

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa obiektów Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego im. Fr. Ratajczaka w Rydzynie celem dostosowania obiektów do przepisów p-poż-przebudowa budynków nr 2 i 3 wraz z budową i przebudową instalacji zewnętrznych i wewnętrznych wodociągowych i elektrycz.

ADRES INWESTYCJI : działka nr 251/12, gmina Rydzyna. powiat Leszczyński

INWESTOR : Specjalny Ośrodek Szkolno- Wychowawczy im. Franciszka Ratajczaka

ADRES INWESTORA : 64-130 Rydzyna, plac Zamkowy 2

DATA OPRACOWANIA : luty 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaże			
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem; oprawy AW na II piętrze	kpl.		
d.1	0501-06	kalk. własna			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych na poddaszu	kpl.		
d.1	kalk. własna		kpl.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
2		Instalacje elektryczne			
2.1		Wewnętrzne			
3	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2.1	1207-01		m	130,000	
		130			
				RAZEM	130,000
4	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2.1	1208-01		m	130,000	
		130			
				RAZEM	130,000
5	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
d.2.1	0502-01		kpl.	29,000	
	analogia	29			
				RAZEM	29,000
6	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
d.2.1	0502-01		kpl.	12,000	
	analogia	12			
				RAZEM	12,000
7	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
d.2.1	0502-01		kpl.	2,000	
	analogia	2			
				RAZEM	2,000
8	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
d.2.1	0502-01		kpl.	2,000	
	analogia	2			
				RAZEM	2,000
9	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W	kpl.		
d.2.1	0502-02		kpl.	3,000	
	analogia	3			
				RAZEM	3,000
10	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W	kpl.		
d.2.1	0502-02		kpl.	3,000	
	analogia	3			
				RAZEM	3,000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2.1	0205-01		m	550,000	
		550			
				RAZEM	550,000
12	KNNR AL-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	szt.		
d.2.1	0201-01		szt.	13,000	
	analogia	13			
				RAZEM	13,000
13	KNNR 5	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2.1	0306-04		szt.	10,000	
		10			
				RAZEM	10,000
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2.1	0205-01		m	350,000	
		350			
				RAZEM	350,000
15	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.2.1	0308-02		szt.	18,000	
		18			
				RAZEM	18,000
16	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.2.1	0407-01		szt.	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik różnicowo- prądowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Zewnętrzne			
18 d.2.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		6,72	m ³	6,720	
				RAZEM	6,720
19 d.2.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		Krotność = 2	m	21,000	
		21		RAZEM	21,000
20 d.2.2	ZN-97/TP S. A.-040 0102- 01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
21 d.2.2	ZN-97/TP S. A.-040 0503- 07	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr. do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
22 d.2.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		6,72	m ³	6,720	
				RAZEM	6,720
23 d.2.2	KNNR 5 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
3		Instalacje niskoprądowe			
3.1		System sygnalizacji pożaru			
25 d.3.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
26 d.3.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
27 d.3.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
28 d.3.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
29 d.3.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		83	szt.	83,000	
				RAZEM	83,000
30 d.3.1	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
31 d.3.1	KNR AL-01 0404-05 analogia	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
32 d.3.1	KNR AL-01 0404-09	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - podcentralka	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.3.1	KNR AL-01 0404-09	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - podcentralka	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.3.1	KNR AL-01 0404-09	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - podcentralka	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.3.1	kalk. własna	Projekt powykonawczy SSP uzgodniony z rzeczoznawcą ds ppoż	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		LAN			
36 d.3.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
37 d.3.2	KNR AT-15 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm	m kab- la		
		2800	m kab- la	2 800,000	
				RAZEM	2 800,000
38 d.3.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
39 d.3.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
40 d.3.2	KNR AT-15 0108-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych RJ45	szt.		
		91	szt.	91,000	
				RAZEM	91,000
41 d.3.2	KNR AT-15 0109-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących - demontaż urządzeń nie nadających się do ponownego montażu - Szafa serwerowa RACK 19" 42U	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3		Instalacja dzwonekowa			
42 d.3.3	kalk. własna	Wykonanie instalacji dzwonekowej (okablowanie + montaż 4 nowych dzwonek- ków)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Pomiary elektryczne			
43 d.4	kalk. własna	Wykonanie pomiarów elektrycznych i teletechnicznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000