

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie oddymiania klatki schodowej oraz oświetlenia ewakuacyjnego  
ADRES INWESTYCJI : 37-500 Jarosław, os. Witosa 18  
INWESTOR : Polskie Stowarzyszenie na rzecz Osób z Niepełnosprawnością Intelleksualną Koło w Jarosławiu  
ADRES INWESTORA : 37 – 500 Jarosław, ul. Wilsona 6a


SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Sajdutka  
DATA OPRACOWANIA : 26.11.2020

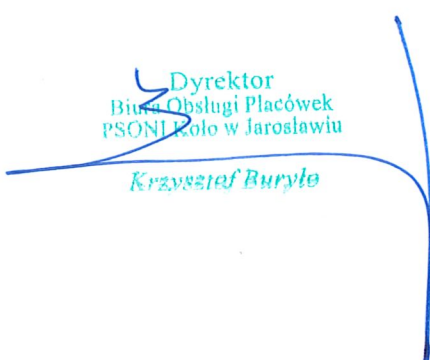
WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.11.2020

Data zatwierdzenia

Przedsiębiorstwo Projektowo-Bud.  
"GeoSanit"  Paweł Sajdutka  
Wylewa 58A, 37-530 Sieniawa  
tel. 795-192-268, www.geosanit.pl  
NIP: 7941682722, REGON: 181123268

  
Dyrektor  
Biuro Obsługi Placówek  
PSONI Koło w Jarosławiu  
*Krzysztof Buryło*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Oddymianie Klatki schodowej i Oświetlenia ewakuacyjnego</b>					
1		<b>Oddymianie klatki schodowej</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  1.95*1.75*2*0.5+ 0.2*2.35*0.5*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.883	
				RAZEM	3.883
2	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km  3.883	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.883	
				RAZEM	3.883
3	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km  3.883	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.883	
				RAZEM	3.883
1.2		<b>Roboty budowlane</b>			
4	KNR 0-21 d.1. 4003-02 2 analiza indywidualna	Nadproża stalowe o wys. do 100 mm  2.35*2*2	mb  mb	  9.400	
				RAZEM	9.400
5	KNR 2-02 d.1. 0810-06 2	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm  (1.75*2+1.95)*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.635	
				RAZEM	1.635
6	KNR-W 2- d.1. 02 1039-03 2	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2- okno oddymiające 1,70x1,90 z siłownikiem  1.7*1.9*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.460	
				RAZEM	6.460
7	KNR-W 2- d.1. 02 1040-05 2	Ścianki aluminiowe przeszklona REI60  2*3.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.400	
				RAZEM	6.400
8	KNR-W 2- d.1. 02 1040-01 2	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI30 przeszklone z samozamykaczem - światło przejścia min "90"  12*0.9*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.680	
				RAZEM	22.680
9	KNR-W 2- d.1. 02 1040-01 2	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeszklone z samozamykaczem - Napowietrzające o szerokości min 100 cm  4*1.*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.400	
				RAZEM	8.400
10	KNR 0-23 d.1. 2612-02 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży  (1.7*2+1.95)*2*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.140	
				RAZEM	2.140
11	KNR 0-23 d.1. 0931-01 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr.2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej  2.140	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.140	
				RAZEM	2.140
12	KNR 0-23 d.1. 0931-04 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm  2.140	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.140	
				RAZEM	2.140
13	KNR 2 d.1. 0802-06 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach  44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.000	
				RAZEM	44.000
14	KNR 2-02 d.1. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	44.000
15	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - przystosowanie otworów drzwiowych do montażu drzwi przeciwpożarowych 16*0.5*2.10*0.12	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-02		m <sup>3</sup>	2.016	
2				RAZEM	2.016
1.3		<b>Roboty elektryczne</b>			
16	KNR AL-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych - dostawa i montaż centrali oddymiania AFG 2004/8A 1L2G	szt.		
d.1.	0101-02		szt.	2.000	
3	analogia	2		RAZEM	2.000
17	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - Przekaznik AFG-P4	szt.		
d.1.	0404-01		szt.	2.000	
3	analogia	2		RAZEM	2.000
18	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah - akumulator 5Ah/12V	szt.		
d.1.	0109-01		szt.	4.000	
3		4		RAZEM	4.000
19	KNR AL-01	Montaż zasilacza do 12 V DC/32 W - zasilacz 24V DC	szt.		
d.1.	0112-03		szt.	2.000	
3		2		RAZEM	2.000
20	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna czujka dymu Activ C4416 z gniazdem	szt.		
d.1.	0401-01		szt.	6.000	
3		6		RAZEM	6.000
21	KNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - Przycisk oddymiania RPO-02/7P	szt.		
d.1.	0402-01		szt.	6.000	
3		6		RAZEM	6.000
22	KNR AL-01	Montaż dodatkowego wyposażenia systemu alarmowego - puszka pożarowa typu TIP	szt.		
d.1.	0116-02		szt.	6.000	
3	analogia	6		RAZEM	6.000
23	KNR AL-01	Montaż tablicy wskaźnikowej optycznej (diodowej LED) - moduł przekaznika TR 34-K	szt.		
d.1.	0110-01		szt.	3.000	
3		3		RAZEM	3.000
24	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - Napęd drzwiowy DDS 554/500	szt.		
d.1.	0404-01		szt.	4.000	
3	analogia	4		RAZEM	4.000
25	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - elektrozaczep rewersyjny 12V	szt.		
d.1.	0404-01		szt.	3.000	
3	analogia	3		RAZEM	3.000
26	KNR AL-01	Montaż zasilacza - zasilacz buforowy 12V do systemów kontroli dostępów	szt.		
d.1.	0112-01		szt.	3.000	
3		3		RAZEM	3.000
27	KNR AL-01	Montaż - klawiatura szyfikator	szt.		
d.1.	0113-04		szt.	3.000	
3	analogia	3		RAZEM	3.000
28	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp. na wyłącznik, przełącznikpodłoże z cegły - przewody YnTKSY 1x2x0,8 mm, HDGs 3x2,5 mm <sup>2</sup> PH90, HDGs 3x1,5 mm <sup>2</sup> PH90, HTKSH 4x2x0,8 mm PH90, OMY 3x1 mm <sup>2</sup> 450/750 V, OMY 3x2 mm <sup>2</sup> 450/750 V	wyp.		
d.1.	0406-04		wyp.	44.000	
3	analogia	44		RAZEM	44.000
2		<b>Oświetlenie Ewakuacyjne</b>			

1.Kosztorys Inwestorski Oddymianie Klatki schodowej i Osłonięciu Wykucyjne-1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	KSNR 5 0406-04 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w przychodniach, internat- tach, przychodniach szpitalach itp. na wyłącznik, przełącznik podłoże z ceg- ły 67	wyp.  wyp.	  67.000	  67.000
				RAZEM	67.000
30 d.2	KSNR 5 0501-02	Montaż opraw oświetleniowych -Verso Led VDN 4x1 NR 6	kpl.  kpl.	  6.000	  6.000
				RAZEM	6.000
31 d.2	KSNR 5 0501-02	Montaż opraw oświetleniowych -Verso Led VDN 4x1 WD 8	kpl.  kpl.	  8.000	  8.000
				RAZEM	8.000
32 d.2	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych -Verso VUN 1x3 CR 16	kpl.  kpl.	  16.000	  16.000
				RAZEM	16.000
33 d.2	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych -Verso VUN 1x3 VWD 8	kpl.  kpl.	  8.000	  8.000
				RAZEM	8.000
34 d.2	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych -Verso VSN 6	kpl.  kpl.	  6.000	  6.000
				RAZEM	6.000
35 d.2	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych - MONITOR 1 IP 65 OP3 4X1 WD N 5	kpl.  kpl.	  5.000	  5.000
				RAZEM	5.000
36 d.2	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych - MONITOR 1 IP 40 OP1 18	kpl.  kpl.	  18.000	  18.000
				RAZEM	18.000
37 d.2	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.000	  44.000
				RAZEM	44.000
38 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.000	  44.000
				RAZEM	44.000