

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
OSiR - DOM NOCLEGOWY - ROZBUDOWA I REMONT BUDYNKU - Świnoujście, ul. Matejki 17a , dz. nr 4 obr. 0006					
1 45111300-1 ROZBIÓRKI, WYBURZENIA					
1	KNR 4-04	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm	m ³		
d.1	0303-01	(1.50*2*1.20+1.50*2*1.20*0.5)*0.25	m ³	1.35	
	ISTNIEJĄCE WEJŚCIE	(2.50*1.50+2.95*1.50*2)*0.30	m ³	3.78	
		1.50*3.0*0.20	m ³	0.90	
				RAZEM	6.03
2	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub pół-wpust	m ²		
d.1	0426-03	(3.20+3.50)*1.50	m ²	10.05	
	ISTN. DREWNOPOCHODNE OŁADZINY ŚCIAN - POM. 0.2; 1.1.	(35.50+1.60)*2*1.50	m ²	111.30	
				RAZEM	121.35
2 45110000-1 WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH					
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowytadowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km + UTYLIZACJA	m ³		
d.2	0108-17	6.03+13.4*0.25*0.25+0.87+0.39+1.93	m ³	10.06	
	poz. 1; 15; 28; 56; 58 inne	4.0	m ³	4.00	
				RAZEM	14.06
4	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowytadowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0108-20	Krotność = 4			
		14.06	m ³	14.06	
				RAZEM	14.06
3 45212000-6 DOBUDOWA EWAKUACYJNEJ KLATKI SCHODOWEJ					
3.1 45111200-0 ZIEMNE					
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad.	m ³		
d.3.	0202-02	4.0*9.0*2.70	m ³	97.20	
1				RAZEM	97.20
6	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowytadowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.3.	0208-02	Krotność = 4			
1		4.0*9.0*2.70	m ³	97.20	
		-6.85*3.15*2.2	m ³	-47.47	
				RAZEM	49.73
7	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.3.	0318-03	4.0*9.0*2.70	m ³	97.20	
1		-6.85*3.15*2.2	m ³	-47.47	
				RAZEM	49.73
3.2 45212100-7 FUNDAMENTY, ŚCIANY FUNDAMENTOWE					
8	KNNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich	m ³		
d.3.	1201-03	3.50*7.50*0.15	m ³	3.94	
2				RAZEM	3.94
9	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.3.	0101-01	(3.33*2+2.80*4+3.88*2)*0.40	m ²	10.25	
2				RAZEM	10.25
10	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton z dodatkami	m ³		
d.3.	0107-01	(3.88+1.23+3.30*2)*0.80*0.40	m ³	3.75	
2		(3.88+1.23)*0.40*0.40	m ³	0.82	
		3.68*0.50*0.40	m ³	0.74	
				RAZEM	5.30
11	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.3.	0101-03	6.65*3.20-4.55*0.78+0.25*3.20*2	m ²	19.33	
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE -OŚ I-I	(4.72*3.20-(1.65*3.20+2.62*0.98))*2+0.20*3.20*3	m ²	16.43	
	OŚ II - II	3.05*3.20*2	m ²	19.52	
	OŚ IV - IV	(3.05*3.20-1.30*2.77)*2+(2.77*2+3.20*2)*0.20	m ²	14.71	
	OŚ V - V	(3.05*2.42-1.35*0.25)*2*(2.42*2+0.25*2)*0.25	m ²	18.81	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	88.80
12	KNNR 2 d.3. 0107-04 2	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		ŚCIANY FUNDAMENTOWE -OŚ I-I (6.65*3.20-4.55*0.78)*0.25	m ³	4.43	
		OŚ II - II (4.72*3.20-(1.65*3.20+2.62*0.98))*0.20	m ³	1.45	
		OŚ IV - IV 3.05*3.20*0.25	m ³	2.44	
		OŚ V - V (3.05*3.20-1.30*2.77)*0.20	m ³	1.23	
		OŚ VI - VI (3.05*2.42-1.35*0.25)*0.25	m ³	1.76	
				RAZEM	11.32
13	KNR 4-01 d.3. 0208-03 2	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		analogia			
		KOTWIENIE PRĘTÓW W STAREJ KONSTRUKCJI	30	30.00	
				RAZEM	30.00
14	KNR 4-01 d.3. 0206-02 2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		30	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
