	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.5	1301-01	5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.5	1301-02	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 5-	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
d.5	08 0902-05	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 5-	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
d.5	08 0902-01	8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
39	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.5	1304-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR-W 5-	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar		
d.5	08 0902-03	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000