

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI					
1		Rozbiórki			
1.1		ROZBIÓRKI POD BUDOWE KLATKI SCHODOWEJ			
1	KNR 4-01 d.1. 0351-02 1	Rozebranie stropów Kleina o grubości płyty 1/2 cegły 2.9*5.90	m ² m ²	 17.11	
				RAZEM	17.11
2	KNR 4-01 d.1. 0429-04 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych; podsufitki z desek otynkowanych 2.9*5.9+5.86*2	m ² m ²	 28.83	
				RAZEM	28.83
3	KNR 4-01 d.1. 0429-03 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych; ślepych pułapów 2.9*5.9+5.86*2	m ² m ²	 28.83	
				RAZEM	28.83
4	KNR 4-01 d.1. 0429-02 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych; zasypek 2.9*5.9+5.86*2	m ² m ²	 28.83	
				RAZEM	28.83
5	KNR 4-01 d.1. 0428-03 1	Rozebranie podłóg białych na wpust 2.9*5.90+5.86*2	m ² m ²	 28.83	
				RAZEM	28.83
6	KNR 4-01 d.1. 0429-08 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych; belek stropowych o przekroju ponad 300cm ² 5.90*4	m m	 23.60	
				RAZEM	23.60
1.2		ROZBIÓRKI			
7	KNR 4-01W d.1. 0348-02 2	Rozebranie ścian, filarków, kolumn, nadproży i licowania z cegieł i kamieni. Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł. na zaprawie cem.-wapiennej 11.07	m ³ m ³	 11.07	
				RAZEM	11.07
8	KNR 4-01 d.1. 0329-03 2	Wykucie otworów dla drzwi i okien w ścianach z cegieł, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, grubości ponad 1/2 cegły 2.95	m ³ m ³	 2.95	
				RAZEM	2.95
9	KNR 4-01 d.1. 0212-02 2	Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. ponad 15cm 1.40	m ³ m ³	 1.40	
				RAZEM	1.40
10	KNR 4-01 d.1. 0212-03 2	Rozebranie elementów betonowych zbrojonych 2.14	m ³ m ³	 2.14	
				RAZEM	2.14
11	KNR-W 4- d.1. 03 1129-01 2 analogia	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ² - demontaż i ponowny montaż w innym miejscu wraz z przełożeniem instalacji Krotność = 5 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR-W 4- d.1. 03 0510-01 2 analogia	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy- do ponownego montażu Krotność = 2 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
13	KNR-W 4- d.1. 02 0120-02 2 analogia	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm- demontaż instalacji wewnętrznej w miejscu budowy nowej klatki schodowej wraz z zabezpieczeniem Krotność = 5 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
1.3		DEMONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWEJ			
14	KNR 4-01 d.1. 0354-04 3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2,0m ²	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
15	KNR 4-01 d.1. 0354-03 3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1,0m2	szt		
		9	szt	9.00	
				RAZEM	9.00
1.4		WYWÓZ GRUZU			
16	KNR 4-01 d.1. 0108-11 4	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m ³		
		26.52	m ³	26.52	
				RAZEM	26.52
17	KNR 4-01 d.1. 0108-12 4	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi; dodatek za każdy następny 1km	m ³		
		26.52	m ³	26.52	
				RAZEM	26.52
1.5		UTYLIZACJA I WYWÓZ STAREJ STLARKI OKIENNEJ			
18	KNR 4-01 d.1. 0108-11 5	Utylizacja	m ³		
		25.2	m ³	25.20	
				RAZEM	25.20
2		WYKONANIE KLATKI SCHODOWEJ			
2.1		PRACE ZABEZPIECZAJĄCE			
19	KNR 4-01 d.2. 0422-01 1	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		35.82	m	35.82	
				RAZEM	35.82
20	KNR 4-01 d.2. 0423-01 1	Podstemplowanie tymczasowe płyt balkonowych w poziomie I piętra	m ²		
		2.2*1.2*2	m ²	5.28	
				RAZEM	5.28
21	KNR 4-01 d.2. 0422-05 1	Rozebranie podstemplowania stropów z deskowaniem	m		
		35.82	m	35.82	
				RAZEM	35.82
22	KNR 4-01 d.2. 0423-05 1	Rozebranie stemplowania tymczasowego płyt balkonowych w poziomie I piętra -analogia do spocznik	m ²		
		2.2*1.2*2	m ²	5.28	
				RAZEM	5.28
2.2		Wykopy			
23	KNR 4-01 d.2. 0106-01 2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, bez względu na głębokość i kategorię, z odrzuceniem na odległość do 3m	m ³		
