
KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja oświetlenia awaryjnego oraz oddymiania klatki schodowej w Szkole Podstawowej - Przedszkole w Wąsowie

ADRES INWESTYCJI : ul. Lipowa 51, 64-316 Wąsowo

INWESTOR : Szkoła Podstawowa - Przedszkole w Wąsowie

ADRES INWESTORA : ul. Lipowa 51, 64-316 Wąsowo

BRANŻA : Instalacje elektryczne - oświetlenie awaryjne

DATA OPRACOWANIA : 24.07.2023

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R+M+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.07.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Oddymianie klatki schodowej			
1.1		Oddymianie			
1	KNNR-W 3	Wykucie z muru stolarki wraz z utlizacją - ścianka PCV z drzwiami piętro	m ²		
d.1.	0702-01				
1		17.07	m ²	17.070	
				RAZEM	17.070
2	KNR AL-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych	szt.		
d.1.	0101-01				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
d.1.	0109-01				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		
d.1.	0402-01				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
d.1.	0401-01				
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących	szt.		
d.1.	0404-15				
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR AL-01	Montaż przycisku przewietrzania	szt.		
d.1.	0402-01				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR AL-01	Montaż przekaźnika pomocniczego	szt.		
d.1.	0404-15				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard	szt.		
d.1.	0304-01				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych	szt.		
d.1.	0111-03				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR AL-01	Montaż zasilacza do 12 V DC/65 W	szt.		
d.1.	0112-05				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
d.1.	0109-02				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13		Montaż okna oddymiającego powierzchnia 1740mmx1670mm	szt.		
d.1.					
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR AL-01	Montaż siłownika drzwiowego	szt.		
d.1.	0304-05				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe	m		
d.1.	0111-01				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
16	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1.	0209-01				
1		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
17	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1.	0209-01				
1		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
18	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1.	0209-01				
1		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
19	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1.	0209-01				
1		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
20	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1.	0209-01				
1		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
21	kalk. własna	Montaż drzwi dwuskrzydłowych EI 60 Sa - parter	kpl.		
d.1.					
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	kalk. własna	Montaż okna EI 60 parter 1740mmx1670mm	szt		
d.1.					
1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
23	kalk. własna	Montaż drzwi jednoskrzydłowych EI 60 Sa - piętro 0,9m*2,10m	kpl.		
d.1.					
1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	kalk. własna	Montaż drzwi jednoskrzydłowych EI 30 Sa - piętro 0,8m*2,10m	kpl.		
d.1.					
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	kalk. własna	Montaż okna EI 60 piętro 1740mmx1670mm	szt		
d.1.					
1		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm	m ²		
d.1.	0108-01				
1		$12.45+10.93+17.07-(0.9*2.1)*2-0.8*2.1$	m ²	34.990	
				RAZEM	34.990
27	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.	0803-03				
1		$(12.45+10.93+17.07-(0.9*2.1)*2-0.8*2.1)*2$	m ²	69.980	
				RAZEM	69.980
28	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.1.	0830-04				
1		$(12.45+10.93+17.07-(0.9*2.1)*2-0.8*2.1)*2$	m ²	69.980	
				RAZEM	69.980
29	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	1204-08				
1		405-69.98	m ²	335.020	
				RAZEM	335.020
30	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
d.1.	202 1134-02				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		405	m ²	405.000	
				RAZEM	405.000
31 d.1. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		405	m ²	405.000	
				RAZEM	405.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Oddymianie klatki schodowej				
1.1		Oddymianie				
1 d.1. 1	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru stolarki wraz z utlizacją - ścianka PCV z drzwiami piętro	m ²	17.07	0.00	0.00
2 d.1. 1	KNR AL-01 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozo- rowych	szt.	1	0.00	0.00
3 d.1. 1	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.	2	0.00	0.00
4 d.1. 1	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.	2	0.00	0.00
5 d.1. 1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dy- mu	szt.	4	0.00	0.00
6 d.1. 1	KNR AL-01 0404-15	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na go- towym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek po- średniczących	szt.	3	0.00	0.00
7 d.1. 1	KNR AL-01 0402-01	Montaż przycisku przewietrzania	szt.	1	0.00	0.00
8 d.1. 1	KNR AL-01 0404-15	Montaż przekaźnika pomocniczego	szt.	2	0.00	0.00
9 d.1. 1	KNR AL-01 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard	szt	2	0.00	0.00
10 d.1. 1	KNR AL-01 0111-03	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych	szt.	2	0.00	0.00
11 d.1. 1	KNR AL-01 0112-05	Montaż zasilacza do 12 V DC/65 W	szt.	1	0.00	0.00
12 d.1. 1	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.	2	0.00	0.00
13 d.1. 1		Montaż okna oddymiającego powierzchnia 1740mmx1670mm	szt	1	0.00	0.00
14 d.1. 1	KNR AL-01 0304-05	Montaż siłownika drzwiowego	szt	2	0.00	0.00
15 d.1. 1	KNNR 5 0111- 01	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe	m	40	0.00	0.00
16 d.1. 1	KNNR 5 0209- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	60	0.00	0.00
17 d.1. 1	KNNR 5 0209- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	45	0.00	0.00
18 d.1. 1	KNNR 5 0209- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	80	0.00	0.00
19 d.1. 1	KNNR 5 0209- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	25	0.00	0.00
20 d.1. 1	KNNR 5 0209- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	16	0.00	0.00
21 d.1. 1	kalk. własna	Montaż drzwi dwuskrzydłowych EI 60 Sa - parter	kpl.	1	0.00	0.00
22 d.1. 1	kalk. własna	Montaż okna EI 60 parter 1740mmx1670mm	szt	2	0.00	0.00
23 d.1. 1	kalk. własna	Montaż drzwi jednoskrzydłowych EI 60 Sa - piętro 0,9m* 2.10m	kpl.	2	0.00	0.00
24 d.1. 1	kalk. własna	Montaż drzwi jednoskrzydłowych EI 30 Sa - piętro 0,8m* 2,10m	kpl.	1	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.1. 1	kalk. własna	Montaż okna EI 60 piętro 1740mmx1670mm	szt	3	0.00	0.00
26 d.1. 1	KNR-W 2-02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm	m ²	12.45+ 10.93+ 17.07-(0.9* 2.1)*2-0.8* 2.1 = 34.990	0.00	0.00
27 d.1. 1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	(12.45+ 10.93+ 17.07-(0.9* 2.1)*2-0.8* 2.1)*2 = 69.980	0.00	0.00
28 d.1. 1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	(12.45+ 10.93+ 17.07-(0.9* 2.1)*2-0.8* 2.1)*2 = 69.980	0.00	0.00
29 d.1. 1	KNR 4-01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	405-69.98 = 335.020	0.00	0.00
30 d.1. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²	405	0.00	0.00
31 d.1. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	405	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł