

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Złobek w Brzeźwócce					
1		Branza budowlana			
1.1		Rozbiórki			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.1	0811-07	(2,75+2,75+6,84+1,18+2,70+3,02)*0,20	m ²	3,848	
				RAZEM	3,848
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.1	0818-05	(3,70+2,35+1,35+0,60)*0,20+3,92+4,39+6,50	m ²	16,410	
				RAZEM	16,410
3	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m ³		
d.1.1	0349-01	(1,0*2,00)*4*0,25+(0,25*0,40*2,05)+(0,50+0,56)*0,50*2,0	m ³	3,265	
				RAZEM	3,265
4	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0105-04	(2,82+1,68)*3,30+2,92*3,30	m ²	24,486	
				RAZEM	24,486
5	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1.1	0212-02	0,25*0,52*0,18	m ³	0,023	
				RAZEM	0,023
6	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.1	0212-01	(1,0+1,0+2,75+3,70+1,35+0,18+0,19+0,55+1,86+4,18+1,82+3,70+3,25)*0,20*0,10	m ³	0,511	
				RAZEM	0,511
7	KNR 4-01	Rozbiórka strypiananu posadzkowego pod nowe przemurowania	m ²		
d.1.1	0609-01 analogia	(1,0+1,0+2,75+3,70+1,35+0,18+0,19+0,55+1,86+4,18+1,82+3,70+3,25+0,25+1,12)*0,20	m ²	5,380	
				RAZEM	5,380
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.1	0354-09	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1.1	0354-10	1,40*2,05*2	m ²	5,740	
				RAZEM	5,740
10	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.1	0336-07	5*1,25	m	6,250	
				RAZEM	6,250
11	KNR 0-14	Demontaż - Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
d.1.1	2012-01 analogia	1,30*3,0	m ²	3,900	
				RAZEM	3,900
12	KNR 4-01	Rozebrania ocieplenia z weny mineralnej	m ²		
d.1.1	0609-01 analiza indywidualna	1,30*3,0	m ²	3,900	
				RAZEM	3,900
13	KNR 13-12	Demontaż - Izolacja z folii polietylenowej	m ²		
d.1.1	0701-06 analogia	1,30*3,0	m ²	3,900	
				RAZEM	3,900
14	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.1.1	0403-04	1,30*3,0+0,60*0,60	m ²	4,260	
				RAZEM	4,260
15	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.1.1	0403-03	poz.14	m ²	4,260	
				RAZEM	4,260
16	KNR 13-12	Demontaż - Izolacja z folii wiatrowej	m ²		
d.1.1	0701-06 analogia	poz.14	m ²	4,260	
				RAZEM	4,260
17	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0506-01				

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.14	m ²	4,260	
				RAZEM	4,260
18	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1.1	1101-02	samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	8,117	
		poz.3+poz.4*0,12+poz.5+0,50+poz.10*0,25*0,25+1,0			
				RAZEM	8,117
19	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1.1	1101-05	samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³	8,117	
		Krotność = 10			
		poz.3+poz.4*0,12+poz.5+0,50+poz.10*0,25*0,25+1,0			
				RAZEM	8,117
1.2		Prace murowe i wykończeniowe			
20	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2	m ³		
d.1.2	0122-01	ceg.	m ³	0,390	
		(0,25*0,52)*3,0			
				RAZEM	0,390
21	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mo-	m ²		
d.1.2	2610-02	krą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej	m ²	4,620	
		cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki			
		(0,25*2+0,52*2)*3,0			
				RAZEM	4,620
22	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz	m		
d.1.2	2610-10	z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienko-	m	12,000	
		warstwowej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych ką-			
		townikiem metalowym			
		12			
				RAZEM	12,000
23	KNR 2-02	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.1.2	0219-05		m ²	0,180	
		0,60*0,30			
				RAZEM	0,180
24	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych ele-	m ²		
d.1.2	0517-02	mentów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej-czapka	m ²	0,180	
		kominowa			
		0,60*0,30			
				RAZEM	0,180
25	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elemen-	m ²		
d.1.2	0517-01	tów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku-obrób-	m ²	1,800	
		ka przy kominie			
		0,60*2+0,30*2			
				RAZEM	1,800
26	KNR 2-02	Analogia - osadzenie krutek wentylacyjnych	szt.		
d.1.2	1215-01		szt.	4,000	
		4			
				RAZEM	4,000
27		Dostawa i montaż w pomieszczeniach sanitariatów ścianki wydzielające toale-	m ²		
d.1.2	kalk. własna	ty- z systemowych płyt laminowanych HPL o grubości min 18mm.	m ²	6,000	
		(1,0*2+2,0)*1,50			
				RAZEM	6,000
28	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach	m ²		
d.1.2	2011-08	metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 75 - 01	m ²	15,210	
		4,50*(0,30+0,30+0,30)+3,0*(0,30+0,30+0,30)+4,0*(0,30+0,30+0,30)+1,80*			
		0,30*3*3			
				RAZEM	15,210
29	KNZ-14	Ocieplanie ścian wełna mineralna (zabudowa g-k do klap)	m ²		
d.1.2	0118-01		m ²	19,800	
	analogia				
		(3,0*2+0,30*2)*3,0			
				RAZEM	19,800
30	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1.2	0120-02		m ²	90,097	
		(2,75+3,70+1,35+1,25+3,47+5,60+3,25+2,37+2,35)*3,30+1,0*2,0*2			
				RAZEM	90,097
31	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m ²		
d.1.2	0120-09		m ²	90,097	
		poz.30			
				RAZEM	90,097
32	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.1.2	0304-01	towo-wapiennej ceglami	m ³	6,372	
		(1,10*2,0+1,10*2,0+1,86*3,30+1,18*3,30+3,35*3,30)*0,25			
				RAZEM	6,372
33	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.2	0132-05	Belka nadprożowa L19/N-125cm	m	11,250	
		1,25*9			
				RAZEM	11,250
34	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.2	0132-05	Belka nadprożowa L19/N-180			

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,60*2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
35	KNR-W 2-02 d.1.2 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych Belka nadprożowa L19/N-200 2	m		
			m	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR-W 2-02 d.1.2 0132-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych analogia - montaż naproża stalowego 2xC120 1,40*3	m		
			m	4,200	
				RAZEM	4,200
37	KNR-W 2-02 d.1.2 0132-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych analogia - montaż naproża stalowego 2xC160 1,75+3,35	m		
			m	5,100	
				RAZEM	5,100
38	KNR-W 2-02 d.1.2 0132-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych analogia - montaż naproża stalowego C160 3,35	m		
			m	3,350	
				RAZEM	3,350
39	KNR-W 2-02 d.1.2 0132-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych analogia - montaż naproża stalowego 2xC200 4,35	m		
			m	4,350	
				RAZEM	4,350
40	KNR-W 2-02 d.1.2 0132-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych analogia - montaż naproża stalowego 2xL50x30x5 3,35	m		
			m	3,350	
				RAZEM	3,350
41	KNR 4-01 d.1.2 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych (poz.34+poz.35+poz.36+poz.37+poz.38+poz.39+poz.40)*0,30*3	m ²		
			m ²	22,995	
				RAZEM	22,995
42	KNR 4-01 d.1.2 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową (poz.34+poz.35+poz.36+poz.37+poz.38+poz.39+poz.40)*0,30*3	m ²		
			m ²	22,995	
				RAZEM	22,995
43	KNR 4-01 d.1.2 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) (2,75*4+3,70*2+1,35*2+0,60*2+1,0*2+3,47*2+2,75*2+1,18*2+5,60*2+3,15*2+2,35*2-2,0*0,90)*3,30+(1,10*2+1,0*2,0*2)*2,0+1,0*2,0-2,0*1,0*3-1,20*2,0*2+(2,75+1,65+2,78)*0,30	m ²		
			m ²	202,104	
				RAZEM	202,104
44	NNRNKB d.1.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 12,56+41,30+3,92+4,39+6,50+37,09+38,59+10	m ²		
			m ²	154,350	
				RAZEM	154,350
45	KNR 2-02 d.1.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.44	m ²		
			m ²	154,350	
				RAZEM	154,350
46	NNRNKB d.1.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.49	m ²		
			m ²	527,175	
				RAZEM	527,175
47	KNR 2-02 d.1.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.44*0,50	m ²		
			m ²	77,175	
				RAZEM	77,175
48	KNR 2-02 d.1.2 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.28	m ²		
			m ²	15,210	
				RAZEM	15,210
49	KNR 2-02 d.1.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania, malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi, zmywalnymi (3+3+6+3+3+3+3+3+6+6+6+6+6+6+3+3+6+6+1,50*2+4+4+12+12+3+5,73*2+2,43+3,5+3,47+3,51*2+1,32*3+2,91)*3,30	m ²		
			m ²	527,175	
				RAZEM	527,175
50	KNR 2-02 d.1.2 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.49	m ²		
			m ²	527,175	
				RAZEM	527,175

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR 4-01	Jednokrotne lakierowanie ścian	m ²		
d.1.2	1208-01	(6+3+6+6+2+2+5+5+6+12+12+3+3+3)*1,5	m ²	111,000	
				RAZEM	111,000
52	KNR 2-02	Analogia - osadzenie krętek wentylacyjnych	szt.		
d.1.2	1215-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
53	KNR 5-08	Analogia - montaż wentylatorów łazienkowych	szt.		
d.1.2	0402-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.2	0829-01	(2,82+3,47+3,93+2,35+2,08+2,34+2,10+1,35+0,60)*1,50+(2,75*2+4,57*2)*2,0+1,20*0,80*2	m ²	62,760	
				RAZEM	62,760
55	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" poz.54	m ²		
d.1.2	202 0838-04		m ²	62,760	
				RAZEM	62,760
56	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - powierzchnia podłogi łącznie z powierzchnia cokolików wys. 10 cm 3,92+4,39+6,50+(1,0+1,0+1,0+1,0+4,50+1,0+2,78+1,0)*0,25*1,10	m ²		
d.1.2	1112-05		m ²	18,462	
				RAZEM	18,462
57	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - powierzchnia podłogi łącznie z powierzchnia cokolików wys. 10 cm poz.56	m ²		
d.1.2	1112-09		m ²	18,462	
				RAZEM	18,462
58	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek w posadzkach - pierwsza	plyt.		
d.1.2	0813-07	1	plyt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
59	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek w posadzkach - każda następna	plyt.		
d.1.2	0813-08	50	plyt.	50,000	
	analogia			RAZEM	50,000
60	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 3,92+4,39+6,50	m ²		
d.1.2	1118-01		m ²	14,810	
				RAZEM	14,810
61	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 3,92+4,39+6,50	m ²		
d.1.2	202 2806-05		m ²	14,810	
				RAZEM	14,810
62	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 cokolik wysokości 10 cm 2,75*2+2,75*2+2,75*2+1,18+1,18*2+5,30*2+3,20*2+2,0+5,73*2+2,43+3,5+3,47+3,51*2+1,32*3+2,91	m		
d.1.2	202 2809-02		m	73,790	
				RAZEM	73,790
1.3		Ślusarka			
63	KSNR 7	Drzwi przymykowe aluminiowe D1 EI60 S wyposażone w samozamykacz	m ²		
d.1.3	0503-08	1,70*2,05	m ²	3,485	
	analogia			RAZEM	3,485
64	KSNR 7	Drzwi przymykowe aluminiowe D2 EI60 S wyposażone w samozamykacz	m ²		
d.1.3	0503-08	1,40*2,05	m ²	2,870	
	analogia			RAZEM	2,870
65	KSNR 7	Drzwi przymykowe aluminiowe D3 wyposażone w samozamykacz	m ²		
d.1.3	0503-08	0,90*2,00*2	m ²	3,600	
	analogia			RAZEM	3,600
66	KSNR 7	Drzwi przymykowe aluminiowe D4 wyposażone w samozamykacz	m ²		
d.1.3	0503-08	1,20*2,05	m ²	2,460	
				RAZEM	2,460
67	KNR 4-01	Ościeżnica regulowana do drzwi D5 i D6	m ²		
d.1.3	0318-03				
	analogia				

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,90*2,0*10	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
68	KNR 2-02 d.1.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone: D5 0,90*2,0*9	m ²		
			m ²	16,200	
				RAZEM	16,200
69	KNR 2-02 d.1.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone: D6- łazienkowe 0,90*2,0	m ²		
			m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
70		Dostawa i montaż klapy oddymiającej TYP C 125 o wym. 125x125 cm z owiewkami i kierownica o pow. czynnej 1,25 cm2 2	szt.		