		2.21	m ³	2.21	
				RAZEM	2.21
24	KNR 4-01 d.2. 0106-05 2	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi, bez względu na kategorię	m ³		
		2.21	m ³	2.21	
				RAZEM	2.21
25	KNR 4-01 d.2. 0313-04 2	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do NP 180mm	m		
		2.6*2	m	5.20	
				RAZEM	5.20
2.3		Ławy			
26	KNNR 2 d.2. 0101-01 3	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - ław fundamentowych	m ² desk.		
		7.36	m ² desk.	7.36	
				RAZEM	7.36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNNR 2 d.2. 0106-01 3	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Betonowanie ław fundamentowych	m ³		
		1.84	m ³	1.84	
				RAZEM	1.84
2.4		Ściana i izolacja			
28	KNR 2-02 d.2. 0604-02 4	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco	m ²		
		4.60	m ²	4.60	
				RAZEM	4.60
29	KNR 2-02W d.2. 0117-01 4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu "NFD". Ściany o wys.do 4,5 m z bloczków wap.-piask.drażonych 2NFD, gr.25 cm	1 m ²		
		52.01	1 m ²	52.01	
				RAZEM	52.01
30	KNR 2-02W d.2. 0132-02 4	Otwory w ścianach murowanych. Otwory (bez nadproży) w ścianach o gr.1cegły z cegieł pojedynczych,, bloczków i pustaków - na drzwi balkonowe i wrota	1 otwór		
		2	1 otwór	2.00	
				RAZEM	2.00
31	KNR 2-02W d.2. 0132-05 4	Otwory w ścianach murowanych. Ułożenie nadproży prefabrykowanych	1 m		
		1.5*2*2	1 m	6.00	
				RAZEM	6.00
2.5		Belki iwieńce			
32	KNNR 2 d.2. 0101-05 5	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - belek podciągów i wieńców	m ² desk.		
		20.39	m ² desk.	20.39	
				RAZEM	20.39
33	KNNR 2 d.2. 0104-01 5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy do 14mm	t		
		0.17	t	0.17	
				RAZEM	0.17
34	KNNR 2 d.2. 0107-06 5	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Betonowanie belek, podciągów i wieńców	m ³		
		2.34	m ³	2.34	
				RAZEM	2.34
2.6		Płyta schodowa i spocznikowa			
35	KNR 2-02 d.2. 0218-03 6	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9cm	m ²		
		36.96	m ²	36.96	
				RAZEM	36.96
36	KNR 2-02 d.2. 0218-06 6	Schody betonowe i żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty Krotność = 6	m ²		
		32.52	m ²	32.52	
				RAZEM	32.52
37	KNR 2-02 d.2. 0290-01 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.35	t	0.35	
				RAZEM	0.35
2.7		Uzupełnieni stropów nad piwnca - Rozebrany strop Kleina			
38	KNNR 2 d.2. 0101-07 7	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - płyt stropowych i dachowych	m ² desk.		
		4.01*0.4	m ² desk.	1.60	
				RAZEM	1.60
39	KNNR 2 d.2. 0104-01 7	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy do 14mm 8/1000	t		
			t	0.008	
				RAZEM	0.01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNNR 2 d.2. 0107-08 7	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Betonowanie płyt dachowych 4.01*0.4*0.2	m ³ m ³	 0.32	 0.32
2.8		Okładziny i tynki		RAZEM	0.32
41	KNNR 2 d.2. 0801-03 8	Tynki zwykłe wewnętrzne. Tynki zwykłe ścian i słupów III kategorii 102.18	m ² m ²	 102.18	 102.18
2.9		ZAMUROWANIA OTWORÓW		RAZEM	102.18
42	KNR 4-01 d.2. 0304-01 9	Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 4.14230	m ³ m ³	 4.14	 4.14
2.10		TYNKI PO ZAMUROWANYCH OTWORACH		RAZEM	4.14
43	KNR 4-01 d.2. 0711-01 10	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o pow. do 1m ² w jednym miejscu, z zaprawy cementowo-wapiennej, na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - wapno suchogazzone 11.45	m ² m ²	 11.45	 11.45
2.11		NADPROŻA		RAZEM	11.45
44	KNR 4-01 d.2. 0313-04 11	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do NP 180mm 16.12	m m	 16.12	 16.12
2.12		TYNKI BIEGÓW KLATKI SCHODOWEJ		RAZEM	16.12
45	KNKRB 2 d.2. 0802-06 12	Tynki stropów i podciągów zwykłe III kat. wykonywane ręcznie 36.96	m ² m ²	 36.96	 36.96
2.13		OCIEPLENIE STROPODACHU NAD KLATKA SCHODOWĄ ORAZ STRYCHU		RAZEM	36.96
46	KNR 4-01 d.2. 0628-01 13	Impregnacja grzybobójcza desek i płyt przez jednokrotne smarowanie preparatami olejowymi 17.58	m ² m ²	 17.58	 17.58
