

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku garażowego Ochotniczej Straży Pożarnej.
ADRES INWESTYCJI : 46-310 Gorzów Śląski, Kobyła Górna 5 dz.nr 117,78.
INWESTOR : Gmina Gorzów Śląski
ADRES INWESTORA : 46-310 Gmina Gorzów Śląski ul. Wojska Polskiego 25.
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ : Bożena Lechowicz
DATA OPRACOWANIA : 2021-04-20

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-04-20

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45311000-0	INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		100,000
d.1	1207-01				
	kalk. szcze- gółowa				
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
2	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		5,000
d.1	1207-15				
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur np.RKLG21, RS28 w cegle	m		10,000
d.1	1207-09				
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		4,200
d.1	0701-02				
		4,2	m ³	4,200	
				RAZEM	4,200
5	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		4,200
d.1	0702-02				
		4,2	m ³	4,200	
				RAZEM	4,200
6	KNNR 5	Układanie kabli YKYżo 5x10 o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		20,000
d.1	0707-03				
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 3x2,5	m		120,000
d.1	0205-01				
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 3x1,5	m		230,000
d.1	0205-01				
		230	m	230,000	
				RAZEM	230,000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe HDG SPH90 3x1,5	m		5,000
d.1	0205-01				
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył 5x2,5 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		130,000
d.1	0205-02				
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 4x1,5	m		30,000
d.1	0205-02				
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
12	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		100,000
d.1	1208-01				
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
13	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		10,000
d.1	1209-05				
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		5,000
d.1	1208-02				
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce- mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		20,000
d.1	0301-11				
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
16	KNNR 5	wykonanie przepustów do 60mm	szt.		2,000
d.1	0301-11				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce- mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym do	szt.		5,000
d.1	0301-11				
		80			
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
18	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		40,000
d.1	0101-01				
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		20,000
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
20	KNNR 5 d.1 0310-04	Osprzęt instalacyjny p.poż 2NO - przyciski sterujące	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 d.1 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		5,000
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNNR 5-08 d.1 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych hermetycznych podwójnych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem np.typ GWP-230PF	szt.		8,000
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
23	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe typ GWP-132PF przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNNR 5 d.1 0308-06	Zestaw gniazd instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5 d.1 0308-06	Zestaw gniazd instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki 1-bieg. podtynkowe podświetlany w puszcze instalacyjnej typ WPt-1FS	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNNR 5 d.1 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne schodowe, dwubiegunowe	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNNR 5 d.1 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe LED(A) przykręcane(podwieszana) 2x18W ,K 4000 IP65	kpl.		10,000
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
30	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe LED(Aw) przykręcane 2x18W ,K 4000 IP65 + moduł awaryjny 2h	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe LED(B)przykręcane 24-30W - IP65 czujnik ruchu PIR	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy naświetlaczLED(C) przykręcane 30-50W - IP65 ,4000K	kpl.		3,000
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
33	KNNR 5 d.1 0406-05	Aparaty elektryczne o masie do 30 kg (np. stacja obiektowa DSP52BS pracująca w systemie DSP50)	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNNR 5 d.1 0406-05	Aparaty elektryczne o masie do 30 kg (np. syrena DSE-600S)	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Tablica rozdzielcza Tg			
35	KNNR 5 d.2 0404-07	Obudowa 160A/400V 54 moduły z wyposażeniem	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNNR 5 d.2 0407-04	Rozłącznik 3-bieg 100A	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNNR 5 d.2 0408-03	Dodatkowe wyposażenie - szyna łączeniowa 3-biegunowa BI3-18	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNNR-W 9 d.2 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca)	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNNR 5-08 d.2 0204-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm ² wciągane do rur	m		25,000
		10+15	m	25,000	
				RAZEM	25,000
40	KNNR 5-08 d.2 0204-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ²	m		4,000
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
41	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		7,000
		7	pomiar	7,000	
				RAZEM	7,000
42	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		6,000
		6	pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000
43	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		7,000
		7	pomiar	7,000	
				RAZEM	7,000
44	KNNR 5 d.2 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		6,000
		6	pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000
45	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		40,000
		40	prób.	40,000	
				RAZEM	40,000
3		Instalacja odgromowa			
46	KNNR 5 d.3 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		30,000
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
47	KNNR 5 d.3 0601-06	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe	m		20,000
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
48	KNNR 5 d.3 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m		36,000
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
49	KNNR 5 d.3 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
50	KNNR 5 d.3 0614-02	Oslony przewodów uziemiających o długości do 3 m DVK	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
51	KNNR 5 d.3 0609-04	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000