

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	WIATROŁAP			
1	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.0*2.05	m ² m ²	 2.050	
				RAZEM	2.050
2	KNNR 2 d.1 1104-02 analogia	Montaż ościeżnic drewnianych 1*2.05	m ² m ²	 2.050	
				RAZEM	2.050
3	KNR-W 2- d.1 02 1040-01 analogia	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe wypełnione pianką PU o współczynniku przenikania ciepła U _{max} 1,3 W/(m ² *K) 1*2.05	m ² m ²	 2.050	
				RAZEM	2.050
4	NNRNKB d.1 202 1019- 06	Demontaż i montaż daszków systemowych 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2- d.1 02 1515-03	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni do 0.5 m2 bez szpachlowania- malowanie daszku systemowego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-04 d.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 2.92	m ² m ²	 2.920	
				RAZEM	2.920
7	KNR-W 4- d.1 02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm (1.8+1.70+1.80+2.5)*2	m m	 15.600	
				RAZEM	15.600
8	KNR 19-01 d.1 0205-03	Wykucie gniazd i bruzd o obj, otworu ponad 0,015 m3 wykucie w podłodze pod przewody instalacji C.O (1+2)*0.1*0.05	m ³ m ³	 0.015	
				RAZEM	0.015
9	KNR-W 2- d.1 15 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych w posadzkach 1+2	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 4-01 d.1 0207-01	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w posadzce 1+2	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-15 d.1 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wymiarach 600 x 600 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR INS- d.1 TAL 0309- 07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 5-08 d.1 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-08 d.1 0515-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw typu LED do pomieszczeń biurowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01 d.1 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.70+1.8+1.62+2.70	m m	 8.820	
				RAZEM	8.820
16	KNR-W 4- d.1 02 0501-02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nominalnej 20 mm na rurę z PP wpuszczoną w ścianę Obmiar dodatkowy - łączna długość 12 1	msc. m msc.	 1.000	 12.000
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-01 d.1 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2.7+1.8+1.62+2.7)*0.15	m ²	1.323	
				RAZEM	1.323
18	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 0-14 d.1 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 - obudowa do drzwiczek rewizyjnych 0.5*0.5*3	m ²		
			m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
20	KNR 2-02 d.1 1118-08 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2.	m ²		
		2.92	m ²	2.920	
				RAZEM	2.920
21	KNR 2-02 d.1 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 0.52+0.55+1.80+1.62+0.10+0.30+0.80+0.06	m		
			m	5.750	
				RAZEM	5.750
22	KNR-W 2-02 d.1 02 1508-06	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową podłogi gipsowych bez szpachlowania (0.52+0.55+1.80+1.62+0.10+0.30+0.80+0.06)*1.50	m ²		
			m ²	8.625	
				RAZEM	8.625
23	KNR-W 2-02 d.1 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (0.52+0.55+1.80+1.62+0.10+0.30+0.80+0.06)*1.20	m ²		
			m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
24	KNR-W 2-02 d.1 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (sufit)	m ²		
		2.92	m ²	2.920	
				RAZEM	2.920
2		POMIESZCZENIE BIUROWE 1			
25	KNR-W 4-01 d.2 01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		1.0*1.5*2	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
27	KNNR 2 d.2 1104-02 analogia	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
28	KNR-W 2-02 d.2 02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne do połowy oszklone jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		1*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
29	KNR 4-04 d.2 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		13.46	m ²	13.460	
				RAZEM	13.460
30	KNR 4-01 d.2 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod instalację elektryczną 2.5+1.50+1.0+2.0+3.0+1.5+2.0+3.0	m		
			m	16.500	
				RAZEM	16.500
31	KNR 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach - instalacja elektryczna gniazdkowa i oświetleniowa 2.5+1.50+1.0+2.0+3.0+1.5+2.0+3.0+2.5	m		
			m	19.000	
				RAZEM	19.000
33	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
34	KNR 5-08 d.2 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		(0.3+2.70+3.06+2.0+0.52+1.46+3.06+0.80)*2.2-0.9*1.3*2	m ²	28.240	
				RAZEM	28.240
36 d.2	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		(0.3+2.70+3.06+2.0+0.52+1.46+3.06+0.80)*2.2-0.9*1.3*2 +0.9*1.5	m ²	29.590	