47	KNR AT-09 d.2. 0102-01 13	Wiatroizolacja -analogia 17.58	m ² m ²	 17.58	 17.58
48	KNR 2-02 d.2. 0613-03 13	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - jedna warstwa 15 cm 17.58	m ² m ²	 17.58	 17.58
49	KNR 2-02 d.2. 0613-04 13	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - każda następna warstwa gr 10 cm 17.58	m ² m ²	 17.58	 17.58
50	KNR AT-09 d.2. 0201-01 13	Warstwy konstrukcyjne budowlane. Warstwa paroizolacyjna 17.58	m ² m ²	 17.58	 17.58
51	KNR 2-02 d.2. 2011-02 13	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm-ogniochronny 12,5mm 17.58	m ² m ²	 17.58	 17.58
52	KNR 2-02 d.2. 2006-08 13	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach - ogniochronna 12,5 mm 17.58	m ² m ²	 17.58	 17.58
2.14		BALUSTRADY		RAZEM	17.58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 2-02 d.2. 1207-03 14	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu o masie do 14kg	m		
		12.52	m	12.52	
				RAZEM	12.52
2.15		OBŁOŻENIE SCHODÓW PŁYTKAMI GRESOWYMI			
54	KNR 2-02 d.2. 1121-01 15	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej	m ²		
		56.54	m ²	56.54	
				RAZEM	56.54
55	KNR 2-02 d.2. 1121-05 15	Okładziny schodów z płytek o wym. 30x30cm układanych metodą kombinowaną na klej	m ²		
		56.54	m ²	56.54	
				RAZEM	56.54
56	KNR 2-02 d.2. 1122-01 15	Przygotowanie podłoża pod cokoliki na schodach z płytek wysokości 10cm układanych na klej	m		
		12.52	m	12.52	
				RAZEM	12.52
57	KNR 2-02 d.2. 1122-05 15	Cokoliki na schodach z płytek wysokości 15cm układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek	m		
		12.52	m	12.52	
				RAZEM	12.52
2.16		szpachlowanie			
58	KNR-W 2- d.2. 02 0830-02 16	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych (strop)	m ²		
		17.58	m ²	17.58	
				RAZEM	17.58
2.17		malowanie			
59	KNR-W 2- d.2. 02 1510-07 17	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		154.73	m ²	154.73	
				RAZEM	154.73
60	KNR 4-01 d.2. 1204-08 17	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		142.21	m ²	142.21	
				RAZEM	142.21
61	KNR 4-01 d.2. 1204-02 17	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		142.21	m ²	142.21	
				RAZEM	142.21
2.18		Stołarka okienna i drzwiowa			
62	KNR 0-19 d.2. 1023-0301 18	Okna uchylne jednodzielne z PCV o powierzchni do 1,0m2 mocowane na dyble, z obróbką osadzenia	1m ²		
		1.14*0.84	1m ²	0.96	
				RAZEM	0.96
63	KNR 2-02 d.2. 1203-03 18	Drzwi stalowe do oszklenia o powierzchni do 2m2	m ²		
		1.5*2.05	m ²	3.08	
				RAZEM	3.08
2.19		Oświetlenie			
64	KNNR 5 d.2. 0301-02 19	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 7*4*3	szt		
			szt	84.00	
				RAZEM	84.00
65	KNNR 5 d.2. 0302-01 19	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60mm, pojedyncze	szt		
		12	szt	12.00	
				RAZEM	12.00
66	KNNR 5 d.2. 0204-02 19	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód wtynkowy o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany na podłożu innym niż betonowe	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.11*4*3 21*4	m m	121.32 84.00	
				RAZEM	205.32
67	KNNR 5 d.2. 0204-01 19	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód wtynkowy o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany na podłożu betonowym	m m	121.32 84.00	
		10.11*4*3 21*4	m m	121.32 84.00	
				RAZEM	205.32
68	KNNR 5 d.2. 0306-02 19	Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy jednobiegunowy w puszcze instalacyjnej	szt		
		7	szt	7.00	
				RAZEM	7.00
69	KNNR 5 d.2. 0308-02 19	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda podtynkowe 2-biegunowe o obciążalności do 10A/2,5mm ² przekroju przewodu, przelotowe pojedyncze	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
70	KNNR 5 d.2. 0406-01 19	Montaż czujek zmierzchowych	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
71	KNNR 5 d.2. 0504-02 19	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne, strugoodporne i pyłoodporne. Oprawa porcelanowa bryzgodporna, strugoodporna przykręcana --nr policyjny	kpl		
		4.0	kpl	4.00	
				RAZEM	4.00