d.1.3			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4		Wyposażenie			
71	d.1.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż : Chłodziarko-zamrażarka wolnostojąca dwudrzwiowa 60x60x187 cm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	d.1.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż : Zlew nierdzewny dwukomorowy z półką dolną, rozmiar 150x70x85 cm + bateria nadblatowa z wyciąganym prysznicem 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73	d.1.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż : PŁYTA INDIKCYJNA O WYM. 52X58 CM, 4 POLA GRZEWCZE 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74	d.1.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż : OKAP, POCHŁANIACZ O WYM. 60X47 CM 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75	d.1.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż : Szafa przelotowa na naczynia wykonana ze stali nierdzewnej o wym. 90x50x180 cm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
76	d.1.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż : ZMYWARKO-WYPARZARKA Z PODSTWĄ O WYM. 68,5cmx56,5cm83,5cm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77	d.1.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż : STÓŁ NIERDZEWNY ZE ZLEWEM I OTWOREM NA ODPADKI 100X60X85 CM + BATERIA NABLATOWA Z WYCIĄGANYM PRYSZNICEM 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78	d.1.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż : WÓZEK ZE STALI NIERDZEWNEJ, Z PÓLKAMI ZE STALI CHROMOWANEJ, WYPOSAŻONY W 4 SKRĘTNE KOŁA I 2 HAMULCE O WYM. 86x54x92 CM 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79	d.1.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż : Stół ze stali nierdzewnej z przesuwными drzwiami 120x70x85 cm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80	d.1.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż : Stół ze stali nierdzewnej przyścienny z blokiem dwóch szuflad 45x60x85 cm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81	d.1.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż : Stół ze stali nierdzewnej przyścienny z dolną półką 150x60x85 cm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82	d.1.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż : Stół ze stali nierdzewnej przyścienny z dolną półką 60x60x85 cm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Branża sanitarna			
2.1		Instalacja centralnego ogrzewania.			

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.2.1	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu gwintowanego, grzejnikowy lub dwuzłączka, Fi 15-20 mm	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
84 d.2.1	KNR-W 4-02 0521-03	Demontaż grzejnika stalowego, 3-płytowy	kpl		
		3	kpl	3	
				RAZEM	3
85 d.2.1	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie c-w., o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły	m		
		2	m	2	
				RAZEM	2
86 d.2.1	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd w elementach betonowych, poziome lub pionowe, do 0,023 m2 w betonie żwirowym	m		
		2	m	2	
				RAZEM	2
87 d.2.1	KNR-W 4-01 0207-01	Zabetonowanie bruzd w podłozach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobetonem, do 0,015 m2	m		
		2	m	2	
				RAZEM	2
88 d.2.1	KNR-W 4-01 0327-0401	Zamurowanie bruzd pionowych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1/2 cegły	m		
		2	m	2	
				RAZEM	2
89 d.2.1	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 16 mm	m		
		8	m	8	
				RAZEM	8
90 d.2.1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe, Dn 15 mm - zestaw przyłączeniowy	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
91 d.2.1	KNR 0-35 0215-04	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
92 d.2.1	KNR-W 2-15 0412-06	Zawór odpowietrzający do grzejnika, Fi 6 mm	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
93 d.2.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
94 d.2.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
95 d.2.1	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączne do grzejników, z tworzyw sztucznych, Fi 16 mm	kpl		
		4	kpl	4	
				RAZEM	4
96 d.2.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	układ		
		4	układ	4	
				RAZEM	4
97 d.2.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 12-22 mm	m		
		8	m	8	
				RAZEM	8
2.2		Instalacja wody.			
98 d.2.2	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
99 d.2.2	KNR-W 4-01 0325-0301	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1 cegły	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
100 d.2.2	KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie c-w., o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły	m		
		8	m	8	
				RAZEM	8
101 d.2.2	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie c-w., o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły	m		
		10	m	10	
				RAZEM	10

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102	KNR-W 4-01 d.2.2 0326-0401	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1/2 cegły	m		
		8	m	8	
				RAZEM	8
103	KNR-W 4-01 d.2.2 0327-0401	Zamurowanie bruzd pionowych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1/2 cegły	m		
		10	m	10	
				RAZEM	10
104	KNR-W 4-01 d.2.2 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni 0,05 m2, w betonie żwirowym o grubości do 30 cm	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
105	KNR-W 4-01 d.2.2 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, do 0,1 m2, przy głębokości ponad 10 cm	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
106	KNR-W 4-01 d.2.2 0210-01	Wykucie bruzd w elementach betonowych, poziome lub pionowe, do 0,023 m2 w betonie żwirowym	m		
		22	m	22	
				RAZEM	22
107	KNR-W 4-01 d.2.2 0207-01	Zabetonowanie bruzd w podłozach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobotonem, do 0,015 m2	m		
		22	m	22	
				RAZEM	22
108	KNR 0-13 d.2.2 0128-01	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 16 mm	m		
		80	m	80	
				RAZEM	80
109	KNR 0-13 d.2.2 0128-01	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 20 mm	m		
		70	m	70	
				RAZEM	70
110	KNR 0-13 d.2.2 0128-02	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 25 mm	m		
		60	m	60	
				RAZEM	60
111	KNR 0-13 d.2.2 0128-03	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 32 mm	m		
		12	m	12	
				RAZEM	12
112	KNR-W 2-15 d.2.2 0116-0103	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 16 mm	szt		
		24	szt	24	
				RAZEM	24
113	KNR-W 2-15 d.2.2 0116-0803	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 16 mm, o połączeniu metalowym	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
114	KNR-W 2-15 d.2.2 0127-0302	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m		
		222	m	222	
				RAZEM	222
115	KNR-W 2-15 d.2.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m		
		222	m	222	
				RAZEM	222
116	KNR-W 2-15 d.2.2 0135-01	Zawór czerpalny Dn 15 mm	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
117	KNR-W 2-15 d.2.2 0135-01	Zawór czerpalny Dn 15 mm - do miski ustępowej	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
118	KNR-W 2-15 d.2.2 0135-01	Zawór czerpalny Dn 15 mm - pod baterie stojące	szt		
		20	szt	20	
				RAZEM	20
119	KNR 0-34 d.2.2 0101-01	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 12-22 mm	m		
		150	m	150	
				RAZEM	150
120	KNR 0-34 d.2.2 0101-04	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 9 mm (E), rurociąg Fi 28-48 mm	m		
		72	m	72	
				RAZEM	72

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.2.2		Norma indywidualna - Badanie wody przez Sanepid	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