				RAZEM	29.590
37 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		0.9*1.5	m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
38 d.2	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - odbicie odpadających tynków	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		
		2+(2.5+1.5+1.0+2.0+3.0+1.5+2.0+3.0+2.5)*0.15	m ²	4.850	
				RAZEM	4.850
40 d.2	KNR 4-02 0506-01 analogia	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm - skrócenie oraz zaślepienie istniejącego podejścia	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41 d.2	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		13.46	m ²	13.460	
				RAZEM	13.460
43 d.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		13.46	m ²	13.460	
				RAZEM	13.460
44 d.2	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		0.3+2.70+3.06+2.0+0.52+1.46+3.06+0.80	m	13.900	
				RAZEM	13.900
45 d.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.2	KNR 5-08 0515-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw typu LED do pomieszczeń biurowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.2	KNR 19-01 0205-03	Wykucie gniazd i bruzd o obj, otworu ponad 0,015 m ³ wykucie w podłodze pod przewody instalacji C.O	m ³		
		(4.0+1.6+1)*0.1*0.05	m ³	0.033	
				RAZEM	0.033
48 d.2	KNR-W 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		2.7+1+1	m	4.700	
				RAZEM	4.700
49 d.2	KNR-W 4-02 0520-05	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 12	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.2	KNR-W 2-15 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych w posadzkach	m		
		4.0+1.6+1	m	6.600	
				RAZEM	6.600
51 d.2	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w posadzce	m		
		4+1.6+1	m	6.600	
				RAZEM	6.600
52 d.2	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wymiarach 600 x 1400	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR INS-TAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 4-01 d.2 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
		3	miejsc.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR-W 2-d.2 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (0.3+2.70+3.06+2.0+0.52+1.46+3.06+0.80)*2.7-0.9*1.5*2	m ²		
			m ²	34.830	
				RAZEM	34.830
56	KNR-W 2-d.2 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (sufit)	m ²		
		13.46	m ²	13.460	
				RAZEM	13.460
3		POMIESZCZENIE BIUROWE 2			
57	KNR-W 4-d.3 01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		1.2*1.5	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
58	KNR 4-01 d.3 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.0*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
59	KNNR 2 d.3 1104-02 analogia	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
60	KNR-W 2-d.3 02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		1*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
61	KNR 4-04 d.3 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		12.87	m ²	12.870	
				RAZEM	12.870
62	KNR 4-03 d.3 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
63	KNR 4-01 d.3 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod instalację elektryczną	m		
		1+1.25+1.80+1+1+1+1+1	m	9.050	
				RAZEM	9.050
64	KNR 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
65	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach - instalacja elektryczna	m		
		1+1.25+1.80+1+1+1+1+1	m	9.050	
				RAZEM	9.050
66	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNR 5-08 d.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 5-08 d.3 0309-02 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych - gniazdo elektryczne początkowe z uziemieniem (gniazdo wychodzące z podłogi)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNR 5-08 d.3 0515-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw typu LED do pomieszczeń biurowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
70	KNR 4-01 d.3 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(4.18+6.10+2.02+2.16+3.08)*2.2-(1.0*1.3+1.21*1.15+1.02*1.4+3.95*0.80+0.86*1.4+0.9*2.1)	m ²	28.215	
				RAZEM	28.215
71	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		1.02*1.4+1.02*1.40	m ²	2.856	
				RAZEM	2.856
72	KNR 2-02 d.3 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		(4.18+6.10+2.02+2.16+3.08)*2.2-(1.0*1.3+1.21*1.15+1.02*1.4+3.95*0.80+0.86*1.4+0.9*2.1)+1.02*1.4+1.02*1.4	m ²	31.071	
				RAZEM	31.071
73	KNR 4-01 d.3 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		
		(1+1.25+1.80+1+1+1+1)*0.15	m ²	1.358	
				RAZEM	1.358
74	KNR 4-02 d.3 0506-02 analogia	Demontaż rurociągu z tworzywa sztucznego o śr. 20 mm - demontaż oraz zaślepienie istniejącego podejścia	m		
		(1.5+3.3)*2	m	9.600	
				RAZEM	9.600
75	KNR 4-02 d.3 0234-04 analogia	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - zaślepienie rurociągu w ścianie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
76	KNR 4-02 d.3 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNR 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		18.97	m ²	18.970	
				RAZEM	18.970
78	KNR 2-02 d.3 1118-08 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2.	m ²		
		12.87	m ²	12.870	
				RAZEM	12.870
79	KNR 2-02 d.3 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		4.18+3.08+4.18+3.08-1*3+0.2*4	m	12.320	
				RAZEM	12.320
80	KNR 19-01 d.3 0205-03	Wykucie gniazd i bruzd o obj. otworu ponad 0,015 m3 wykucie w podłodze pod przewody instalacji C.O	m ³		
		(4.5+3.0)*0.1*0.05	m ³	0.038	
				RAZEM	0.038
81	KNR 4-01 d.3 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w posadzce	m		
		4.5+3	m	7.500	
				RAZEM	7.500
82	KNR-W 4- d.3 02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		3+3+1+1+1	m	9.000	
				RAZEM	9.000
83	KNR-W 4- d.3 02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR-W 2- d.3 15 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych w posadzkach	m		
		4.5+3	m	7.500	
				RAZEM	7.500
85	KNR 2-15 d.3 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wymiarach 600 x 1400	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR INS- d.3 TAL 0309- 07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR-W 2- d.3 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		(4.18+3.08+4.18+3.08)*2.80-(0.95*2.1)*3-1.15*1.5+0.3*(2.1*6+1*3+1.0*2+1.15)	m ²	38.571	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNR-W 2-d.3 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (sufit) 12.87	m ² m ²	RAZEM 12.870	38.571 12.870
4		POMIESZCZENIE BIUROWE 3			
89	KNR-W 4-d.4 01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią 1.0*1.5*2	m ² m ²	RAZEM 3.000	3.000
90	KNR 4-01 d.4 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 0.9*2.05	m ² m ²	RAZEM 1.845	1.845
91	KNR 0-14 d.4 2010-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 2.02*2.7-1*2.1	m ² m ²	RAZEM 3.354	3.354
92	KNNR 2 d.4 1104-02 analogia	Montaż ościeżnic drewnianych 1*2.1	m ² m ²	RAZEM 2.100	2.100
93	KNR-W 2-d.4 02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1*2.10	m ² m ²	RAZEM 2.100	2.100
94	KNR-W 4-d.4 02 40213-01	Demontaż wentylatorów osiowych z wirnikiem na wale silnika; średnica otworu ssącego do 400 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
95	KNR-W 4-d.4 01 0324-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
96	KNNR 9 d.4 0302-05	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglany, betonowym 1.5+2.04	m m	RAZEM 3.540	3.540
97	KNR 4-01 d.4 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (2.04+2.60+2.04+2.6)*2.05-(0.9*1.5+0.9*2.05)	m ² m ²	RAZEM 15.829	15.829
98	KNNR 3 d.4 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 5.30	m ² m ²	RAZEM 5.300	5.300
99	KNR 0-14 d.4 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 - obudowa pionu kanalizacyjnego (0.3+0.3)*2.8	m ² m ²	RAZEM 1.680	1.680
100	KNR-W 2-d.4 15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
101	KNR 19-01 d.4 0205-03	Wykucie gniazd i bruzd o obj, otworu ponad 0,015 m3 wykucie w podłodze pod przewody instalacji C.O (1+1)*0.1*0.05	m ³ m ³	RAZEM 0.010	0.010
102	KNR-W 4-d.4 02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm 1+1	m m	RAZEM 2.000	2.000
103	KNR-W 2-d.4 15 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych w posadzkach 1+1	m m	RAZEM 2.000	2.000
104	KNR 4-01 d.4 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w posadzce 1+1	m m	RAZEM 2.000	2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105	KNR 2-15 d.4 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wymiarach 600 x 1400	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNR INS- d.4 TAL 0309- 07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNR 4-02 d.4 0235-09	Demontaż ustępu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNR 4-02 d.4 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNR 5-08 d.4 0107-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przebudowa instalacji elektrycznej 1+1.5+1.5+2+2+2.5+1	m		
			m	11.500	
				RAZEM	11.500
110	KNR 5-08 d.4 0107-01	Rury winidururowe o śr. do 20 mm układane w ścianie z płyty g-k - przebudowa instalacji elektrycznej	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
111	KNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach - przebudowa instalacji elektrycznej 1+1.5+1.5+2+2+2+2.5+1	m		
			m	13.500	
				RAZEM	13.500
112	KNR 4-01 d.4 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (1+1.5+1.5+2+2+2+2.5+1)*0.15	m ²		
			m ²	2.025	
				RAZEM	2.025
113	KNR 5-08 d.4 0515-01 analogia	Demontaż oprawy oświetleniowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
114	KNR 5-08 d.4 0515-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw typu LED do pomieszczeń biurowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
115	KNR 5-08 d.4 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
116	KNR 5-08 d.4 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
117	KNR-W 5- d.4 08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
118	KNR 4-02 d.4 0506-01 analogia	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm - skrócenie oraz zaślepienie istniejącego podejścia	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
119	KNR 4-02 d.4 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
120	KNR 4-02 d.4 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
121	KNR 2-02 d.4 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		11.47	m ²	11.470	
				RAZEM	11.470
122	KNR 2-02 d.4 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		2.60+4.18+2.90+2+0.3+2.16-1	m	13.140	
				RAZEM	13.140

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123	KNR 2-02 d.4 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (2.9+4.18+2.6+2.16+0.3+2.02)*2.20+0.2*1.5*4+0.2*0.9*2-0.9*1.5-0.9*1.5-1*2.1	m ² m ²	27.912	
				RAZEM	27.912
124	KNR-W 2- d.4 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (2.9+4.18+2.6+2.16+0.3+2.02)*2.70+0.2*1.5*4+0.2*0.9*2-0.9*1.5-0.9*1.5-1*2.1	m ² m ²	34.992	
				RAZEM	34.992
125	KNR-W 2- d.4 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (sufit) 11.47+0.3*2*3.0	m ² m ²	13.270	
				RAZEM	13.270
5		KOMUNIKACJA			
126	KNR 4-04 d.5 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 3.11	m ² m ²	3.110	
				RAZEM	3.110
127	KNR-W 4- d.5 01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - wykucie otworu pod drzwi w WC 1*2.7	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
128	KNNR-W 3 d.5 0313-04	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 1*2.05	m ² m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
129	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
130	KNR 5-08 d.5 0515-01 analogia	Demontaż oprawy oświetleniowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
131	KNR 0-14 d.5 2010-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. 1.15*2.7	m ² m ²	3.105	
				RAZEM	3.105
132	KNR 0-14 d.5 2010-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. - uzupełnienie otworu nad nadprożem 1.0*0.7	m ² m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
133	KNR 5-08 d.5 0107-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przebudowa instalacji oświetlenia 2+1.5+1.5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
134	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach - przebudowa instalacji oświetlenia 2+1.5+1.5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
135	KNR 4-01 d.5 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (2+1.5+1.5)*0.15	m ² m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
136	KNR 5-08 d.5 0504-05 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
137	KNR 5-08 d.5 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
138	KNR-W 5- d.5 08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
139	KNR 2-02 d.5 1118-08 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2.	m ²		
		3.11	m ²	3.110	
				RAZEM	3.110
140	KNR 2-02 d.5 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą (2.05+1.90+0.75+1.05+1.15)-3*1.0+0.2*2	m		
			m	4.300	
				RAZEM	4.300
141	KNR 2-02 d.5 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 0.75*2*2.7	m ²		
			m ²	4.050	
				RAZEM	4.050
142	KNNR 2 d.5 1104-02 analogia	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
143	KNR-W 2- d.5 02 1020-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
144	KNR-W 2- d.5 02 1508-06	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania (1.15+1.05+0.75+1+1.90+2.05)*2.2-1*2.05*3	m ²		
			m ²	11.230	
				RAZEM	11.230
145	KNR-W 2- d.5 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (1.15+1.05+0.75+1+1.90+2.05)*0.5	m ²		
			m ²	3.950	
				RAZEM	3.950
146	KNR-W 2- d.5 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (sufit)	m ²		
		3.11	m ²	3.110	
				RAZEM	3.110
6		WC			
147	KNR-W 4- d.6 01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		1.0*1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
148	KNR 4-04 d.6 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		2.50	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
149	KNR 4-01 d.6 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (1.98+1+1.54+0.3+0.07+0.30+0.30+0.7+0.30)*2.15	m ²		