15	KNNR 2 d.3. 1201-03 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³		
		PRZESTRZENIE POMIĘDZY ŚCIANAMI FUNDAMENTOWYMI I PIWNICZNYMI (2.80*1.68+1.20*2.82)*2.0+2.82*1.30*2.0*0.50	m ³	19.84	
				RAZEM	19.84
3.3	45212000-6	ŚCIANY NADZIEMIA			
16	KNR 4-01 d.3. 0332-11 3	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m		
		6.70*2	m	13.40	
				RAZEM	13.40
17	KNR 4-01 d.3. 0208-03 3	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		analogia			
		KOTWIENIE PRĘTÓW W STAREJ KONSTRUKCJI	30	30.00	
				RAZEM	30.00
18	KNR 4-01 d.3. 0206-02 3	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		30	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
19	KNNR 2 d.3. 0305-02 3	Ściany murowane z cegieł system POROTHERM grubości 25,0 cm	m ³		
		(6.65+2.80*2)*6.70*0.25	m ³	20.52	
		-(1.30*2.15+1.40*1.40*3)*0.25	m ³	-2.17	
				RAZEM	18.35
20	KNNR 2 d.3. 0101-05 3	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m ²		
		NADPROŻA ORAZ RAMA OBWIEDNIONA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH 1.80*3*0.25*3*2	m ²	8.10	
		(2.80+0.25+1.20*2)*0.25*2	m ²	2.73	
				RAZEM	10.83
21	KNNR 2 d.3. 0107-06 3	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		1.80*3*0.25*0.25	m ³	0.34	
		(2.80+0.25+1.20*2)*0.25	m ³	1.36	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.4	45212000-6	SCHODY		RAZEM	1.70
22	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m ²		
d.3.	0101-05				
4	BELKI SPOCZNIKO-WE	(2.80+0.25)*5*0.35*2	m ²	10.68	
				RAZEM	10.68
23	KNNR 2	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.3.	0107-06				
4	BELKI SPOCZNIKO-WE	(2.80+0.25)*5*0.20*0.35	m ³	1.07	
				RAZEM	1.07
24	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie	m ²		
d.3.	0101-08				
4		(1.58+1.87*2)*2.80+3.15*1.30*3+1.40*1.30	m ²	29.00	
				RAZEM	29.00
25	KNNR 2	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.3.	0107-09				
4	SPOCZNIKI BIEGI STOPNIE	(1.58+1.87*2)*2.80*0.15 (3.15*3+1.40*1.30)*0.15 1.30*(0.30*0.17)*0.5*(9*3+5)	m ³ m ³ m ³	2.23 1.69 1.06	
				RAZEM	4.99
26	KNR 0-12II	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.3.	1121-01				
4	SPOCZNIKI STOPNIE WEJŚCIE DO PIWNICY	(1.58+1.87)*2.80*2 1.30*(0.30+0.17)*(9*3+5) 1.65*2.80	m ² m ² m ²	19.32 19.55 4.62	
				RAZEM	43.49
27	KNR 0-12II	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.3.	1121-05				
4		43.49	m ²	43.49	
				RAZEM	43.49
28	KNNR 2	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej osadzone na kotwy w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m		
d.3.	1301-01				
4		3.30*3+1.30+1.35	m	12.55	
				RAZEM	12.55
3.5	45212000-6	STROPODACH			
29	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.3.	0329-05				
5	MUR OGNIO-WY PONAD DACHEM	6.95*0.50*0.25	m ³	0.87	
				RAZEM	0.87
30	KNNR 2	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych DZ lub Teriva	m ²		
d.3.	0111-01				
5		2.80*6.15	m ²	17.22	
				RAZEM	17.22
31	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m ²		
d.3.	0101-05				
5		(6.15*3+2.80*2*2+6.65*2+3.05*2*2)*0.25	m ²	13.79	
				RAZEM	13.79
32	KNNR 2	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.3.	0107-06				
5		(6.65*3+2.80*2*2)*0.25*0.25	m ³	1.95	
				RAZEM	1.95
33	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²		
d.3.	0618-03				
5		3.50*7.20	m ²	25.20	
				RAZEM	25.20
34	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych t.z. STYROPAPA gr. 20 cm. (EPS 100)	m ²		
d.3.	0602-02				
5		25.20	m ²	25.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25.20
35	KNR 0-22 d.3. 0527-01 5	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym	m ²		
		25.20	m ²	25.20	
				RAZEM	25.20
36	KNNR 2 d.3. 0505-03 5	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(3.30+7.10)*0.30*2	m ²	6.24	
				RAZEM	6.24
37	KNR-W 2-02 d.3. 0519-03 5	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
		7.10	m	7.10	
				RAZEM	7.10
38	KNR-W 2-02 d.3. 0526-02 5	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej powleksnej	m		
		6.8	m	6.80	
				RAZEM	6.80
3.6	45212000-6	ZBROJENIE KONSTRUKCJI ŻELBETOWYCH			
39	KNNR 2 d.3. 0104-05 6	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm	t		
		0.04601*1.05	t	0.048	
				RAZEM	0.05
40	KNNR 2 d.3. 0104-04 6	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
	W/G ZESTA- WIENIA DLA WSZYST- KICH ELE- MENTÓW KONSTRUK- CYJNYCH rys 13	(0.11826+1.24238+0.0158+0.0067+0.01399-0.04601)*1.05	t	1.42	
				RAZEM	1.42
3.7	45410000-4	TYNKI WEWNĘTRZNE I MALOWANIE			
41	KNR 4-01 d.3. 0701-06 7	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
	ŚCIANA IST- NIEJĄCA - SZYTOWA W MIEJSCU DOBUDOWY	6.15*9.0*1.10	m ²	60.89	
				RAZEM	60.89
42	KNR 4-01 d.3. 0724-03 7	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		60.89	m ²	60.89	
				RAZEM	60.89
43	KNNR 2 d.3. 0802-01 7	Tynki pocienione III kategorii gr.8 mm na ścianach wielkblokowych	m ²		
		(6.15+2.08)*9.0*2	m ²	148.14	
				RAZEM	148.14
44	KNNR 2 d.3. 0802-02 7	Tynki pocienione III kategorii gr.8 mm na stropach, biegach, spocznikach wielkob- lokowych	m ²		
		6.15*2.08*3	m ²	38.38	
				RAZEM	38.38
45	KNNR 2 d.3. 0802-06 7	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
	ŚCIANY, SU- FITY, BIEGI I SPOCZNIKI	148.14+38.38+10.68+29.0	m ²	226.20	
				RAZEM	226.20
46	KNR-W 2-02 d.3. 1510-03 7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		226.20	m ²	226.20	
				RAZEM	226.20
3.8	45400000-1	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH, ELEWACJA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNNR 2 d.3. 1902-04 8	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr. 100 mm - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach (3.15*2+6.85+2.82+1.20)*1.0	m ²		
		ściany fundamentowe	m ²	17.17	
				RAZEM	17.17
48	KNNR 2 d.3. 1902-04 8	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr. 150 mm - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach (3.20*2+6.95)*7.70	m ²		
			m ²	102.80	
				RAZEM	102.80
49	KNNR 2 d.3. 1501-01 8	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		102.0	m ²	102.00	
				RAZEM	102.00
3.9	45400000-1	PODŁOŻA POD POSADZKI, IZOLACJE			
50	KNR 2-02 d.3. 1101-01 9	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		KOMUNIKACJA - PIWNICA 1.65*2.80*0.10	m ³	0.46	
		1.68*2.80*0.10	m ³	0.47	
				RAZEM	0.93
51	KNR 4-01 d.3. 0601-03 9	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej do 2 cm i dodatkiem środka wodoszczelnego 6.15*3.05*1.10	m ²		
			m ²	20.63	
				RAZEM	20.63
52	KNR 4-01 d.3. 0603-02 9	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem	m ²		
		ŚCIANY OD ZEWNĘTRZNEJ (6.95+3.20)*3.20*2	m ²	64.96	
				RAZEM	64.96
53	KNR 2-02 d.3. 0609-03 9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		20.63	m ²	20.63	
				RAZEM	20.63
54	KNR 2-02 d.3. 1102-01 9	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro	m ²		
		20.63	m ²	20.63	
				RAZEM	20.63
55	KNR 2-02 d.3. 1102-03 9	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8 20.63	m ²		
			m ²	20.63	
				RAZEM	20.63
4	45400000-1	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA W CAŁYM OBIEKCIE			
56	KNR 0-19 d.4 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m ² 1.40*1.40*3	m ²		
			m ²	5.88	
				RAZEM	5.88
57	KNR 0-19 d.4 1024-08 D3 i D4	Montaż drzwi aluminiowych półtoraskrzydłowych - EI 30 - zewnętrzne	m ²		
		1.36*2.28*3+1.86*2.58	m ²	14.10	
				RAZEM	14.10
58	KNR 0-19 d.4 1024-08 D1 i D2	Montaż drzwi aluminiowych półtoraskrzydłowych - EI 30 - wewnętrzne	m ²		
		1.36*2.28*2	m ²	6.20	
				RAZEM	6.20
59	KNR 2-02 d.4 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² 0.90*2.05	m ²		
			m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
5	45450000-6	ROBOTY REMONTOWE POZOSTAŁE - W OBIEKCIE ISTNIEJĄCYM			
60	KNR 4-01 d.5 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		1.70*0.38*0.20*3	m ³	0.39	
				RAZEM	0.39
61	KNR 4-01 d.5 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.70*2*3	m		
			m	10.20	
				RAZEM	10.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.5	KNR 4-01 0329-05	Wykucie (poszerzenie) otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.20*0.38*0.25*2*3+1.40*1.20*0.40	m ³ m ³	1.93	
				RAZEM	1.93
63 d.5	KNR 4-01 0304-04 pom. 0.3 / 0.2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami (2.70*3.0-1.20*2.20)*0.25	m ³ m ³	1.37	
				RAZEM	1.37
64 d.5	KNR-W 4-01 0711-06	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu 2.70*3.0*2	m ² m ²	16.20	
				RAZEM	16.20
65 d.5	KNR-W 4-01 0711-02 INNE POWIERZCHNIE - OŚCIEŻA PO OSAZDZENIU STOLARKI ITP.	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu 60.0	m ² m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
66 d.5	KNR 4-01 0713-03 POWIERZCHNIE TYNKÓW PO USUNIĘTYCH DREWNOPODOBNYCH OKŁADZINACH ŚCIAN- POM. 0.2; 1.1. ISTN. KLATKA SCHO DOWA - nr 0.3. INNE POWIERZCHNIE W REMONTOWANYCH POMIĘSZCZENIACH	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach (5.3+3.20)*2*3.20+(35.50+1.60)*2*2.70 (2.70+6.70)*2*7.40 100.0	m ² m ² m ²	254.74 139.12 100.00	
				RAZEM	493.86
67 d.5	KNR 4-01 0713-02 POM. 0.2; 1.1. ISTN. KLATKA SCHO DOWA - nr 0.3. INNE	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 18.1+59.30 18.0 40.0	m ² m ² m ²	77.40 18.00 40.00	
				RAZEM	135.40
68 d.5	KNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 493.86+135.40	m ² m ²	629.26	
				RAZEM	629.26
69 d.5	KNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 629.26	m ² m ²	629.26	
				RAZEM	629.26
70 d.5	NNRNKB 202 2027-01 pom. 0.5.	(z.XI) okładziny z płyt OGNIOPRONNYCH np. typu CONLIT 150 gr. 20 mm na ścianach na kleju gipsowym (3.0+2.80)*2*3.20	m ² m ²	37.12	
				RAZEM	37.12
71 d.5	NNRNKB 202 2028-04 pom. 0.5.	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z PŁYT OGNIOPRONNYCH np. typu CONLIT 150 gr. 20 mm na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu 3.0*2.80	m ² m ²	8.40	
				RAZEM	8.40
72 d.5	KNR 3 0605-04 pom. 0.5.	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 37.12+8.40	m ² m ²	45.52	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	45.52
73	KNR 4-01 d.5 0919-34 analogia	Samozamykacze drzwiowe - I piętro	szt.		
		24	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
74	KNR 4-01 d.5 0816-06 analogia POMIESZ- CZENIA 0.1; 0.2; 0.3; 1.1.	Rozebranie posadzek z deszczulek (paneli)v z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
		7.3+18.1+17.9+59.3	m ²	102.60	
				RAZEM	102.60
75	KNR 4-01 d.5 0816-03 analogia	Oczyszczenie i wyrównanie podłoża betonowego	m ²		
		102.60	m ²	102.60	
				RAZEM	102.60
76	NNRNKB 202 d.5 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		102.60	m ²	102.60	
				RAZEM	102.60
77	KNR 0-12II d.5 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		102.60	m ²	102.60	
				RAZEM	102.60
78	KNR 0-12II d.5 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		102.6	m ²	102.60	
				RAZEM	102.60
6	45212000-6	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ KLATKI SCHODOWEJ			
79	KNR 4-01 d.6 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice Z DREWNA TWARDEGO - JESION	szt.		
		22	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
80	KNR 4-01 d.6 0417-02	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice	szt.		
		23	szt.	23.00	
				RAZEM	23.00
81	KNR-W 7-12 d.6 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		15.31	m ²	15.31	
				RAZEM	15.31
82	KNR-W 7-12 d.6 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		3.19*1.20*2*2	m ²	15.31	
				RAZEM	15.31
83	KNR-W 7-12 d.6 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		15.31	m ²	15.31	
				RAZEM	15.31
84	KNR-W 7-12 d.6 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		15.31	m ²	15.31	
				RAZEM	15.31
85	KNR 4-01 d.6 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów - 20 pkt. mocowań	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
86	KNNR 2 d.6 1301-01	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej osadzone na kotwy w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m		
		3.30*2	m	6.60	
				RAZEM	6.60
87	KNR-W 4-01 d.6 1301-01 analogia	Montaż ażurowych ramek do mocowania stopnic - Wsp. do R - 2,0	m ²		
		1.20*0.29*11*2	m ²	7.66	
				RAZEM	7.66
88	KNR-W 4-01 d.6 1301-08 analogia	Blacha stalowa - pod stopnicami - 27,3*118,3 cm	szt.		
		11*2	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
7	45110000-1	INSTALACJA HYDRANTOWA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI			
7.1	45330000-9	INSTALACJA HYDRANTOWA			
89	KNNR 4 d.7. 1701-01 1	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 40 mm	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
90	KNNR 4 d.7. 0108-05 1	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach ciepłych	m		
		10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
91	KNNR 4 d.7. 0107-04 1	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, w sieciach przeciwpożarowych	m		
		100.0	m	100.00	
				RAZEM	100.00
92	KNNR 4 d.7. 0107-02 1	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w sieciach przeciwpożarowych	m		
		20.0	m	20.00	
				RAZEM	20.00
93	KNNR 4 d.7. 0130-03 1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
94	KNNR 4 d.7. 0130-05 1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
95	KNNR 4 d.7. 0115-03 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
96	KNNR 4 d.7. 0138-01 1	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
97	KNR 2-15 d.7. 0120-01 1	Szafki hydrantowe naścienne wyposażone - kompletne (z wężem, prądownicą itp.)	kpl		
		6	kpl	6.00	
				RAZEM	6.00
98	KNR 2-15 d.7. 0122-05 1 analogia	Zestaw hydroforowy o poj. 800 dm3	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
99	KNNR 4 d.7. 0128-02 1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		132.0	m	132.00	
				RAZEM	132.00
100	KNNR 4 d.7. 0126-04 1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy	prób.		2.00
		132.0	m	132.00	
				RAZEM	132.00
7.2	45210000-2	NAKLADY TOWARZYSZĄCE - OGÓLNOBUDOWLANE			
101	KNR BO-12 d.7. 0356-08 2	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej o gr. do 2 cegieł	m ³		
		0.20*0.20*0.40*10	m ³	0.16	
				RAZEM	0.16
102	KNR 4-01 d.7. 0323-03 2	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
103	KNR-W 4-01 d.7. 0208-04 2	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w stropach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	KNNR 4 d.7. 1428-01 2 analogia	Przejście przez ściany i stropy tulejami stalowymi przy grubości ściany 30 cm - otwór o śr. nominalnej do 60 mm 10+4	szt szt	 14.00	 14.00
				RAZEM	14.00
105	KNR 4-01 d.7. 0206-02 2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głą- bokości ponad 10 cm 12	szt. szt.	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
106	KNR-W 4-01 d.7. 0210-01 2	Wykucie bruzd poziomych w stropach o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego 140.0	m m	 140.00	 140.00
				RAZEM	140.00
107	KNR 4-01 d.7. 0207-07 2	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłóżach, stro- pach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem 140.0	m m	 140.00	 140.00
				RAZEM	140.00
108	KNR-W 4-01 d.7. 0803-01 2	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 140.0*0.50	m ² m ²	 70.00	 70.00
				RAZEM	70.00
109	NNRNKB 202 d.7. 1130-02 2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 70.0	m ² m ²	 70.00	 70.00
				RAZEM	70.00
110	KNR 4-01 d.7. 0707-03 2	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z ce- gieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. 50	szt. szt.	 50.00	 50.00
				RAZEM	50.00
111	KNR-W 4-01 d.7. 0717-01 2	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu 25	m ² m ²	 25.00	 25.00
				RAZEM	25.00
112	KNR-W 4-01 d.7. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 100.0	m ² m ²	 100.00	 100.00
				RAZEM	100.00
113	KNR-W 4-01 d.7. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 50.0	m ² m ²	 50.00	 50.00
				RAZEM	50.00
8		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
8.1		REMONT I WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
114	KNR 4-03 d.8. 1145-02 1	Demontaż drzwiczek wnękowych o powierzchni do 1.0 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglany 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
115	KNR 4-03 d.8. 1146-02 1	Demontaż płyty izolacyjnej wnęki rozdzielczej o powierzchni do 1.0 m2 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
116	KNR 4-03 d.8. 0901-11 1	Odłączenie przewodów kabelkowych do 16 mm2 w powłoce polwinitowej pod za- ciski lub śruby 4	podłącz . podłącz .	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
117	KNR 4-03 d.8. 0901-08 1	Odłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej pod za- ciski lub śruby 27	podłącz . podłącz .	 27.00	 27.00
				RAZEM	27.00
118	KNR 4-03 d.8. 1011-11 1	Ręczne rozkucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglany 1	szt. szt.	 1.00	 1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
119	KNR 4-03 d.8. 1013-03 1	Tynkowanie wnęk o pow.do 1.0 m2	m ²		
		1	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
120	KNNR 5 d.8. 0405-03 1	Rozdzielnica TE zamontowana w gotowej wnęce	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
121	KNNR 5 d.8. 1203-11 1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		4	szt.żył	4.00	
				RAZEM	4.00
122	KNNR 5 d.8. 1203-08 1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce - istniejące obwody	szt.żył		
		27	szt.żył	27.00	
				RAZEM	27.00
123	AWŁASNA d.8. 1	Demontaż istniejącej instalacji na korytarzu i klatce schodowej	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
124	KNR 4-03 d.8. 1001-05 1	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		121	m	121.00	
				RAZEM	121.00
125	KNR 4-03 d.8. 1004-16 1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		3	otw.	3.00	
				RAZEM	3.00
126	KNNR 5 d.8. 0205-01 1	Przewody kabelkowe YDYp2x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		94	m	94.00	
				RAZEM	94.00
127	KNNR 5 d.8. 0205-01 1	Przewody kabelkowe YDYp3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		92	m	92.00	
				RAZEM	92.00
128	KNNR 5 d.8. 0205-01 1	Przewody kabelkowe YDYp4x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		82	m	82.00	
				RAZEM	82.00
129	KNNR 5 d.8. 0205-01 1	Przewody kabelkowe YDYp5x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		136	m	136.00	
				RAZEM	136.00
130	KNNR 5 d.8. 0205-01 1	Przewody kabelkowe YDYp3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		38	m	38.00	
				RAZEM	38.00
131	KNNR 5 d.8. 1203-08 1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		12	szt.żył	12.00	
				RAZEM	12.00
132	KNNR 5 d.8. 0301-11 1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
133	KNNR 5 d.8. 0302-01 1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134	KNNR 5 d.8. 0306-03 1	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
135	KNNR 5 d.8. 0306-04 1	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
136	KNNR 5 d.8. 0308-03 1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
137	KNR 5-08 d.8. 0502-09 1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		23	kpl.	23.00	
				RAZEM	23.00
138	KNNR 5 d.8. 0502-03 1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
139	KNNR 5 d.8. 0502-03 1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W z modulem awaryjnym	kpl.		
		9	kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
140	KNNR 5 d.8. 0512-01 1	Oprawy świetlówkowe ewakuacyjne w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 1x20 W	kpl.		
		8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
141	KNNR 5 d.8. 1008-02 1	Montaż opraw stylowych na ścianach budynków	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
142	KNP 18 D13 d.8. 1301-03 1	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
143	KNP 18 D13 d.8. 1346-04 1	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar obwodu	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
144	KNP 18 D13 d.8. 1346-08 1	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
145	KNNR 5 d.8. 1301-01 1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		13	pomiar	13.00	
				RAZEM	13.00
146	KNNR 5 d.8. 1301-02 1	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
8.2		INSTALACJA PRZECIWOŻAROWA			
147	KNR 5-08 d.8. 0803-01 2	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
148	KNNR 5 d.8. 1201-04 2	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
149	KNR AL-01 d.8. 0101-01 2	Montaż kompaktowej centrali pożarowej do 4 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
150	KNR AL-01 d.8. 0208-01 2	Montaż elementów obsługowych - ostrzegacz akustyczny	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
151	KNR AL-01 d.8. 0109-02 2	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
152	KNR AL-01 d.8. 0403-01 2	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		28	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
153	KNR AL-01 d.8. 0403-01 2	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
154	KNR AL-01 d.8. 0401-01 2	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		26	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
155	KNR AL-01 d.8. 0404-13 2	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - sygnalizator pżaru	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
156	KNNR 5 d.8. 0110-05 2	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
		148	m	148.00	
				RAZEM	148.00
157	KNNR 5 d.8. 0204-01 2	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył HLGS3x1,5mm2 układane w tynku betonowym	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
158	KNNR 5 d.8. 0204-01 2	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył HLGS3x1,0mm2 układane w tynku betonowym	m		
		23	m	23.00	
				RAZEM	23.00
159	KNNR 5 d.8. 0212-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju KSH FE 180/PH układane w listwach	m		
		345	m	345.00	
				RAZEM	345.00
160	KNR AL-01 d.8. 0601-01 2	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	n-g		
		1	n-g	1.00	
				RAZEM	1.00