2.3		Instalacja wody przeciwpożarowa.			
122 d.2.3	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
123 d.2.3	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
124 d.2.3	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 2 cegieł	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
125 d.2.3	KNR-W 4-01 0325-0201	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1/2 cegły	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
126 d.2.3	KNR-W 4-01 0325-0301	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1 cegły	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
127 d.2.3	KNR-W 4-01 0325-0401	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości ponad 1 cegły	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
128 d.2.3	KNR-W 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni 0,05 m2, w betonie żwirowym o grubości do 30 cm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
129 d.2.3	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, do 0,1 m2, przy głębokości ponad 10 cm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
130 d.2.3	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły	m		
		1,5	m	1,5	
				RAZEM	1,5
131 d.2.3	KNR-W 4-01 0327-0401	Zamurowanie bruzd pionowych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1/2 cegły	m		
		1,5	m	1,5	
				RAZEM	1,5
132 d.2.3	KNR-W 4-02 0108-0602	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego, Fi 50 mm, na śrubunek	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
133 d.2.3	KNR-W 4-02 0125-0302	Wstawienie zaworu przelotowego, Fi 25 mm, na śrubunek - zawór pierszeństwa	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
134 d.2.3	KNR-W 4-02 0125-0502	Wstawienie zaworu przelotowego, Fi 40 mm, na śrubunek - zawór pierszeństwa	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
135 d.2.3	KNR-W 2-15 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 25 mm	m		
		2	m	2	
				RAZEM	2
136 d.2.3	KNR-W 2-15 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 32 mm	m		
		15	m	15	
				RAZEM	15
137 d.2.3	KNR-W 2-15 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn 25 mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
138 d.2.3	KNR-W 2-15 0126-0401	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 65 mm	m		
		17	m	17	
				RAZEM	17
139 d.2.3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m		
		17	m	17	
				RAZEM	17

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140	KNR-W 2-15 d.2.3 0138-03	Zawory hydrantowe, montowane we wnęce, Dn 25 mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
141	KNR 0-34 d.2.3 0101-07	Isolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 13 mm (J), rurociąg Fi 28-48 mm	m		
		17	m	17	
				RAZEM	17
2.4		Instalacja kanalizacji sanitarnej.			
142	KNR-W 4-01 d.2.4 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni 0,05 m2, w betonie żwirowym o grubości do 30 cm	szt		
		7	szt	7	
				RAZEM	7
143	KNR-W 4-01 d.2.4 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, do 0,1 m2, przy głębokości ponad 10 cm	szt		
		7	szt	7	
				RAZEM	7
144	KNR-W 4-01 d.2.4 0335-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
145	KNR-W 4-01 d.2.4 0335-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
146	KNR-W 4-01 d.2.4 0338-03	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie c-w., o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły	m		
		30	m	30	
				RAZEM	30
147	KNR-W 4-01 d.2.4 0341-03	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie c-w., o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły	m		
		13	m	13	
				RAZEM	13
148	KNR-W 4-01 d.2.4 0325-0201	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1/2 cegły	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
149	KNR-W 4-01 d.2.4 0325-0301	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1 cegły	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
150	KNR-W 4-01 d.2.4 0326-0401	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1/2 cegły	m		
		30	m	30	
				RAZEM	30
151	KNR-W 4-01 d.2.4 0327-0401	Zamurowanie bruzd pionowych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1/2 cegły	m		
		13	m	13	
				RAZEM	13
152	KNR-W 4-02 d.2.4 0211-05	Trójnik z PVC z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi, wstawienie, Fi 75 mm	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
153	KNR-W 4-02 d.2.4 0211-06	Trójnik z PVC z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi, wstawienie, Fi 110 mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
154	KNR-W 2-15 d.2.4 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m		
		30	m	30	
				RAZEM	30
155	KNR-W 2-15 d.2.4 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 75 mm	m		
		34	m	34	
				RAZEM	34
156	KNR-W 2-15 d.2.4 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m		
		10	m	10	
				RAZEM	10
157	KNR-W 2-15 d.2.4 0110-02	Rurociągi z PVC łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25 mm	m		
		12	m	12	
				RAZEM	12
158	KNR-W 2-15 d.2.4 0116-0201	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 25 mm	szt		
		11	szt	11	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159	KNR-W 2-15 d.2.4 0218-0201	Syfon umywalkowy pojedynczy z tworzywa sztucznego dn 25 mm	szt	RAZEM	11
		4	szt	4	
				RAZEM	4
160	KNR-W 2-15 d.2.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt		
		13	szt	13	
				RAZEM	13
161	KNR-W 2-15 d.2.4 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 75 mm	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
162	KNR-W 2-15 d.2.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
163	KNR-W 2-15 d.2.4 0213-04	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 75 mm - napowietrzacz	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
164	KNR-W 2-15 d.2.4 0213-05	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
165	KNR-W 2-15 d.2.4 0218-01	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
2.5		Biały montaż.			
166	KNR-W 4-02 d.2.5 0234-0601	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka, odpływ na korek PVC	kpl		
		3	kpl	3	
				RAZEM	3
167	KNR-W 2-15 d.2.5 0229-0502	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na szafce	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
168	KNR-W 2-15 d.2.5 0218-03	Syfon z tworzywa sztucznego, podwójny, Fi 50 mm	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
169	KNR-W 2-15 d.2.5 0230-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl		
		3	kpl	3	
				RAZEM	3
170	KNR-W 2-15 d.2.5 0230-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - dla przedszkolaków	kpl		
		3	kpl	3	
				RAZEM	3
171	KNR-W 2-15 d.2.5 0233-03	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" - dla przedszkolaków	kpl		
		2	kpl	2	
				RAZEM	2
172	KNR-W 2-15 d.2.5 0137-03	Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn 15 mm - dla przedszkolaków	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
173	KNR-W 2-15 d.2.5 0232-0202	Brodzik natryskowy	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
174	KNR-W 2-15 d.2.5 0218-0203	Syfon brodzikowy z tworzywa sztucznego 50 mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
175	KNR-W 2-15 d.2.5 0233-03	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl		
		5	kpl	5	
				RAZEM	5
176	KNR-W 2-15 d.2.5 0137-03	Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn 15 mm	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
177	KNR-W 2-15 d.2.5 0137-09	Bateria natryskowa z natrykiem przesuwnym, Dn 15 mm	szt		
		1	szt	1	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1
178	KNR-W 2-15 d.2.5 0137-02	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
179	KNR-W 2-15 d.2.5 0142-01	Szafka hydrantowa naścienna dn 25 z węzłem pólstywnym	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
2.6		Klimatyzacja			
180	KNR-W 4-01 d.2.6 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
181	KNR-W 4-01 d.2.6 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
182	KNR-W 4-01 d.2.6 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 1/2 cegły	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
183	KNR-W 4-01 d.2.6 0325-0201	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1/2 cegły	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
184	KNR-W 4-01 d.2.6 0325-0301	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1 cegły	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
185	KNR-W 4-01 d.2.6 0325-0401	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości ponad 1 cegły	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
186	KNR-W 4-01 d.2.6 0338-03	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie c-w., o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły	m		
		100	m	100	
				RAZEM	100
187	KNR-W 4-01 d.2.6 0326-0401	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1/2 cegły	m		
		100	m	100	
				RAZEM	100
188	KNR-W 2-17 d.2.6 0206-01	Analogia montaż klimatyzatora - jednostka wewnętrzna	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
189	KNR-W 2-17 d.2.6 0206-02	Analogia montaż klimatyzatora - jednostka zewnętrzna	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
190	KNR 0-35 d.2.6 0202-0101	Rurociągi miedziane lutowane, układane w rurze osłonowej w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, połączenie elementów kapilarne, lutem miękkim, w rurze osłonowej z rozdzielaczami, rurociąg Fi 6,35 mm	m		
		100	m	100	
				RAZEM	100
191	KNR 0-35 d.2.6 0202-0101	Rurociągi miedziane lutowane, układane w rurze osłonowej w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, połączenie elementów kapilarne, lutem miękkim, w rurze osłonowej z rozdzielaczami, rurociąg Fi 9,52 mm	m		
		66	m	66	
				RAZEM	66
192	KNR 0-35 d.2.6 0202-0201	Rurociągi miedziane lutowane, układane w rurze osłonowej w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, połączenie elementów kapilarne, lutem miękkim, w rurze osłonowej z rozdzielaczami, rurociąg Fi 12,7 mm	m		
		34	m	34	
				RAZEM	34
193	KNR-W 2-15 d.2.6 0429-04	Rury przyłączone do grzejników, z miedzi, Fi 15 mm	kpl		
		6	kpl	6	
				RAZEM	6
194	KNR 0-34 d.2.6 0101-01	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 12-22 mm	m		
		200	m	200	
				RAZEM	200
195	d.2.6	Norma indywidualna - połączenie jednostki zewnętrznej i wewnętrznej, napełnienie instalacji i uruchomienie klimatyzatorów	kpl		
		2	kpl	2	
				RAZEM	2

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.7		Obudowa rurociągów i malowanie			
196	KNR 0-14 d.2.7 2011-0201	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 75-101	m ²		
		32	m ²	32	
				RAZEM	32
197	KNR-W 2-02 d.2.7 0830-01	Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa	m ²		
		32	m ²	32	
				RAZEM	32
198	KNR-W 2-02 d.2.7 1511-02	Malowanie farbami poliwinylowymi tynków wewnętrznych, tynki gładkie, dodatek za każde następne malowanie farbą podkładową - gruntowanie	m ²		
		80	m ²	80	
				RAZEM	80
199	KNR-W 2-02 d.2.7 1511-01	Malowanie farbami poliwinylowymi tynków wewnętrznych, tynki gładkie, 2-krotne	m ²		
		80	m ²	80	
				RAZEM	80
3		Branża elektryczna			
3.1		Instalacje elektryczne			
200	KNNR-W 9 d.3.1 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
201	KNNR-W 9 d.3.1 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych do ponownego montażu	szt.		
		4+2+2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
202	KNNR-W 9 d.3.1 0505-04	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych przeszkodowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
203	KNNR-W 9 d.3.1 0505-04	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych przeszkodowych do ponownego montażu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
204	KNNR-W 9 d.3.1 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
205	KNNR-W 9 d.3.1 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		8+7*3	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
206	KNNR-W 9 d.3.1 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		4+6	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
207	KNNR-W 9 d.3.1 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego - do ponownego montażu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
208	KNNR 5 d.3.1 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
		Krotność = 2 4+6+6+2+6	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
209	KNNR 5 d.3.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - z demontażu	kpl.		
		4+2+2	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
210	KNNR 5 d.3.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - 1	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
211	KNNR 5 d.3.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - 2	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
212	KNNR 5 d.3.1 0506-01	Oprawy oświetleniowe przeszkodowe przykręcane -AW1	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
213	KNNR 5 d.3.1 0506-01	Oprawy oświetleniowe przeszkodowe przykręcane -AW2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
214 d.3.1	KNNR 5 0506-01	Oprawy oświetleniowe przeszkodowe przykręcane -EW1 6	kpl. kpl.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
215 d.3.1	KNNR 5 0506-01	Oprawy oświetleniowe przeszkodowe przykręcane -z demontażu 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
216 d.3.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4+1	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
217 d.3.1	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
218 d.3.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1+1	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
219 d.3.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
220 d.3.1	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
221 d.3.1	KNNR 5 0306-02	Przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
222 d.3.1	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
223 d.3.1	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 10*2	szt. szt.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
224 d.3.1	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
225 d.3.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 4+2+1+6+2+3+1+2*10	szt. szt.	 39,000	 39,000
				RAZEM	39,000
226 d.3.1	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 24+39	szt. szt.	 63,000	 63,000
				RAZEM	63,000
227 d.3.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 39+63	szt. szt.	 102,000	 102,000
				RAZEM	102,000
228 d.3.1	KNNR 5-14 0516-02	Układanie przewodów 2.5 mm ² w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach 11+6	m m	 17,000	 17,000
				RAZEM	17,000
229 d.3.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 4+7	szt. szt.	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
230 d.3.1	KNNR-W 9 0204-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
231 d.3.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
232 d.3.1	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 15	otw. otw.	 15,000	 15,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,000
233 d.3.1	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 4	otw. otw.	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
234 d.3.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 20+230+242+46	m m	538,000	538,000
				RAZEM	538,000
235 d.3.1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 20	m m	20,000	20,000
				RAZEM	20,000
236 d.3.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 25*2+50+13*10	m m	230,000	230,000
				RAZEM	230,000
237 d.3.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 40+10+24*8	m m	242,000	242,000
				RAZEM	242,000
238 d.3.1	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 46	m m	46,000	46,000
				RAZEM	46,000
239 d.3.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 538	m m	538,000	538,000
				RAZEM	538,000
240 d.3.1	KNNR 5 1205-01	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ² Krotność = 2 8	szt. szt.	8,000	8,000
				RAZEM	8,000
241 d.3.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4+6	pomiar pomiar	10,000	10,000
				RAZEM	10,000
242 d.3.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
243 d.3.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
244 d.3.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 1	prób. prób.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
245 d.3.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 13	szt. szt.	13,000	13,000
				RAZEM	13,000
246 d.3.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 88	szt. szt.	88,000	88,000
				RAZEM	88,000
247 d.3.1	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 21	punkt punkt	21,000	21,000
				RAZEM	21,000
248 d.3.1	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 10*21	punkt punkt	210,000	210,000
				RAZEM	210,000
3.2		Instalacja oddymiania			
249 d.3.2	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie 38	m m	38,000	38,000
				RAZEM	38,000
250 d.3.2	KNR AL-01 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
251 d.3.2	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
252	KNR AL-01 d.3.2 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
253	KNR AL-01 d.3.2 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
254	KNR AL-01 d.3.2 0106-08	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta podłączenia sterowania specjalnego <i>WFR 41 Moduł przekazania sygnału pogodowego</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
255	KNR AL-01 d.3.2 0116-05	Montaż dodatkowego wyposażenia systemu alarmowego - antysabotażowy rozdzielacz instalacji alarmowych 6-biegunowy <i>Puszka instalacyjna PIP-2AN</i>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
256	KNR 7-08 d.3.2 0104-01 analogia	Czujka pogodowa WGR 82 <i>WRG 82 Czujka pogodowa</i>	ukl.		
		1	ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
257	KNNR 5 d.3.2 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		57	m	57,000	
				RAZEM	57,000
258	KNNR 5 d.3.2 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		57	m	57,000	
				RAZEM	57,000
259	KNNR 5 d.3.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		57	m	57,000	
				RAZEM	57,000
260	KNNR 5 d.3.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur <i>Przewód YnTKSYekw 2x2x0,8 mm, ELPA</i>	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
261	KNNR 5 d.3.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur <i>Przewód YTKSY 3x2x0,8 mm, ELPA</i>	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
262	KNNR 5 d.3.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur <i>HTKSH 5x2x0,8</i>	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
263	KNNR 5 d.3.2 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
264	KNNR 5 d.3.2 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
265	KNR AL-01 d.3.2 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego <i>Przycisk oddymiania z szybką i kluczem, pomarańczowy RT 45</i>	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
266	KNNR 5 d.3.2 0307-03	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe <i>Przycisk przewietrzania z kluczem w wykonaniu natynkowym SLT 42</i>	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
267	KNR AL-01 d.3.2 0602-02	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 4 elementów liniowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.3		Instalacja unifonowa			
268	KNR-W 5-08 d.3.3 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - panel wywołania	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
269	KNR-W 5-08 d.3.3 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt.		
		2	szt.	2,000	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
270	KNR AL-01 d.3.3 0112-03	Montaż zasilacza do 12 V DC/32 W	szt.	RAZEM	2,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
271	KNNR 5 d.3.3 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
272	KNNR 5 d.3.3 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
273	KNNR 5 d.3.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
274	KNNR 5 d.3.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
275	KNNR 5 d.3.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
276	KNNR 5 d.3.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
3.4		Instalacja teleinformatyczna, telewizji kablowej, nagłośnienia, monitoringu - przeniesienie			
277	KNR AL-01 d.3.4 0501-01 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
278	KNR AL-01 d.3.4 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
279	KNR AL-01 d.3.4 0501-01 z. sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
280	KNR AL-01 d.3.4 0115-04 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący sieć bezprzewodową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
281	KNR AL-01 d.3.4 0115-04	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący sieć bezprzewodową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
282	KNR AT-28 d.3.4 0109-02 z. sz. 2.8.	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych - demontaż do ponownego montażu	szt.		
		1+1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
283	KNR AT-28 d.3.4 0109-02 z. sz. 2.8.	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych - demontaż urządzeń nienadających się do ponownego montażu	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
284	KNR AT-28 d.3.4 0109-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych	szt.		
		1+1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
285	KNR AL-01 d.3.4 0108-01 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
286	KNR AL-01 d.3.4 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000