			m ²	13.954	
				RAZEM	13.954
150	KNR 4-01 d.6 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
151	KNR 4-01 d.6 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie przejścia 1.0*2.1*0.15	m ³		
			m ³	0.315	
				RAZEM	0.315
152	KNR 2-02 d.6 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 1*2.2	m ²		
			m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
153	KNR 4-02 d.6 0235-02	Demontaż bidetu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
154	KNR 4-02 d.6 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
155	KNNR 2 d.6 1104-02 analogia	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156	KNR 5-08 d.6 0515-01 analogia	Demontaż oprawy oświetleniowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
157	KNR-W 2- d.6 02 1020-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
158	KNR 4-01 d.6 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
159	KNR-W 4- d.6 01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - rozbiórka wypustów ściennych (0.3+0.3)*2.7	m ²		
			m ²	1.620	
				RAZEM	1.620
160	KNR 4-02 d.6 0506-01 analogia	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm - skrócenie oraz zaślepienie istniejącego podejścia	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
161	KNR 19-01 d.6 0205-03	Wykucie gniazd i bruzd o obj. otworu ponad 0,015 m ³ wykucie w podłodze pod rurę PCW 110 (2+0.5+0.5)*0.3*0.3	m ³		
			m ³	0.270	
				RAZEM	0.270
162	KNR 4-01 d.6 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w posadzce	m		
		2+0.5+0.5	m	3.000	
				RAZEM	3.000
163	KNR-W 2- d.6 15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2+0.5+0.5	m	3.000	
				RAZEM	3.000
164	KNR 5-08 d.6 0107-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przebudowa instalacji elektrycznej	m		
		2+1+1.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
165	KNR 5- d.6 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach - przebudowa instalacji elektrycznej	m		
		2+1+1.5+2	m	6.500	
				RAZEM	6.500
166	KNR 5-08 d.6 0504-05 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
167	KNR-W 5- d.6 08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
168	KNR 5-08 d.6 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
169	KNR 5-08 d.6 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
170	KNR 4-01 d.6 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - instalacja wodociągowa	m		
		2+0.35+0.40	m	2.750	
				RAZEM	2.750
171	KNR-W 2- d.6 15 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych w ścianach	m		
		2+0.35+0.40	m	2.750	
				RAZEM	2.750
172	KNR 2-02 d.6 0829-06 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. do 2,5 m ² .	m ²		
		(2.2+1.35+0.90+0.3+1.35+1.0)*2.2-1*2.05-0.9*1.35	m ²	12.355	
				RAZEM	12.355

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173	KNR 2-15 d.6 0418-01 analogia	Grzejnik stalowy drabinkowy - łazienkowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
174	KNR INS- d.6 TAL 0309- 07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
175	KNR 2-02 d.6 1215-05 analogia	Czerpnie i wywiewy, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2 - wentylator łazienkowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
176	KNR 2-15 d.6 0224-02	Montaż ustępów podtynkowych pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych - Geberit	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
177	KNR 4-02 d.6 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
178	KNR 2-15 d.6 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
179	KNR-W 2- d.6 02 0840-06 analogia	Montaż lustra na ścianie zlicowanego w płytkach	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
180	KNR 4-01 d.6 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (2+1)*0.15+(2+0.35+0.40)*0.15	m ²		
			m ²	0.863	
				RAZEM	0.863
181	KNR 2-02 d.6 1118-08 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2.	m ²		
		2.50	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
182	KNR-W 2- d.6 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (0.9+0.3+1.33+1.0+2.20+1.35)*0.5	m ²		
			m ²	3.540	
				RAZEM	3.540
183	KNR-W 2- d.6 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (sufit)	m ²		
		2.50	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
7		POMIESZCZENIE GOSPODARCZE			
184	KNR-W 4- d.7 01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		1.0*1.5*3	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
185	KNR 4-01 d.7 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
186	KNNR 2 d.7 1104-02 analogia	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
187	KNR-W 2- d.7 02 1020-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
