
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45262520-2 Roboty murowe
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana i montaż stolarki drzwiowej obudowującej klatki schodowe K1, K2, K3 i K4, a także stolarki stanowiącej podział obiektu na strefy pożarowe w budynku dydaktycznym Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Koninie

ADRES INWESTYCJI : ul. Przyjaźni 1, 62-510 Konin, dz. nr 32/39, obręb ewidencyjny 0003 Glinka jednostka ewid.: 306201-1
Miasto Konin

INWESTOR : Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Koninie

ADRES INWESTORA : ul. Przyjaźni 1, 62-510 Konin

WYKONAWCA ROBÓT : zostanie wyłoniony w drodze przetargu

BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Majda

DATA OPRACOWANIA : 12.05.2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Użyte w pozycjach nazwy własne materiałów i urządzeń służą tylko ustaleniu standardów i w uzgodnieniu z Inwestorem mogą zostać zastąpione zamiennikami o nie gorszych parametrach.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.05.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY BUDOWLANE				0.00
1.1	Roboty murowe				0.00
1.2	Roboty w zakresie stolarki budowlanej - p.poż.				0.00
1.3	Inatalacje elektryczne				0.00
1.4	Roboty tynkowe				0.00
1.5	Roboty malarskie				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45000000-7	ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	45262520-2	Roboty murowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1		<parter>1+1+1+1	szt.	4.000	
		<I piętro>1+1	szt.	2.000	
		<II piętro>1+1	szt.	2.000	
		<III piętro>1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-07				
1		<piwnica>2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-08				
1		<piwnica>(1.40*2.0)*1+(1.20*2.0)*1	m ²	5.200	
		<parter>(1.20*2.0)*2 + (1.25*2.0)*3 + (1.30*2.20)*4 + (1.50*2.0)*1 + (1.50*2.75)*1 + (1.60*2.0)*1 + (1.80*2.61)*2	m ²	43.461	
		<I piętro>(1.25*2.0)*(2+1+1)	m ²	10.000	
		<I piętro>(1.58*2.06)*1	m ²	3.255	
		<II piętro>(1.25*2.0)*(2+1+1)	m ²	10.000	
		<III piętro>(1.25*2.0)*(2+1+1)	m ²	10.000	
				RAZEM	81.916
4	KNR 4-01	Demontaż istniejących naświetli o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1	analogia	<parter>1+1+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 4-01	Demontaż istniejących naświetli o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-05				
1	analogia	<parter>2.85*2 + 2.33	m ²	8.030	
		<I piętro>4.55	m ²	4.550	
		<II piętro>3.42	m ²	3.420	
		<III piętro>3.41	m ²	3.410	
				RAZEM	19.410
6	kalk. własna	Wyniesienie z budynku i złożenie w miejscu wskazanym przez Inwestora zde-montowanych drzwi i naświetli	szt		
d.1.					
1		<drzwi>10+2+29	szt	41.000	
		<naświetla>1+1+1+2+1+1+1+1	szt	9.000	
				RAZEM	50.000
7	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - po-szerzenie otworu drzwiowego pod projektowaną ościeżnicę	m ²		
d.1.	0348-01				
1		<parter - drzwi D8>1.48*2.08	m ²	3.078	
		<parter - drzwi D10>1.48*2.10	m ²	3.108	
		<parter - drzwi D15>1.02*2.05	m ²	2.091	
				RAZEM	8.277
8	kalk. własna	Demontaż płytek ściennych i podłogowych w miejscu montowanych drzwi, de-montaż sufitu podwieszanego nad otworem drzwiowym, demontaż listwy PCV i płytek przy podłodze. Sufit podwieszany dostosować do planowanej zabudowy.	kpl.		
d.1.					
1		<piwnica - drzwi D3>1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	kalk. własna	Demontaż płytek podłogowych w miejscu otworu drzwiowego.	kpl.		
d.1.					
1		<piwnica - drzwi D5>1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	kalk. własna	Demontaż sufitu podwieszanego w miejscu projektowanej ściany. Sufit podwie-szany dopasować do planowanej zabudowy.	kpl.		
d.1.					
1		<parter - drzwi D13>1	kpl.	1.000	
		<I piętro - drzwi D13>1	kpl.	1.000	
				RAZEM	2.000
11	kalk. własna	Przycięcie płytek piaskowych w świetle ościeżnicy	kpl.		
d.1.					
