

Budynek garażowo-dekontaminacyjny JPG Nowa Sarzyna - Instalacja elektryczna

Identyfikator kosztorysu:
SP69A-BUD-GARAŻOWO-DEKONTAMINACYJNY JPG NOWA
SARZYNA

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 30.09.2020 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1 Zewnętrzny odcinek instalacji elektrycznej			
1	KNNR 5 403-3 Rozdzielnice (zestawy) o masie powyżej 20 kg mocowane na fundamencie prefabrykowanym - złącze kablowe ZK-1	szt	1,00
2	KNNR 5 405-7 Skrzynka z wyłącznikiem p.poż. 100A mocowana przez przykręcenie do gotowego złącza	szt	1,00
3	KNNR 5 701-3 Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.IV - 25m	m3	8,00
4	KNNR 5 706-1 Nасыpanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m	m	30,00
5	KNNR 5 705-1 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm - SRS110	m	10,00
6	KNNR 5 707-2 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 1,0 kg/m - YKY 4x10	m	15,00
7	KNNR 5 713-2 Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli o masie do 1,0 kg/m - YKY 4x10	m	13,00
8	KNNR 5 702-3 Zасыpywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.IV	m3	8,00
9	KNNR 5 1203-11 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 10 mm ² kabelkowych	szt	16,00
10	KNNR 5 1302-3 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach	odcinek	1,00
11	Norma indywidualna 0001-01 Geodezyjne wytyczenie linii, powykonawcza inwentaryzacja urządzeń	kpl	1,00
2 Wewnętrzne linie zasilające i tablice			
12	KNNR 5 1209-5 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże z cegły, długość przebicia do 1 cegły, średnica otworu 25 mm	otworów	1,00
13	KNNR 4-01 330-7 Wykucie w ścianach wnek o głębokości do 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,32
14	KNNR 5 404-7 Obudowa o powierzchni do 0,5 m ² - Obudowa wnekowa tablicy 4x18 modułów z drzwiczkami i zamkiem	szt	1,00
15	KNNR 5 407-4 Rozłącznik 3-biegunowy modułowy 63A	szt	1,00
16	KNNR 5 407-1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - Lampka sygnalizacyjna 3-faz. modułowa	szt	1,00
17	KNNR 5 407-4 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 4-biegunowy - 25A/30mA	szt	5,00
18	KNNR 5 407-3 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy (2)-biegunowy 25A/30mA	szt	1,00
19	KNNR 5 407-1 Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B6	szt	2,00
20	KNNR 5 407-1 Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B10	szt	14,00
21	KNNR 5 407-1 Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B16	szt	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
22	KNNR 5 407-2 Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy B16	szt	2,00
23	KNNR 5 407-4 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - ochronniki przepięciowe B+C TNC320V/12,5kA 4-bieg.	szt	1,00
24	KNNR 5 406-1 Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg - transformator bezpieczeństwa w obudowie w II kl. ochr. 230/24V 160VA	szt	1,00
25	KNNR 5 408-4 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt	25,00
26	KNNR 5 408-3 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt	4,00
27	KNNR 5 204-6 Przewód płaski o łącznym przekroju żył do 30 mm ² , podłoże inne niż betonowe - YDYp5x10	m	5,00
28	KNNR 5 1203-11 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 10 mm ² kabelkowych	szt	20,00
3 Instalacja oświetleniowa			
29	KNNR 5 1209-5 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże z cegły, długość przebicia do 1 cegły, średnica otworu 25 mm	otworów	11,00
30	KNNR 5 1209-29 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże z cegły, długość przebicia do 1 cegły, średnica otworu 60 mm	otworów	3,00
31	KNNR 5 204-3 Przewód płaski o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , podłoże betonowe - YDYp3x1.5	m	70,00
32	KNNR 5 204-3 Przewód płaski o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , podłoże betonowe - YDYp4x1.5	m	30,00
33	KNNR 5 204-5 Przewód płaski o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , podłoże inne niż betonowe - YDYp3x1.5	m	250,00
34	KNNR 5 204-5 Przewód płaski o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , podłoże inne niż betonowe - YDYp4x1.5	m	100,00
35	KNNR 5 301-11 Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt	65,00
36	KNNR 5 304-2 Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego mocowane bezśrubowo o 4 wlotach p/t	szt	50,00
37	KNNR 5 302-1 Puszki izolacyjne o średnicy do 60 mm, pojedyncze	szt	15,00
38	KNNR 5 307-1 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne Łącznik jednobiegunowy p/t IP44	szt	7,00
39	KNNR 5 307-2 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne Łącznik świecznikowy p/t IP44	szt	8,00
40	KNNR 5 502-3 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówka 2x54W - oprawa z kloszem 2x54W EVG IP65	kpl	23,00
41	KNNR 5 502-3 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówka 2x54 W - oprawa z kloszem 2x54W EVG/AW 2h IP65	kpl	7,00
42	KNNR 5 504-2 Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana - oprawa kanałowa A60/75W IP65	kpl	4,00
43	KNNR 5 507-4 Oprawa pyłoodporna z puszką rozgałęźną w obudowie stalowej z gwintem E27 - naświetlacz metalohalogenowy asymetryczny 70W IP65	kpl	9,00
44	KNNR 5 502-2 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówka 18 W - oprawa ze świetlówką 18W IP65	kpl	2,00

4 Instalacja gniazd wtykowych

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
45	KNNR 5 204-5 Przewód płaski o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , podłoże inne niż betonowe - YDYp3x1.5	m	180,00
46	KNNR 5 301-11 Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt	31,00
47	KNNR 5 304-2 Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego mocowane bezśrubowo o 4 wlotach p/t	szt	13,00
48	KNNR 5 302-1 Puszki izolacyjne o średnicy do 60 mm, pojedyncze	szt	18,00
49	KNNR 5 308-5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne, 2-biegunowe, 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² montowane w puszkach p/t	szt	15,00
50	KNNR 5 308-5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne, 2-biegunowe, 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² , przykręcane - 24V p/t IP44	szt	3,00
51	KNNR 5 1301-1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o 1 fazie	pomiar	18,00
52	KNNR 5 1301-2 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 3 fazach	pomiar	3,00
53	KNNR 5 1305-1 Próba pierwsza działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	6,00
54	KNNR 5 1305-2 Następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	17,00
5 Instalacja siły			
55	KNNR 5 204-6 Przewód płaski o łącznym przekroju żył do 30 mm ² , podłoże inne niż betonowe - YDYp5x4	m	25,00
56	KNNR 5 301-2 Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt	2,00
57	KNNR 5 308-7 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne, 3-biegunowe, 16 A, przekrój przewodu do 4 mm ² , przykręcane zespolone z przełącznikiem L-0-P	szt	2,00
6 Instalacja odgromowa i uziemiająca			
58	KNNR 5 601-1 Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - drut FeZn 8mm	m	100,00
59	KNNR 5 601-2 Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - klocki do przyklejania na kominach	m	18,00
60	KNNR 5 103-7 Rura winidurowa o średnicy do 37 mm układana N.T., podłoże inne niż betonowe	m	36,00
61	KNNR 5 601-3 Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych - drut FeZn 8mm w RL37	m	36,00
62	KNNR 5 611-11 Łączenie prętów o średnicy do 10 mm na dachu łączką uniwersalną	szt	12,00
63	KNNR 5 612-1 Złącze do rynny okapowej montowane na dachu	szt	16,00
64	KNNR 5 605-6 Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80 m, kat.gruntu IV - FeZn 25x4mm	m	126,00
65	KNNR 5 601-4 Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych - FeZn25x4mm	m	9,00
66	KNNR 5 611-1 Spawanie bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt	10,00
67	KNNR 5 303-10 Montaż skrzynek dla złącz kontrolnych - drzwiczki rewizyjne 15x21cm chromoniklowe	szt	6,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
68	KNNR 5 612-6 Złącze kontrolne połączone pręt-płaskownik	szt	6,00
69	KNNR 5 602-4 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone pod tynkiem - DY4 (przewody wyrównawcze do baterii i zaworów c.o. itp)	m	40,00
70	KNNR 5 1304-3 Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	1,00
71	KNNR 5 1304-4 Instalacja odgromowa, każdy następny pomiar	szt	5,00

----- Koniec wydruku -----