188	KNR 4-04 d.7 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		18.09	m ²	18.090	
				RAZEM	18.090
189	KNR 4-03 d.7 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190	KNR 4-01 d.7 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.63*1.50	m ² m ²	 2.445	
				RAZEM	2.445
191	KNR 2-02 d.7 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 1.63*1.5	m ² m ²	 2.445	
				RAZEM	2.445
192	KNR 4-01 d.7 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
193	KNR 5-08 d.7 0515-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw typu LED do pomieszczeń biurowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
194	KNR-W 4- d.7 02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
195	KNR 19-01 d.7 0205-03	Wykucie gniazd i bruzd o obj. otworu ponad 0,015 m ³ wykucie w ścianie pod przewody instalacji C.O (1.0+2+2.7+0.7+0.7+1+1)*0.05*0.1	m ³ m ³	 0.046	
				RAZEM	0.046
196	KNR-W 4- d.7 02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm 2.7*2+0.7+0.7+1+1	m m	 8.800	
				RAZEM	8.800
197	KNR-W 2- d.7 15 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych w ścianach 1.0+2+2.7+0.7+0.7+1+1	m m	 9.100	
				RAZEM	9.100
198	KNR 2-15 d.7 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wymiarach 600 x 1400 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
199	KNR INS- d.7 TAL 0309- 07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
200	KNR 4-01 d.7 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (1.0+2+2.7+0.7+0.7+1+1)*0.15	m ² m ²	 1.365	
				RAZEM	1.365
201	KNR 4-02 d.7 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
202	KNR 2-15 d.7 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
203	KNR 5-08 d.7 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
204	KNR 5-08 d.7 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
205	KNR-W 4- d.7 01 0324-02 analogia	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
206	KNR 2-02 d.7 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 18.09	m ² m ²	 18.090	
				RAZEM	18.090
207	KNR 2-02 d.7 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 4.35+4.16+4.35+4.16-1	m m	 16.020	
				RAZEM	16.020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
208	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (4.35+4.16+4.35+4.16)*1.1-0.5*1-1*3*0.5+0.3*1.4*6+0.3*1*3	m ² m ²	20.142	
				RAZEM	20.142
209	KNR-W 2-02 1508-06	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową podłogi gipsowych bez szpachlowania (4.35+4.16+4.35+4.16)*1.6-1.6*1-0.8*1*3	m ² m ²	23.232	
				RAZEM	23.232
210	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (sufit) 18.09+4.16*0.3*2+1.5*0.3*2	m ² m ²	21.486	
				RAZEM	21.486
8		ROBOTY POZOSTAŁE			
211	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7	pomiar. pomiar.	7.000	
				RAZEM	7.000
212	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 7	pomiar pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
213	KNR INS-TAL 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
214	KNR INS-TAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o. 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
215	KNR-W 9 d.8 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 5	punkt punkt	5.000	
				RAZEM	5.000
9		ROBOTY TELEINFORMATYCZNE			
216	KNR AT-28 d.9 0110-03	Montaż szaf teleinformatycznych pod sufitem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
217	KNR 5-08 d.9 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły - pod montaż korytek plastikowych 45	szt. szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
218	KNR 5-08 d.9 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek o wymiarach 50x80 mm 5+2+2.5+2.5+5+2+2.5+1	m m	22.500	
				RAZEM	22.500
219	KNR 5-08 d.9 0207-01	Przewody kabelkowe - ułożenie nowego okablowania telefonicznego kat. 5E UTP min. 24 WG 5+2+2.5+3.5+2.5+2.5+2+2.5+1.5+2+2.5+5+2+2.5+5+2+2.5+20	m m	67.500	
				RAZEM	67.500
220	KNR 5-08 d.9 0207-01 analogia	Przewody kabelkowe - ułożenie nowego okablowania telefonicznego dwużyłowego 2x0,12 mm 5+2.5+2.5+2.5+2.5+2+5+2+2.5+10	m m	36.500	
				RAZEM	36.500
221	KNR 5-08 d.9 0309-02 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazda teleinformatycznego podwójnego 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
222	KNR 5-08 d.9 0309-02 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych - gniazda telefoniczne zawierające dwa moduły RJ 11 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
223	KNR 5-08 d.9 0309-02 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazda teleinformatycznego podwójnego (gniazda wychodzące z podłogi bądź na słupku) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000