1		<parter - drzwi D15>1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR-W 4-01 d.1. 0353-12 1 analogia	Wykucie z muru nadproża <piwnica>1.80 <paarter>1.20	m m m	 1.800 1.200	
				RAZEM	3.000
13	KNR 4-01 d.1. 0346-03 1	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla nowych nadproży <piwnica - drzwi D3>2*1 <piwnica - drzwi D5>2*1 <parter - drzwi D6*2, D11, D13, D15>2*5 <I piętro - drzwi D6*2, D11, D13, D23>2*5 <II piętro - drzwi D6*2, D11, D22>2*4 <III piętro - drzwi D6*2, D11, D23>2*4	gniazd. gniazd. gniazd. gniazd. gniazd. gniazd.	 2.000 2.000 10.000 10.000 8.000 8.000	
				RAZEM	40.000
14	KNR 9-29 d.1. 0104-02 1	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie podwójnym przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna <parter>3.50+1.27 <I piętro>3.43+4.55+3.46+3.20 <II piętro>3.50+3.42+3.37+3.25 <III piętro>3.45+3.41+3.40+3.33	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.770 14.640 13.540 13.590	
				RAZEM	46.540
15	kalk. własna d.1. 1 1	Wywóz i utylizacja gruzu z rozbiórki 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR AT-12 d.1. 0303-04 1 analogia	Obudowy z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C75 - system NIDA o odporności ogniowej typ F EI120 <piwnica - drzwi D1>(0.18*1.0)*2	m ² m ²	 0.360	
				RAZEM	0.360
17	KNR AT-12 d.1. 0303-02 1 analogia	Obudowy z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C75 - system NIDA o odporności ogniowej typ F REI60 <parter - drzwi D14>1.77*0.72	m ² m ²	 1.274	
				RAZEM	1.274
18	KNR AT-12 d.1. 0303-01 1 analogia	Obudowy z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C75 - system NIDA o odporności ogniowej typ F EI30 <parter - pom. nr 5B>(1.98*0.55)*2 <parter - pom. kawiarni>1.95*0.31 <parter - pom. nr 6>2.68*0.87	m ² m ² m ² m ²	 2.178 0.605 2.332	
				RAZEM	5.115
19	KNR-W 2-02 d.1. 0132-05 1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typ SBN 72 /120 dł. 1,20m <piwnica - drzwi D3>1.20*1 <parter - drzwi D15>1.20*1	m m m	 1.200 1.200	
				RAZEM	2.400
20	KNR-W 2-02 d.1. 0132-05 1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typ SBN 72 /120 dł. 1,80m <piwnica - drzwi D5>1.80*1	m m	 1.800	
				RAZEM	1.800
21	KNR-W 2-02 d.1. 0132-05 1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typ SBN 72 /120 dł. 2,10m <parter - drzwi D6*2, D11, D13>2.10*4 <I piętro - drzwi D6*2, D11, D13, D23>2.10*5 <II piętro - drzwi D6*2, D11, D22>2.10*4 <III piętro - drzwi D6*2, D11, D23>2.10*4	m m m m m	 8.400 10.500 8.400 8.400	
				RAZEM	35.700
22	KNR 4-01 d.1. 0303-04 1	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej - ścianka REI120 <piwnica - ścianka REI120>(1.48*2.88)-(1.15*2.08)	m ² m ²	 1.870	
				RAZEM	1.870

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR 4-01 d.1. 0303-04 1	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej - ścianka REI60 <parter - ścianka REI60>3.50+2.85+2.85+4.93 <I piętro - ścianka REI60>3.43+4.55+3.46+3.20+6.60 <II piętro - ścianka REI60>3.50+3.42+3.37+3.25 <III piętro - ścianka REI60>3.45+3.41+3.40+3.33	m ² m ² m ² m ²	 14.130 21.240 13.540 13.590	
				RAZEM	62.500
24	KNR 9-16 d.1. 0202-04 1 analogia	Obudowanie w klatce schodowej K2 przewodu wentylacyjnego o wymiarach 47x39 cm i długości 347 cm płyta ognioochronną Promaduct – L500 o klasie odporności ogniowej REI 60 i grubości 30 mm. - udział kształtek do 10%; obwód kanałów do 2000 mm <I piętro - kl. schod. K2 kanał went.>2.98	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	 2.980	
				RAZEM	2.980
1.2	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej - p.poż.			
25	KNR-W 2-02 d.1. 1204-05 2	Montaż - drzwi stalowe przeciwpożarowe D1, D2, D5, D25 (EI60) wraz z ościeżnicą - wg projektu D1 - 2szt. D2 - 1szt. D5 - 1szt. D25 - 1szt. <piwnica D1>(0.90*2.0)*2 <piwnica D2>((0.90+0.50)*2.0)*1 <piwnica D5>((0.90+0.30)*2.0)*1 <piwnica D25>(0.90*2.0)*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.600 2.800 2.400 1.800	
				RAZEM	10.600
26	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 2	Montaż - drzwi aluminiowe przeciwpożarowe D3 (EI60) wraz z ościeżnicą - wg projektu D3 - 1szt. <piwnica D3>(0.90*2.0)*1	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
27	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 2	Montaż - drzwi drewniane przeciwpożarowe D4 (EI60) wraz z ościeżnicą - wg projektu D4 - 1szt. <piwnica D4>(0.90*2.0)*1	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
28	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 2	Montaż - drzwi aluminiowe przeciwpożarowe dymoszczelne D8, D10 (EIS30) wraz z ościeżnicą - wg projektu D8 - 1szt. D10 - 1szt. <parter D8>((0.90+0.30)*2.0)*1 <parter D10>((0.90+0.30)*2.0)*1	m ² m ² m ²	 2.400 2.400	
				RAZEM	4.800
29	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 2	Montaż - drzwi aluminiowe przeciwpożarowe dymoszczelne D6, D11, D22, D23 (EIS30) wraz z ościeżnicą - wg projektu D6 - 8szt. D11 - 4szt. D22 - 1szt. D23 - 2szt. <parter D6>((0.90+0.35)*2.0)*2 <parter D11>((0.90+0.35)*2.0)*1 <I piętro D6>((0.90+0.35)*2.0)*2 <I piętro D11>((0.90+0.35)*2.0)*1 <I piętro D23>((0.90+0.35)*2.0)*1 <II piętro D6>((0.90+0.35)*2.0)*2 <II piętro D11>((0.90+0.35)*2.0)*1 <II piętro D22>((0.90+0.35)*2.0)*1 <III piętro D6>((0.90+0.35)*2.0)*2 <III piętro D11>((0.90+0.35)*2.0)*1 <III piętro D23>((0.90+0.35)*2.0)*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.000 2.500 5.000 2.500 2.500 5.000 2.500 2.500 5.000 2.500 2.500 5.000 2.500 5.000 2.500 2.500 5.000 2.500 2.500	
				RAZEM	37.500
30	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 2	Montaż - drzwi aluminiowe przeciwpożarowe dymoszczelne D13 (EIS30) wraz z ościeżnicą - wg projektu D13 - 2szt. <parter D13>((0.90+0.50)*2.0)*1 <I piętro D13>((0.90+0.50)*2.0)*1	m ² m ² m ²	 2.800 2.800	
				RAZEM	5.600
31	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 2	Montaż - drzwi aluminiowe przeciwpożarowe dymoszczelne D14 (EIS30) wraz z ościeżnicą - wg projektu D14 - 1szt. <parter D14>((0.90+0.60)*2.0)*1	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02, 2 1040-05	Montaż - drzwi aluminiowe D16 wraz z ościeżnicą - wg projektu D16 - 1szt.	m ²		
		<parter D16>((0.90+0.60)*(2.0+0.75))*1	m ²	4.125	
				RAZEM	4.125
33	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 2	Montaż - drzwi aluminiowe przeciwpożarowe dymoszczelne D17 (EIS30) wraz z ościeżnicą - wg projektu D17 - 1szt.	m ²		
		<parter D17>((0.90+0.70)*2.0)*1	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
34	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 2	Montaż - drzwi aluminiowe D18, D19 wraz z ościeżnicą - wg projektu D18 - 1szt. D19 - 2szt.	m ²		
		<parter D18>((0.90+0.40)*2.20)*1 <parter D19>((0.90+0.40)*2.20)*2	m ² m ²	2.860 5.720	
				RAZEM	8.580
35	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 2	Montaż - drzwi aluminiowe D20 wraz z ościeżnicą - wg projektu D20 - 1szt.	m ²		
		<parter D20>((0.90+0.40)*2.0)*1	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
36	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 2	Montaż - drzwi aluminiowe przeciwpożarowe dymoszczelne D24 (EIS30) wraz z ościeżnicą - wg projektu D24 - 1szt.	m ²		
		<l piętro D24>((0.90+0.68)*2.06)*1	m ²	3.255	
				RAZEM	3.255
37	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 2	Montaż - drzwi drewniane przeciwpożarowe dymoszczelne D7, D9 (EIS30) wraz z ościeżnicą - wg projektu D7 - 6szt. D9 - 1szt.	m ²		
		<parter D7>(0.80*2.0)*1	m ²	1.600	
		<parter D9>(0.80*2.0)*1	m ²	1.600	
		<l piętro D7>(0.80*2.0)*1	m ²	1.600	
		<ll piętro D7>(0.80*2.0)*2	m ²	3.200	
		<lll piętro D7>(0.80*2.0)*2	m ²	3.200	
				RAZEM	11.200
38	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 2	Montaż - drzwi drewniane przeciwpożarowe dymoszczelne D12, D15 (EIS30) wraz z ościeżnicą - wg projektu D12 - 1szt. D15 - 1szt.	m ²		
		<parter D12>(0.90*2.0)*1 <parter D15>(0.90*2.0)*1	m ² m ²	1.800 1.800	
				RAZEM	3.600
39	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02, 2 KNR-W 2-02 1040-05	Montaż - drzwi aluminiowe D21 wraz z ościeżnicą - wg projektu D21 - 2szt.	m ²		
		<parter D21>((0.90+0.90)*(2.0+0.61))*2	m ²	9.396	
				RAZEM	9.396
40	KNR AL-01 d.1. 0304-06 2	Montaż elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
		<piwnica>2*1*2+1*2+1+1+1	szt	9.000	
		<parter>2*2+1+1+1+1+1*2+1*2+1*2+1*2+1*2+1*2+1*2+1*2+1*2+1*2+1*2+1*2+1*2	szt	34.000	
		<l piętro>2*2+1+1*2+1*2+1*2+1*2	szt	13.000	
		<ll piętro>2*2+1+1+1*2+1*2	szt	10.000	
		<lll piętro>2*2+1+1+1*2+1*2	szt	10.000	
				RAZEM	76.000
41	KNR AL-01 d.1. 0304-06 2	Montaż elementów blokujących - dźwignia antypaniczna	szt		
		<parter>1*2+1*2+1*2+1*2+2*2+2*2+1*2	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
42	KNR AL-01 d.1. 0304-01 2	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektroygiel zwykły	szt		
		<piwnica>1	szt	1.000	
		<parter>1+1+1+1*2+1*2	szt	7.000	
		<l piętro>1	szt	1.000	
		<ll piętro>1+1+1*2	szt	4.000	
		<lll piętro>1+1	szt	2.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR AL-01 d.1. 0304-03 2	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - chwytak elektromagnetyczny <parter>2*2+1*2+1*2+1*2+1*2 <I piętro>2*2+1*2+1*2 <II piętro>2*2+1*2 <III piętro>2*2+1*2	szt szt szt szt	 12.000 8.000 6.000 6.000	
				RAZEM	32.000
44	kalk. własna d.1. 2	Frezowanie otworu w skrzydłach drzwi w celu zamontowania uszczelek <parter>4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
45	kalk. własna d.1. 2	Montaż uszczelek pęczniąco - dymoszczelnych <parter>2*(2.04+2.05+2.07)+4*2.04+0.92*3+0.98+0.38	m m	 24.600	
				RAZEM	24.600
46	KNNR 7 d.1. 0507-04 2 analogia	Montaż listwy uszczelniającej progowej opadającej, do drzwi p.poż. i dymoszczelnych <parter>0.96*3+0.586+1.085	m m	 4.551	
				RAZEM	4.551
1.3	45310000-3	Inсталacje elektryczne			
47	KNNR 9 d.1. 0401-07 3	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego <parter>2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNNR 9 d.1. 0403-06 3	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm <parter>2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNNR 5 d.1. 1207-01 3	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle <parter>2.50	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
50	KNNR 5 d.1. 0205-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <parter>2.50	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
51	KNNR 5 d.1. 1208-06 3	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej <parter>2.5*0.025*0.02	m ³ m ³	 0.001	
				RAZEM	0.001
52	KNNR 5 d.1. 1208-01 3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm <parter>2.50	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
53	KNNR 5 d.1. 0301-11 3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym <parter>2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNNR 5 d.1. 0302-01 3	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm <parter>2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNNR 5 d.1. 0306-03 3	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łączniki z demontażu <parter>2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.4	45410000-4	Roboty tynkowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 4-01 d.1. 0711-02 4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) <piwnica - ścianka REI120>((1.48*2.88)-(1.15*2.08))*2 <parter - ścianka REI60>(3.50+2.85+2.85+4.93)*2 <I piętro - ścianka REI60>(3.43+4.55+3.46+3.20+6.60)*2 <II piętro - ścianka REI60>(3.50+3.42+3.37+3.25)*2 <III piętro - ścianka REI60>(3.45+3.41+3.40+3.33)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.741 28.260 42.480 27.080 27.180	
				RAZEM	128.741
57	KNR 2-02 d.1. 0815-01 4	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych <piwnica - obudowy>poz.16*2 <parter - obudowy>(poz.17+poz.18)*2	m ² m ² m ²	 0.720 12.778	
				RAZEM	13.498
58	KNR 2-02 d.1. 0815-04 4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach <piwnica - ścianka REI120>((1.48*2.88)-(1.15*2.08))*2 <parter - ścianka REI60>(3.50+2.85+2.85+4.93)*2 <I piętro - ścianka REI60>(3.43+4.55+3.46+3.20+6.60)*2 <II piętro - ścianka REI60>(3.50+3.42+3.37+3.25)*2 <III piętro - ścianka REI60>(3.45+3.41+3.40+3.33)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.741 28.260 42.480 27.080 27.180	
				RAZEM	128.741
1.5	45442100-8	Roboty malarskie			
59	KNR 2-02 d.1. 1505-05 5 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.57*1.30	m ² m ²	 17.547	
				RAZEM	17.547
60	NNRNKB d.1. 202 1134-02 5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe poz.58*1.30	m ² m ²	 167.363	
				RAZEM	167.363
61	KNR 2-02 d.1. 1505-01 5 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.60	m ² m ²	 167.363	
				RAZEM	167.363

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	1252.0541	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	blachowkręty 3,5x25 mm	szt.	213.0880		213.0880	0.00	0.00	
2.	cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	3128.3820		3128.3820	0.00	0.00	
3.	cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	1.5587		1.5587	0.00	0.00	
4.	chwytnak elektromagnetyczny	szt	32.0000		32.0000	0.00	0.00	
5.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.6180		0.6180	0.00	0.00	
6.	drzwi aluminiowe D16 wraz z ościeżnicą - wg projektu	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
7.	drzwi aluminiowe D18 wraz z ościeżnicą - wg projektu	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
8.	drzwi aluminiowe D19 wraz z ościeżnicą - wg projektu	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
9.	drzwi aluminiowe D20 wraz z ościeżnicą - wg projektu	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
10.	drzwi aluminiowe D21 wraz z ościeżnicą - wg projektu	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
11.	drzwi aluminiowe przeciwpożarowe D3 (EI60) wraz z ościeżnicą - wg projektu	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
12.	drzwi aluminiowe przeciwpożarowe dymoszczelne D10 (EIS30) wraz z ościeżnicą - wg projektu	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
13.	drzwi aluminiowe przeciwpożarowe dymoszczelne D11 (EIS30) wraz z ościeżnicą - wg projektu	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
14.	drzwi aluminiowe przeciwpożarowe dymoszczelne D13 (EIS30) wraz z ościeżnicą - wg projektu	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
15.	drzwi aluminiowe przeciwpożarowe dymoszczelne D14 (EIS30) wraz z ościeżnicą - wg projektu	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
16.	drzwi aluminiowe przeciwpożarowe dymoszczelne D17 (EIS30) wraz z ościeżnicą - wg projektu	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
17.	drzwi aluminiowe przeciwpożarowe dymoszczelne D22 (EIS30) wraz z ościeżnicą - wg projektu	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
18.	drzwi aluminiowe przeciwpożarowe dymoszczelne D23 (EIS30) wraz z ościeżnicą - wg projektu	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
19.	drzwi aluminiowe przeciwpożarowe dymoszczelne D24 (EIS30) wraz z ościeżnicą - wg projektu	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
20.	drzwi aluminiowe przeciwpożarowe dymoszczelne D6 (EIS30) wraz z ościeżnicą - wg projektu	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
21.	drzwi aluminiowe przeciwpożarowe dymoszczelne D8 (EIS30) wraz z ościeżnicą - wg projektu	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
