

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45314100-2 Instalowanie central telefonicznych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO I INSTALACJI SAP
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkół Ogólnokształcących Park Chopina 2, 66-200 Świebodzin
INWESTOR : Zespół Szkół Ogólnokształcących
ADRES INWESTORA : Park Chopina 2, 66-200 Świebodzin

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45312100-8	OSWIETLENIE AWARYJNE				
1	KNR 4-03 1002-d.1 02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr. rury do 40 mm	otw.	66,000	0,00	0,00
2	KNR 4-03 1002-d.1 09	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 80 mm	otw.	10,000	0,00	0,00
3	KNR 4-03 1001-d.1 09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle	m	28,000	0,00	0,00
4	KNR 4-03 1001-d.1 03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m	650,000	0,00	0,00
5	KNNR 5 0204-d.1 01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m	980,000	0,00	0,00
6	KNNR 5 0204-d.1 01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m	1 060,000	0,00	0,00
7	KNR 4-03 1014-d.1 01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,195	0,00	0,00
8	KNR 4-03 1012-d.1 01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	650,000	0,00	0,00
9	KNR 4-03 1009-d.1 05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym	otw.	524,000	0,00	0,00
10	KNR 4-03 1016-d.1 07	Osadzanie kołków rozporowych o śr. do 10 mm w stropie	szt.	524,000	0,00	0,00
11	KNNR 5 0504-d.1 01 analogia	Montaż opraw LED	kpl.	29,000	0,00	0,00
12	KNNR 5 0504-d.1 01 analogia	Montaż opraw LED	kpl.	10,000	0,00	0,00
13	KNNR 5 0504-d.1 01 analogia	Montaż opraw LED	kpl.	68,000	0,00	0,00
14	KNNR 5 0504-d.1 01 analogia	Montaż opraw LED	kpl.	6,000	0,00	0,00
15	KNNR 5 0504-d.1 01 analogia	Montaż opraw LED	kpl.	7,000	0,00	0,00
16	KNNR 5 0504-d.1 01 analogia	Montaż opraw LED	kpl.	11,000	0,00	0,00
17	KNNR 5 0407-d.1 01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1,000	0,00	0,00
18	KNNR 5 1203-d.1 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce -YDY 3x1,5mm2	szt.żył	786,000	0,00	0,00
19	KNNR 5 1203-d.1 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	524,000	0,00	0,00
20	KNR AL-01 d.1 0201-01 analogia	Podłączenie czujników lamp do monitoringu	szt.	131,000	0,00	0,00
21	KNR AL-01 d.1 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozoru	szt.	1,000	0,00	0,00
22	KNR AL-01 d.1 0601-02	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji)	system	1,000	0,00	0,00
23	KNR 4-01 0705-d.1 07 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi SZPACHLOWANIE	m	650,000	0,00	0,00
24	KNR 4-01 1204-d.1 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	195,000	0,00	0,00
25	KNR 4-01 1204-d.1 06	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m ²	195,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		OŚWIETLENIE POSTAWOWE SALI SPORTOWEJ I AULI				
26	KNR 4-03 1001-d.2 03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	439,000	0,00	0,00
27	KNNR 5 0204-d.2 01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m	360,000	0,00	0,00
28	KNNR 5 0204-d.2 01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m	260,000	0,00	0,00
29	KNR 4-03 1014-d.2 01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,129	0,00	0,00
30	KNR 4-03 1012-d.2 01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	439,000	0,00	0,00
31	KNR 4-03 1009-d.2 05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym	otw.	368,000	0,00	0,00
32	KNR 4-03 1016-d.2 07	Osadzanie kołków rozporowych o śr. do 10 mm w stropie	szt.	368,000	0,00	0,00
33	KNNR 5 0504-d.2 01 analogia	Montaż opraw LED	kpl.	44,000	0,00	0,00
34	KNNR 5 0504-d.2 01 analogia	Montaż opraw LED	kpl.	48,000	0,00	0,00
35	KNR 4-03 1013-d.2 01	Tynkowanie wnek o pow.do 0.25 m ²	m ²	8,000	0,00	0,00
36	KNNR 5 0302-d.2 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	8,000	0,00	0,00
37	KNNR 5 0306-d.2 02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	6,000	0,00	0,00
38	KNNR 5 0306-d.2 04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		INSTALACJA SAP				
39	KNR AL-01 d.3 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.	72,000	0,00	0,00
40	KNR AL-01 d.3 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.	72,000	0,00	0,00
41	KNR AL-01 d.3 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.	27,000	0,00	0,00
42	KNR 5-06 1601- d.3 06	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP 10 NN na cegle	szt.	1,000	0,00	0,00
43	KNR 5-06 1614- d.3 04	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 40 punktach	szt.	2,000	0,00	0,00
44	KNR 5-06 1604- d.3 01	Programowanie linii dozorowych SAP w centralkach i przystawkach - wariant A (alarm dwustopniowy zwykły)	wariant.	2,000	0,00	0,00
45	KNR AL-01 d.3 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	adres	1,000	0,00	0,00
46	KNR 4-03 1002- d.3 01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr.rury do 25 mm	otw.	38,000	0,00	0,00
47	KNR AL-01 d.3 0108-05	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego	szt.	15,000	0,00	0,00
48	KNR 5-08 0211- d.3 06	Przewody kabelkowe n.t. w powłociepolicznej (łącznie przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytych odstępowych	m	270,000	0,00	0,00
49	d.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m	950,000	0,00	0,00
50	KNR 4-03 1001- d.3 01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	700,000	0,00	0,00
51	KNR 4-01 0705- d.3 07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi	m	700,000	0,00	0,00
52	KNR 4-01 1204- d.3 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	80,000	0,00	0,00
53	KNR-W 5-08 d.3 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.	szt	2,000	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł