
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Wydzielenie ewakuacyjnej klatki schodowej w budynku Publicznego Gimnazjum nr 2 w Kozienicach
INWESTOR : Urząd Miasta Kozienice
ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 5, 26-900 Kozienice
BRANŻA : CPV 45312100-8 Instalowanie pożarowych systemów alarmowych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów

DATA OPRACOWANIA : 12.2004

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2004

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacje p. poż					
1 d.1	KNR-W 4-03 1004-19	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 80 mm 4	otw. otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
2 d.1	KNR-W 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 6	otw. otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
3 d.1	KNR-W 5-08 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym KI 4025 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
4 d.1	KNR-W 5-08 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym LN 1715 130	m m	130.000	
				RAZEM	130.000
5 d.1	KNR 5-08 0227-03	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV - YnTKSYekw 1x2x0,8 310	m m	310.000	
				RAZEM	310.000
6 d.1	KNR 5-08 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV - HLGs 2x1,5 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
7 d.1	KNR 5-08 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV - YDYżo 3x1,5 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
8 d.1	KNR-W 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
9 d.1	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
10 d.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
11 d.1	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły - ROP, przyciski, trzymacze 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
12 d.1	KNR-W 5-08 0301-26	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie z wykonaniem otworów mechanicznie w blasze - trzymacze 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
13 d.1	KNR AL-01 0304-0_	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - trzymacz drzwiowy np. MCR TE100 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14 d.1	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu ROP 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15 d.1	KNR AL-01 0402-01	Montaż przycisku zwalniający trzymanie 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.1	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1	KNR-W 5-08 0308-06	Montaż na gotowym podłożu łączników - przycisk przewietrzania 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	KNR AL-01 0304-05 (analogia)	Montaż siłownika łańcuchowego MCR L 2	szt. szt.	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
19 d.1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S301B6 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1	KNR 7-08 0512-01	Obróbka końców kabli sygnalizac. oraz przew. kabelkowych i kompensacyjnych o ilości żył do 7 56	końc. końc.	 56.000	
				RAZEM	56.000
21 d.1	KNR-W 4-03 1203-04	Badanie linii kablowej sygnalizacyjnej o ilości żył 7 28	odc. odc.	 28.000	
				RAZEM	28.000
22 d.1	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar · pomiar ·	 2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.1	KNR 5-06 1601-02	Zainstalowanie centralek CSD na cegle 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1	KNR 5-06 1601-02	Zainstalowanie centralek CSO na cegle 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	KNR 5-06 1614-02	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 20 punktach - centrala CSD 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1	KNR 5-06 1614-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach - centrala CSO 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 Roboty budowlane					
27 d.2	KSNR 3 0703-04	Wymiana krat - przesunięcie kraty na schodach na strych (krata z demontażu) 3,4*1,42	m ² m ²	 4.828	
				RAZEM	4.828
28 d.2	KSNR 3 0703-04	Demontaż krat - na parterze (wsp. 0,5) 3,5*2,05+3,5*1,9	m ² m ²	 13.825	
				RAZEM	13.825
29 d.2	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien z PCV o pow. ponad 2,5 m ² 2,23*1,8	m ² m ²	 4.014	
				RAZEM	4.014
30 d.2	KSNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi - D1 (1 szt.) 0,75*1,55	m ² m ²	 1.163	
				RAZEM	1.163
31 d.2	KSNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi - D2 (3 szt.) (1,12*2,25)*3	m ² m ²	 7.560	
				RAZEM	7.560
32 d.2	KNR-W 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer. do 20 cm - drzwi D3 (3 szt.) 9,4*3	m m	 28.200	
				RAZEM	28.200
33 d.2	KNR-W 4-01 0808-0_	Rozbiórka parkietu - pod drzwi D3 (2,5*0,15)*3	m ² m ²	 1.125	
				RAZEM	1.125
34 d.2	KNR 4-01 0304-0_	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami ścianka obok drzwi D3 (0,12*0,35*2,06)*3	m ³ m ³	 0.260	
				RAZEM	0.260
35 d.2	KNR-W 4-01 0324-0_	Obsadzenie elementów w ścianach z cegieł - kotwy fi 8 4*3	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
36 d.2	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GKF z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 (zagęszczony rozstaw rusztu, ścianka REI 60)	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.45*2.48)*3	m ²	10.788	
				RAZEM	10.788
37 d.2	KNR-W 2-02 0803-0_	Tynki wewn. zwykłe kat.I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(0.35*2.06*2)*3	m ²	4.326	
				RAZEM	4.326
38 d.2	KNR-W 2-02 1510-0_	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		4.326+2*10.78	m ²	25.886	
				RAZEM	25.886
39 d.2	KNR-W 4-01 0815-0_	Uzupełnienie cokołów 2x10 cm z drewna liściastego	m		
		2.7	m	2.700	
				RAZEM	2.700
40 d.2	KNR-W 2-02 1040-0_	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe - D3 (3szt.)	m ²		
		(2.15*2.06)*3	m ²	13.287	
				RAZEM	13.287
41 d.2	KNR-W 4-01 0917-17	Demontaż zamków wpuszczanych - D4 (4 szt.)	szt.		