22.	drzwi drewniane przeciwpożarowe D4 (EI60) wraz z ościeżnicą - wg projektu	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
23.	drzwi drewniane przeciwpożarowe dymoszczelne D12 (EIS30) wraz z ościeżnicą - wg projektu	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
24.	drzwi drewniane przeciwpożarowe dymoszczelne D15 (EIS30) wraz z ościeżnicą - wg projektu	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
25.	drzwi drewniane przeciwpożarowe dymoszczelne D7 (EIS30) wraz z ościeżnicą - wg projektu	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
26.	drzwi drewniane przeciwpożarowe dymoszczelne D9 (EIS30) wraz z ościeżnicą - wg projektu	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
27.	drzwi stalowe przeciwpożarowe D1 (EI60) wraz z ościeżnicą - wg projektu	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
28.	drzwi stalowe przeciwpożarowe D2 (EI60) wraz z ościeżnicą - wg projektu	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
29.	drzwi stalowe przeciwpożarowe D25 (EI60) wraz z ościeżnicą - wg projektu	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
30.	drzwi stalowe przeciwpożarowe D5 (EI60) wraz z ościeżnicą - wg projektu	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
31.	dyble	szt.	530.2912		530.2912	0.00	0.00	
32.	dźwignia antypaniczna	szt	18.0000		18.0000	0.00	0.00	
33.	elektrotrygiel zwykły	szt	15.0000		15.0000	0.00	0.00	
34.	farba lateksowa	dm ³	52.9293		52.9293	0.00	0.00	
35.	gips budowlany zwykły	kg	193.1115		193.1115	0.00	0.00	
36.	gips szpachlowy na różnych podłożach	kg	342.0995		342.0995	0.00	0.00	
37.	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	1.6873		1.6873	0.00	0.00	
38.	gips szpachlowy NIDA Start	kg	4.0494		4.0494	0.00	0.00	
39.	kołek rozporowy NIDA 6/40	szt.	10.7381		10.7381	0.00	0.00	
40.	listwa uszczelniająca progowa opadająca, do drzwi p.poż. i dymoszczelnych	m	4.5510		4.5510	0.00	0.00	
41.	materiały montażowe	kpl.	1.4900		1.4900	0.00	0.00	
42.	nadproże strunobetonowe SBN 72 /120 dł. 1, 20m	m	2.4480		2.4480	0.00	0.00	
43.	nadproże strunobetonowe SBN 72 /120 dł. 1, 80m	m	1.8360		1.8360	0.00	0.00	
44.	nadproże strunobetonowe SBN 72 /120 dł. 2, 10m	m	36.4140		36.4140	0.00	0.00	
45.	pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	5.8876		5.8876	0.00	0.00	
46.	piasek do zapraw	m ³	5.7431		5.7431	0.00	0.00	
47.	płyta gips. karton.NIDA Ogień Plus gr.12,5	m ²	14.1729		14.1729	0.00	0.00	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
48.	plyty z wełny mineralnej	m ²	7.0865		7.0865	0.00	0.00	
49.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	40.6802		40.6802	0.00	0.00	
50.	profile stalowe NIDA C75	m	10.3593		10.3593	0.00	0.00	
51.	profile stalowe NIDA U75	m	4.6604		4.6604	0.00	0.00	
52.	promatect L500 gr.30 mm (1200x2500mm)	m ²	3.2482		3.2482	0.00	0.00	
53.	przeciwpożarowa pianka uszczelniająca	dm ³	33.4754		33.4754	0.00	0.00	
54.	przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ²	m	2.6000		2.6000	0.00	0.00	
55.	puszka PO 60mm końcowa bez pokrywy	szt	2.0400		2.0400	0.00	0.00	
56.	samozamykacz	szt	76.0000		76.0000	0.00	0.00	
57.	silikon budowlany	kg	3.8222		3.8222	0.00	0.00	
58.	silikon ognioodporny	kg	8.6355		8.6355	0.00	0.00	
59.	taśma aluminiowa samoprzylepna	m	6.0494		6.0494	0.00	0.00	
60.	taśma izolacji akustycznej NIDA 70	m	10.0434		10.0434	0.00	0.00	
61.	taśma zbrojąca NIDA	m	11.1026		11.1026	0.00	0.00	
62.	uszczelki pęczniące - dymoszczelne	m	25.0920		25.0920	0.00	0.00	
63.	woda z rurociągów	m ³	2.3186		2.3186	0.00	0.00	
64.	wywóz i utylizacja gruzu z rozbiórki	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
65.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	8.3681	0.00	0.00
2.	samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	8.7990	0.00	0.00
3.	wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	32.8049	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł