

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Droga dojazdowa do budynków magazynowych nr 1-3 wraz z przebudową rampy załadunkowej oraz wjazdów do magazynów w Agencji Rezerw Materiałowych Składnicy w Lisowicach
ADRES INWESTYCJI : Składnica w Lisowicach
59-230 Prochowice, m. Lisowice - dz. nr 632
INWESTOR : Agencja Rezerw Materiałowych
ADRES INWESTORA : ul. Grzybowska 45, 00-844 Warszawa
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Remigiusz Przystaj
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Uziemienie i odgromówka - 45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten			
1	KNR 5-08	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt.		
d.1	0601-15				
	SST E 02				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie - istn. drut	m		
d.1	0604-03				
	SST E 02				
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 5-08	Łączenie drutu Fe/Zn fi 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
d.1	0618-01				
	SST E 02				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo RVS 18	m		
d.1	0101-03				
	SST E 02				
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
5	KNR 5-08	Montaż złączy do obróbki blacharskiej	szt.		
d.1	0619-02				
	SST E 02				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	miar		
d.1	1205-03				
	SST E 02				
		1	miar	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	miar		
d.1	0902-04				
	SST E 02				
		1	miar	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45311200-2	Montaż rozdzielnic - 45315000-8 Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu elektrycznego w budynkach			
8	KNR 5-08	Rozbudowa rozdzielnic głównej RG	szt.		
d.2	0404-12				
	SST E 02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNP 18 D13	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego	szt.		
d.2	1301-03				
	SST E 02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacje odbiorcze - 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych			
10	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury	m		
d.3	0101-03				
	SST E 02				
		135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
11	KNR-W 5-08	Rury winidurkowe o średnicy do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.3	0110-03				
	SST E 02				
		135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
12	KNR-W 5-08	Przewody YDYżo 3x2,5 mm2 wciągane do rur	m		
d.3	0204-07				
	SST E 02				
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
13	KNR-W 5-08	Przewody YDYżo 3x1,5 mm2 450/750V mm2 wciągane do rur	m		
d.3	0204-07				
	SST E 02				
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
14	KNR 5-08	Montaż wysięgników opraw naściennych	szt.		
d.3	0701-16 - analogia				
	SST E 02				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 5-08 d.3 0502-10 SST E 02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 5-08 d.3 0514-07 SST E 02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED 39W IP65	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 5-08 d.3 0514-03 SST E 02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw zewnętrznych na wysięgniku 39W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 5-08 d.3 0308-01 SST E 02	Montaż na gotowym podłożu czujnika ruchu 360 stopni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 5-08 d.3 0308-01 SST E 02	Montaż na gotowym podłożu czujnika ruchu 180 stopni	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 5-08 d.3 0401-07 SST E 02	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 0-38 d.3 0103-03 SST E 02	Montaż grzejników elektrycznych stacjonarnych na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 4-03 d.3 1202-01 SST E 02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar ·	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
4		Instalacja alarmowa - 45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten			
23	KNR 5-08 d.4 0101-03 SST E 02	Montaż uchwytów pod rury	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
24	KNR-W 5-08 d.4 0110-03 SST E 02	Rury winidurkowe o średnicy do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
25	KNR AT-14 d.4 0101-01 SST E 02	Układanie okablowania alarmowego	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
26	KNR AL-01 d.4 0201-01 SST E 02	Montaż czujki ruchu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR AL-01 d.4 0604-01 SST E 02	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR AL-01 d.4 0602-04 SST E 02	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Instalacja sygnalizacji pożaru - 45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten			
29	KNR 5-08 d.5 0101-03 SST E 02	Montaż uchwytów pod rury	m		
		45	m	45.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	45.000
30 d.5	KNR-W 5-08 0110-03 SST E 02	Rury winidurkowe o średnicy do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
31 d.5	KNR AL-01 0403-02 SST E 02	Montaż gniazd pożarowych czujek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.5	KNR AL-01 0401-03 SST E 02	Montaż czujek pożarowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.5	KNR 7-08 0507-02 SST E 02	Przewody sygnałowe prowadzone w rurach instalacyjnych - YnTKSYekw 1×2×0,8 mm ²	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
34 d.5	KNR AL-01 0603-09 SST E 02	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych	lin.		
		1	lin.	1.000	
				RAZEM	1.000