

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
INSTALACJA GRAWITACYJNA DO ODPROWADZANIA DYMÓW I GAZÓW POŻAROWYCH Z KLATKI SCHODOWEJ - BUDYNEK STAROSTWA POWIATOWEGO W JĘDRZEJOWIE					
1		Roboty budowlane i przygotowawcze w zakresie wydzielenia klatek schodowych			
1	KNNR 3	//ANALOGIA, R=0,60, M=0// Demontaż stolarki okiennej //	m ²		
d.1	0701-04	<i>Parter</i> 1,4*2,65+1,5*1,0*2	m ²	6,710	
		<i>III Piętro</i> 2*1,55*1,8	m ²	5,580	
				RAZEM	12,290
2	KNNR 3	//ANALOGIA, R=0,60; M=0// Demontaż stolarki drzwiowej //	m ²		
d.1	0702-06	<i>Parter</i> 1,6*2,4+0,8*2,0	m ²	5,440	
		<i>I piętro</i> 1,6*2,0	m ²	3,200	
		<i>II piętro</i> 1,6*2,0*2	m ²	6,400	
				RAZEM	15,040
3	KNR-W 2-02	//ANALOGIA, R=0,6; M=0// Demontaż parapetów wewnętrznych	m		
d.1	2104-02	<i>Parter</i> 1,6	m	1,600	
	analogia	<i>III piętro</i> 1,8*2	m	3,600	
				RAZEM	5,200
4	KNR-W 2-02	//ANALOGIA, R=0,6, M=0// Demontaż parapetów zewnętrznych	m ²		
d.1	0514-02	<i>Parter</i> 0,25*1,6	m ²	0,400	
		<i>III piętro</i> 0,25*1,8*2	m ²	0,900	
				RAZEM	1,300
5	KNR 4-01	//ANALOGIA// Uzupełnienie tynków w miejscach demontowanej stolarki oraz wykonanych rozbiórek	m		
d.1	0708-03	<i>Parter</i> 1,4*2+2,65*2+1,5*2*2+1,0*2*2	m	18,100	
		<i>I piętro</i> 1,6*2+2,0*2	m	7,200	
		<i>II piętro</i> 1,6*2*2+2,0*2*2	m	14,400	
		<i>III piętro</i> 1,6*2*2+2,0*2*2	m	14,400	
				RAZEM	54,100
6	KNR 9-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 //	m ²		
d.1	0104-02	Ściany wydzielające klatkę schodową// <i>Piwnica</i> (1,6-0,9)*2,05+1,6*0,95	m ²	2,955	
		<i>I piętro</i> 0,75*2,05+2,35*0,95	m ²	3,770	
		<i>II piętro</i> 0,75*2,05+2,35*0,95	m ²	3,770	
		<i>III piętro</i> 0,75*2,05+2,35*0,95	m ²	3,770	
				RAZEM	14,265
7	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej //BRUZDY DLA OSADZENIA NADPROŻY PREFABRYKOWANYCH W ŚCIANACH ISTNIEJĄCYCH//	m		
d.1	0339-06	<i>Piwnica</i> 1,25*2	m	2,500	
		<i>Parter</i> 3,0*2	m	6,000	
		<i>I piętro</i> 3,0*2	m	6,000	
		<i>II piętro</i> 3,0*2+0,5*2	m	7,000	
		<i>III piętro</i> 3,0*2+0,5*2	m	7,000	
				RAZEM	28,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabry-	m		
d.1	0132-05	kowanych //UŁOŻENIE NADPROŻY PREFABRYKOWANYCH// <i>Piwnica</i> 1,25*2	m	2,500	
		<i>Parter</i> 3,0*2	m	6,000	
		<i>I piętro</i> 3,0*2	m	6,000	
		<i>II piętro</i> 3,0*2+2,0	m	8,000	
		<i>III piętro</i> 3,0*2+2,0	m	8,000	
				RAZEM	30,500
9	NNRNKB 202	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na	m ²		
d.1	2023-03	pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokry-			
		ciem obustronnym 100 <i>I piętro</i> 2,0*1,0	m ²	2,000	
		<i>II piętro</i> 2,0*1,0	m ²	2,000	
		<i>III piętro</i> 2,0*1,0	m ²	2,000	
				RAZEM	6,000
10	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkroba-	m ²		
d.1	0713-01	niem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach // tynki w obrę-			
		bie demontowanej stolarki // <i>Piwnica</i> 1,0*(2,0*2+0,9*2)	m ²	5,800	
		<i>Parter</i> 1,5*3,0*2+1,5*0,5*(1,5*2+1,0*2)*2+1,5*(1,4*2+2,63*2)+(0,75* 1,6*2+2,4)	m ²	33,390	
		<i>I piętro</i> 1,5*3,0*2+1,5*3,0*2	m ²	18,000	
		<i>II piętro</i> 1,5*3,0*2+1,5*3,0*2	m ²	18,000	
		<i>III piętro</i> 1,5*3,0*2+1,5*3,0*2	m ²	18,000	
				RAZEM	93,190
11	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "	m ²		
d.1	1134-02	ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe //gruntowanie			
		przed wykonaniem tynków// 93,19	m ²	93,190	
				RAZEM	93,190
12	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścia-	m ²		
d.1	0803-03	nach i słupach //tynki w obrębie demontowanej stolarki//			
		93,19	m ²	93,190	
				RAZEM	93,190
13	NNRNKB 202	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach	m ²		
d.1	2013-01	na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad			
		5 m2 93,19	m ²	93,190	
				RAZEM	93,190
14	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "	m ²		
d.1	1134-02	ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe //gruntowanie			
		przed wykonaniem robót malarskich w miejscach uzupełnie-			
		nia tynków// 93,19	m ²	93,190	
				RAZEM	93,190
15	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "	m ²		
d.1	1134-02	ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe //GRUNTOWA-			
		NIE POWIERZCHNI ZABUDOWY G-K// 4*2	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
16	NNRNKB 202	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach	m ²		
d.1	2013-03	na podłożu z betonu w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad			
		5 m2 4*2	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
17	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "	m ²		
d.1	1134-02	ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe //GRUNTOWA-			
		NIE POWIERZCHNI ŚCIANEK // 4*2	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1	1505-01	53,145+8	m ²	61,145	
				RAZEM	61,145
19	KNR-W 2-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - konglomerat kamienny	m		
d.1	2119-02		m	5,200	
	analogia	5,2		RAZEM	5,200
20	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej //parapety zewnętrzne z blachy powlekanej//	m ²		
d.1	0514-02	1,3	m ²	1,300	
				RAZEM	1,300
21	TZKNBK I	//ANALOGIA// Przenoszenie gruzu i wynoszenie złomu (za 30m przeniesienia)//	m ³		
d.1	0504-03	Krotność = 3	m ³	6,000	
	analogia	6		RAZEM	6,000
22	TZKNBK I	Przenoszenie gruzu i znoszenie złomu (za 10m znoszenia)//	m ³		
d.1	0504-05	Krotność = 2,5	m ³	6,000	
	analogia	6		RAZEM	6,000
23	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km //WYWÓZ ZŁOMU//	t		
d.1	1107-01	3	t	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km //WYWÓZ GRUZU//	m ³		
d.1	1101-02	2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km //WYWÓZ GRUZU - ZAŁOŻONO ODLEGŁOŚĆ 10km//	m ³		
d.1	1101-05	2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
		Mnożnik przedmiaru		*10	20,000
26	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1	1107-04	3	t	3,000	
				RAZEM	3,000
		Mnożnik przedmiaru		*10	30,000
27		KOSZTY UTYLIZACJI GRUZU	m ³		
d.1		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Montaż stolarki dla potrzeb wykonania wydzielenia klatki schodowej			
28	KNR 2-02	Drzwi stalowe płaszczone "80" EI30S //1szt.//	m ²		
d.2	1204-05	<i>Parter</i> 0,9*2,05	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
29	KNR 2-02	Drzwi stalowe płaszczone "90" EI60S //2szt.//	m ²		
d.2	1204-05	<i>Piwnica</i> 2*1,0*2,05	m ²	4,100	
				RAZEM	4,100
30	NNRNKB 202	Drzwi aluminiowe "1600x2000" EI30S - //4szt.//	m ²		
d.2	1026-04	1,6*2,0*4	m ²	12,800	
				RAZEM	12,800
31	NNRNKB 202	Drzwi aluminiowe "1600x2000", dymoszczelne - //3szt.//	m ²		
d.2	1026-04	1,6*2,0*3	m ²	9,600	
				RAZEM	9,600
32	NNRNKB 202	Drzwi aluminiowe "1600x2000" - //1szt.//	m ²		
d.2	1026-04	1,6*2,0	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
33	NNRNKB 202	Okno aluminiowe "950mm x950mm " EI60 - 1szt	m ²		
d.2	1026-04	0,95*0,95	m ²	0,903	
				RAZEM	0,903
34	NNRNKB 202	Okno aluminiowe "1500mm x1000mm " EI60 - 1szt	m ²		
d.2	1026-04	1,5*1,0	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Montaż stolarki dla potrzeb systemu oddymiania			
35	NNRNKB 202	Okno aluminiowe napowietrzające "1392mm x2631 mm " z	m ²		
d.3	1026-04	kompletem siłowników - 1szt	m ²	3,662	
		1,392*2,631		RAZEM	3,662
36	NNRNKB 202	Okno aluminiowe oddymiające (pakiet okien) "3080x1760 mm	m ²		
d.3	1026-04	x2631 mm " z kompletem siłowników - 1szt	m ²	5,421	
		3,080*1,76		RAZEM	5,421
37	NNRNKB 202	Drzwi aluminiowe napowietrzające "1600x2400"mm - 1szt z	m ²		
d.3	1026-06	kompletem napędów	m ²	6,015	
		2*1,46*2,06		RAZEM	6,015

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Roboty instalacji elektrycznych - centrala oddymiania, elementy sterujące, osprzęt			
38	KNNR 5	Centrala oddymiania modułowa 16A RZN 4416-M	szt.		
d.4	0405-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR AL-01	Akumulator 12V/ 12Ah	szt.		
d.4	0109-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40	KNR-W 2-20	Puszka rozgałęźna	szt.		
d.4	0522-10	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNR AL-01	Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej	szt.		
d.4	0402-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
42	KNR AL-01	Przycisk przewietrzania podtynkowy	szt.		
d.4	0402-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR AL-01	Optyczna czujka dymu wraz z gniazdem	szt.		
d.4	0401-01	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
44	KNNR 5	Chwytek elektromagnetyczny	szt.		
d.4	0406-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie //HDGs 3x2,5mm ² //	m		
d.4	0205-04	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
46	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie //YnTKSYekw 1x2x0,8 PH90//	m		
d.4	0205-04	75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
47	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie //YnTKSYekw 4x2x0,8 PH90//	m		
d.4	0205-04	75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
48	KNR 5-08	Montaż koryt kablowych dla montażu instalacji	m		
d.4	0226-03	200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
49	KNR 5-08	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV pionowo	m		
d.4	0227-02	200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
50		Testy, pomiary i uruchomienie instalacji oddymiania	kpl.		
d.4		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Dokumentacja powykonawcza			
51		Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
d.5		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000