		1*4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
42 d.2	KNR-W 4-01 0917-20	Demontaż zawiasów drzwiowych wbijanych lub kątowych - D4	szt.		
		2*4	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
43 d.2	KNR-W 4-01 0918-0_	Naprawa miejsc po zdemontowanych zamkach wpuszczanych - D4	szt.		
		1*4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
44 d.2	KNR-W 4-01 0918-1_	Naprawa miejsc po zdemontowanych zawiasach drzwiowych - D4	szt.		
		2*4	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
45 d.2	KNR-W 4-01 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych - D4	szt.		
		1*4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46 d.2	KNR-W 4-01 0921-08	Założenie na nowym miejscu zawiasów drzwiowych wbijanych - D4	szt.		
		2*4	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
47 d.2	KNR-W 4-01 1209-0_	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, pow. ponad 1.0 m2 - D4 (4szt.)	m ²		
		(1.12*2.25*2)*4	m ²	20.160	
				RAZEM	20.160
48 d.2	KNR-W 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 20 cm - drzwi D5 (1 szt.)	m		
		9.4	m	9.400	
				RAZEM	9.400
49 d.2	KNR-W 4-01 0812-0_	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		2.37*0.15	m ²	0.356	
				RAZEM	0.356
50 d.2	KNR 4-01 0304-0_	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami ścianka obok drzwi D5	m ³		
		0.12*0.34*2.06	m ³	0.084	
				RAZEM	0.084
51 d.2	KNR-W 4-01 0324-0_	Obsadzenie elementów w ścianach z cegieł - kotwy fi 8	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
52 d.2	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GKF z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 (zagęszczony rozstaw rusztu, ścianka REI 60)	m ²		
		2.42	m ²	2.420	
				RAZEM	2.420
53 d.2	KNR-W 2-02 0803-0_	Tynki wewn. zwykłe kat.I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		0.34*2.06*2	m ²	1.401	
				RAZEM	1.401
54 d.2	KNR-W 2-02 1510-0_	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		1.4+2*2.42	m ²	6.240	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.240
55 d.2	KNR-W 4-01 0810-0_	Uzupełnienie cokolików z płytek terakotowych w jednym rzędzie 0.9	m m	0.900	
				RAZEM	0.900
56 d.2	KNR-W 2-02 1040-0_	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe - D5 (1szt.) 1.75*2.06	m ² m ²	3.605	
				RAZEM	3.605
57 d.2	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł ona zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych - poszerzenie otworu drzwi wejściowych 2.06*1*(0.31+0.23)	m ³ m ³	1.112	
				RAZEM	1.112
58 d.2	KNR-W 4-01 0339-07	Wykucie bruzd poziomych pod nadproża 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
59 d.2	KNR-W 4-03 1003-2_	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 4	otw. otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
60 d.2	KNR-W 2-02 0132-0_	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
61 d.2	KNR-W 2-02 0803-0_	Tynki wewn. zwykłe kat.I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 5.60	m ² m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
62 d.2	KNR-W 2-02 1510-0_	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 5.60	m ² m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
63 d.2	KNR-W 2-02 1040-0_	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe - Dz (1szt.) 1.6*2.06	m ² m ²	3.296	
				RAZEM	3.296
64 d.2	KNR 13-23 0301-08	Deskowanie tradycyjne innych elementów ponad 2 do 5 m2 w jednym miejscu 1.5*1.9	m ² m ²	2.850	
				RAZEM	2.850
65 d.2	KNR 13-23 0302-09	Betonowanie innych elementów pow. 0.5 do 1 m3 w jednym miejscu - stopień betonowy 1.5*1.90*0.25	m ³ m ³	0.713	
				RAZEM	0.713

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	590.3496	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m ³	0.0065		0.0065	0.00	0.00	
2.	benzyna ekstrakcyjna	dm ³	0.2400		0.2400	0.00	0.00	
3.	Benzyny do lakierów	dm ³	0.4435		0.4435	0.00	0.00	
4.	Beton zwykły	m ³	0.7237		0.7237	0.00	0.00	
5.	blachowkręty	szt	898.1440		898.1440	0.00	0.00	
6.	cegła budowlana pełna	szt	127.9680		127.9680	0.00	0.00	
7.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0638		0.0638	0.00	0.00	
8.	centala sterowania automatyką drzwi CSD	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
9.	centala sterowania oddymiania CSO (np. MCR0204)	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
10.	Cokoły przyścienne	m	3.1860		3.1860	0.00	0.00	
11.	czujka dymowa	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
12.	Deski igl.strug.dwustr.gr.28-45mm,kl.I	m ³	0.0026		0.0026	0.00	0.00	
13.	deski iglaste grub. 28-45 mm kl.III	m ³	0.0285		0.0285	0.00	0.00	
14.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z ościeżnicą wewnętrzną - Dz (160x206)	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
15.	drzwi stalowe dwuskrzydłowe EI30 z ościeżnicą wewnętrzną - D3 (215x206)	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
16.	drzwi stalowe dwuskrzydłowe EI30 z ościeżnicą wewnętrzną - D5 (175x206)	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
17.	drzwi stalowe pełne EI30 z ościeżnicą narożnikową - D1 (75x155)	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
18.	drzwi stalowe pełne EI30 z ościeżnicą wewnętrzną - D2 (112x225)	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
19.	dyble	szt	17.6616		17.6616	0.00	0.00	
20.	elektromagnetyczny trzymacz drzwiowy np. MCR TE100	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
21.	Farba emuls. akrylowa nawierzch.zew.-biała	dm ³	1.7539		1.7539	0.00	0.00	
22.	Farba emuls. naw. strukturalna - wew.biała	dm ³	9.7710		9.7710	0.00	0.00	
23.	Gips szpachlowy	kg	33.2734		33.2734	0.00	0.00	
24.	gniazdo czujki	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
25.	gwoździe budowlane	kg	1.4250		1.4250	0.00	0.00	
26.	kieszeń zamka	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
27.	Klej winyl-emuls. do drewna "Wikol"	kg	0.1600		0.1600	0.00	0.00	
28.	kołki do wstrzeliwania	szt	107.2490		107.2490	0.00	0.00	
29.	kołki rozporowe	szt	86.8084		86.8084	0.00	0.00	
30.	kołki rozporowe plastikowe	szt	457.0000		457.0000	0.00	0.00	
31.	listwa elektroinstalacyjna Kl 4025	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00	
32.	listwa elektroinstalacyjna LN 1715	m	135.2000		135.2000	0.00	0.00	
33.	łączniki listew el. (różne)	szt	102.0000		102.0000	0.00	0.00	
34.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	2.2195		2.2195	0.00	0.00	
35.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	13.2863		13.2863	0.00	0.00	
36.	nadproża (2C 180 + 4 śruby M16)	m	4.0800		4.0800	0.00	0.00	
37.	okna z PCV	m ²	4.0140		4.0140	0.00	0.00	
38.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	9.8784		9.8784	0.00	0.00	
39.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0.0405		0.0405	0.00	0.00	
40.	Pianka poliuretanowa	kg	1.0035		1.0035	0.00	0.00	
41.	pianka poliuretanowa p.poż	kg	6.4602		6.4602	0.00	0.00	
42.	piasek do zapraw	m ³	0.1613		0.1613	0.00	0.00	
43.	płytki i kształtki ceramiczne podłogowe terakotowe	m ²	0.0927		0.0927	0.00	0.00	
44.	płyty gipsowo-kartonowe ognioodporne GKF (REI 60)	m ²	27.2085		27.2085	0.00	0.00	
45.	Płyty z wł.min.do izol.ścian dział. - gr. 40mm gęstość >35kg/m3	m ²	13.8684		13.8684	0.00	0.00	
46.	Profil ścienny "C 100", pod płyty g-k	m	54.2056		54.2056	0.00	0.00	
47.	Profil ścienny "U100", pod płyty g-k	m	20.0762		20.0762	0.00	0.00	
48.	przewody HLGs 2x1,5	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00	
49.	przewody YDYzo 3x1,5	m	62.4000		62.4000	0.00	0.00	
50.	przewody YnTKSYekw 1x2x0,8	m	322.4000		322.4000	0.00	0.00	
51.	przycisk przewietrzania	szt	1.0200		1.0200	0.00	0.00	
52.	przycisk zwalniający trzymanie	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
53.	regulator kolejności zamykania	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
54.	ręczny ostrzegacz pożarowy - typ ROP	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
55.	siłownik łańcuchowy MCR L	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
56.	spirytus denaturowy	dm ³	0.2000		0.2000	0.00	0.00	
57.	śruby kotwiące	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
58.	Szpachlówka celulozowa og. stos.-biała	dm ³	1.5120		1.5120	0.00	0.00	
59.	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	47.8922		47.8922	0.00	0.00	
60.	wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi	szt	13.5000		13.5000	0.00	0.00	
61.	woda z rurociagu	m ³	0.2029		0.2029	0.00	0.00	
62.	wyłączniki nadprądowe S301B6	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
63.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m ³	0.1484		0.1484	0.00	0.00	
64.	zawiasy drzwiowe	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inv.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
65.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.250dm3	m-g	0.2374	0.00	0.00
2.	piła tarczowa	m-g	0.5415	0.00	0.00
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	2.3102	0.00	0.00
4.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0285	0.00	0.00
5.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	2.8896	0.00	0.00
6.	żuraw samochodowy	m-g	0.6415	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł