

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń na II piętrze w budynku nr 1 przy al. Jerozolimskich 97 na terenie K-3586"
ADRES INWESTYCJI : Warszawa al. Jerozolimskie 97
INWESTOR : Jednostka Wojskowa nr 2063
ADRES INWESTORA : 00-909 Warszawa ul.Banacha 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Karbowski
DATA OPRACOWANIA : 28.02.2020 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.02.2020 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		POM 217			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1		Wyniesieni oraz ponowne wniesienie mebli	kpl.		
d.1.1	kalk. warsztato- towa	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.1	1216-01	36.13	m ²	36.13	
				RAZEM	36.13
3	KNR 13-23	Zabezpieczenie okien folią 1,35*2,4 *4	m ²		
d.1.1	1001-11	12,6	m ²	12.96	
		12.96		RAZEM	12.96
4	KNR 13-23	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²		
d.1.1	1001-11	1.8	m ²	1.80	
	analogia			RAZEM	1.80
5		Demontaż i ponowny montaż rolet okiennych	szt		
d.1.1	kalk. warsztato- towa	4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
6	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - Przyjęto 5 % powierzchni	m ²		
d.1.1	0701-02	117.56*0.05	m ²	5.88	
				RAZEM	5.88
7	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach	m ²		
d.1.1	0709-06	5.88	m ²	5.88	
	analogia			RAZEM	5.88
8	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² -	m ²		
d.1.1	1202-08	117.56	m ²	117.56	
				RAZEM	117.56
1.2		ROBOTY BUDOWLANE			
9	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.2	1204-08	117.56	m ²	117.56	
				RAZEM	117.56
10	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów kolor biały	m ²		
d.1.2	1204-01	36.13	m ²	36.13	
				RAZEM	36.13
11	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.2	1204-02	81.40	m ²	81.40	
				RAZEM	81.40
12	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
d.1.2	1212-22	2.4	m	2.40	
				RAZEM	2.40
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych	m		
d.1.2	1212-28	17	m	17.00	
				RAZEM	17.00
14	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.2	0818-05	36.13	m ²	36.13	
				RAZEM	36.13
15	KNR 4-01	Demontaż starych listew z wykładziny dywanowej	m		
d.1.2	0818-04	22.4	m	22.40	
	analogia			RAZEM	22.40
16	KNNR-W 3	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie pod nowa wykładzinę dywanowa - przyjęto R=0,5	m ²		
d.1.2	0809-03	36.13	m ²	36.13	
	analogia			RAZEM	36.13
17	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża pod wykładziny dywanowe	m ²		
d.1.2	1118-01				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		36.13	m ²	36.13	
				RAZEM	36.13
18	NNRNKB d.1.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży- powierzchnie poziome	m ²		
		36.13	m ²	36.13	
				RAZEM	36.13
19	KNR 2-02 d.1.2 1113-02 analogia	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m ²		
		36.13	m ²	36.13	
				RAZEM	36.13
20	KNR 2-02 d.1.2 1113-06	Cokoliki z wykadzi tekstylnych	m		
		22.40	m	22.40	
				RAZEM	22.40
1.3		ROBOTY INSTALACYJNE			
21	KNR 4-03 d.1.3 1124-08	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych - uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 2 wyloty (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR 5-08 d.1.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNNR 5 d.1.3 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
24	KNNR 5 d.1.3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych- przewód 3x 2,5 mm	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
25	KNNR 5 d.1.3 0308-04	Gniazda instalacyjne - natynkowe typu DATA	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
26	KNNR 5 d.1.3 0308-04	Gniazda instalacyjne - gniazda RJ 45	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2		POMIESZCZENIE NR 218			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
27	kalk. warsztata- towa	Wyniesienie i ponowne wniesienie mebli	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR-W 4-01 d.2.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		11.64	m ²	11.64	
				RAZEM	11.64
29	KNR 13-23 d.2.1 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		3.36	m ²	3.36	
				RAZEM	3.36
30	KNR 13-23 d.2.1 1001-11	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²		
		1.8*2	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
31	kalk. warsztata- towa	Demontaż i ponowny montaż rolet	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
32	KNR-W 4-01 d.2.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		63.77*0.05	m ²	3.19	
				RAZEM	3.19
33	KNR-W 4-01 d.2.1 0709-06 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach - przyjęto 5 % pow	m ²		
		63.77*0.05	m ²	3.19	
				RAZEM	3.19
34	KNR-W 4-01 d.2.1 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - przyjęto 5%	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		63.77	m ²	63.77	
				RAZEM	63.77
2.2		ROBOTY BUDOWLANE			
35 d.2.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 63.77	m ² m ²	 63.77	 RAZEM 63.77
36 d.2.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 52.13	m ² m ²	 52.13	 RAZEM 52.13
37 d.2.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 11.64	m ² m ²	 11.64	 RAZEM 11.64
38 d.2.2	KNR-W 4-01 1212-22	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 1.2	m m	 1.20	 RAZEM 1.20
39 d.2.2	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm 8	m m	 8.00	 RAZEM 8.00
40 d.2.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 11.64	m ² m ²	 11.64	 RAZEM 11.64
41 d.2.2	KNR 4-01 0818-04 analogia	Demontaż starych listew z wykładziny dywanowej 13.98	m m	 13.98	 RAZEM 13.98
42 d.2.2	KNNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie - przyjęto R=0,5 11.64	m ² m ²	 11.64	 RAZEM 11.64
43 d.2.2	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod wykładzinę dywanową 11.64	m ² m ²	 11.64	 RAZEM 11.64
44 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 11.64	m ² m ²	 11.64	 RAZEM 11.64
45 d.2.2	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu 11.64	m ² m ²	 11.64	 RAZEM 11.64
46 d.2.2	KNR 2-02 1113-06	Montaż listew z wykładziny dywanowej 13.98	m m	 13.98	 RAZEM 13.98
47 d.2.2	KNR 0-14 2011-02	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 75 - 01 1,4X 2-05 - dwie strony 5.74	m ² m ²	 5.74	 RAZEM 5.74
2.3		ROBOTY INSTALACYJNE			
48 d.2.3	KNR 4-03 1124-08	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych - uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 2 wyloty (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1	szt. szt.	 1.00	 RAZEM 1.00
49 d.2.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.00	 RAZEM 1.00
50 d.2.3	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 8	m m	 8.00	 RAZEM 8.00
51 d.2.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 8	m m	 8.00	 RAZEM 8.00
52 d.2.3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne-DATA	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
53	KNNR 5	Gniazda instalacyjne - RJ 45	szt.		
d.2.3	0308-04				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3		POMIESZCZONE NR 219			
3.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
54	kalk. własna	Wyniesienie i ponowne wniesienie mebli	kpl.		
d.3.1					
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
55	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.3.1	1216-01				
		14.66	m ²	14.66	
				RAZEM	14.66
56	KNR 13-23	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.3.1	1001-11				
		3.36	m ²	3.36	
				RAZEM	3.36
57	KNR 13-23	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²		
d.3.1	1001-11				
	analogia				
		1.8	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
58	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż rolet okiennych	kpl.		
d.3.1					
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
59	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 przyjęto 5% powierzchni	m ²		
d.3.1	0701-02				
		70.90*0.05	m ²	3.55	
				RAZEM	3.55
60	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach przyjęto 5% powierzchni	m ²		
d.3.1	0709-06				
	analogia				
		70.90*0.05	m ²	3.55	
				RAZEM	3.55
61	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
d.3.1	1202-08				
		70.90	m ²	70.90	
				RAZEM	70.90
3.2		ROBOTY BUDOWLANE			
62	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.3.2	1204-08				
		70.90	m ²	70.90	
				RAZEM	70.90
63	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.3.2	1204-01				
		14.66	m ²	14.66	
				RAZEM	14.66
64	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.3.2	1204-02				
		56.24	m ²	56.24	
				RAZEM	56.24
65	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
d.3.2	1212-22				
		1.3	m	1.30	
				RAZEM	1.30
66	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.3.2	1212-28				
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
67	KNR 4-01	Demontaż starych listew z wykładziny dywanowej	m		
d.3.2	0818-04				
	analogia				
		17.15	m	17.15	
				RAZEM	17.15
68	KNNR-W 3	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie - przyjęto R=0,5	m ²		
d.3.2	0809-03				
		14.66	m ²	14.66	
				RAZEM	14.66
69	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża pod wykładzinę dywanową	m ²		
d.3.2	1118-01				
		14.66	m ²	14.66	
				RAZEM	14.66

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 70.90	m ² m ²	 70.90	
				RAZEM	70.90
71 d.3.2	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu 14.66	m ² m ²	 14.66	
				RAZEM	14.66
72 d.3.2	KNR 2-02 1113-06	Montaż listew z wykładziny dywanowej 16.13	m m	 16.13	
				RAZEM	16.13
73 d.3.2	kalk. własna	Wykonanie zabudowy kuchennej wraz z pkt poboru wody 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3.3		ROBOTY INSTALACYJNE			
74 d.3.3	KNR 4-03 1124-08	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych - uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 2 wyloty (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
75 d.3.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
4		POMIESZCZENIE NR 220			
4.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
76 d.4.1	kalk. własna	wyniesienie i ponowne wniesienie mebli 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
77 d.4.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 18.32	m ² m ²	 18.32	
				RAZEM	18.32
78 d.4.1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią 6.96	m ² m ²	 6.96	
				RAZEM	6.96
79 d.4.1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie drzwi folią 1.8	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
80 d.4.1	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż rolet okiennych 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
81 d.4.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 5% powierzchni tynków 72.35*0.05	m ² m ²	 3.62	
				RAZEM	3.62
82 d.4.1	KNR-W 4-01 0709-06 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach- przyjęto 5% powierzchni tynków 72.35*0.05	szt. szt.	 3.62	
				RAZEM	3.62
83 d.4.1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² 72.35	m ² m ²	 72.35	
				RAZEM	72.35
4.2		ROBOTY BUDOWLANE			
84 d.4.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 72.35	m ² m ²	 72.35	
				RAZEM	72.35
85 d.4.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 18.32	m ² m ²	 18.32	
				RAZEM	18.32
86 d.4.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 54.03	m ² m ²	 54.03	
				RAZEM	54.03
87 d.4.2	KNR 4-01 1212-22	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.4	m	1.40	
				RAZEM	1.40
88	KNR 4-01 d.4.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 10	m		
			m	10.00	
				RAZEM	10.00
89	KNR 4-01 d.4.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 18.32	m ²		
			m ²	18.32	
				RAZEM	18.32
90	KNR 4-01 d.4.2 0818-04 analogia	Demontaż starych listew z wykładziny dywanowej 16.53	m		
			m	16.53	
				RAZEM	16.53
91	KNNR-W 3 d.4.2 0809-03	Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie - przyjęto R=0,5 18.32	m ²		
			m ²	18.32	
				RAZEM	18.32
92	KNR 2-02 d.4.2 1118-01	Przygotowanie podłoża 18.32	m ²		
			m ²	18.32	
				RAZEM	18.32
93	NNRNKB d.4.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 18.32	m ²		
			m ²	18.32	
				RAZEM	18.32
94	KNR 2-02 d.4.2 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu 18.32	m ²		
			m ²	18.32	
				RAZEM	18.32
95	KNR 2-02 d.4.2 1113-06	Montaż listew z wykładziny dywanowej 16.53	m		
			m	16.53	
				RAZEM	16.53
4.3		ROBOTY INSTALACYJNE			
96	KNR 4-03 d.4.3 1124-08	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych - uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 2 wyloty (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
97	KNR 5-08 d.4.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
98	KNNR 5 d.4.3 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 6	m		
			m	6.00	
				RAZEM	6.00
99	KNNR 5 d.4.3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 6	m		
			m	6.00	
				RAZEM	6.00
100	KNNR 5 d.4.3 0308-04	Gniazda instalacyjne - typu DATA 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
101	KNNR 5 d.4.3 0308-04	Gniazda instalacyjne - typu JR 45 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5		POMIESZCZENIE NR 221			
5.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
102	kalk. własna d.5.1	Wyniesienie oraz ponowne wniesienie mebli 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
103	KNR-W 4-01 d.5.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 11.25	m ²		
			m ²	11.25	
				RAZEM	11.25
104	KNR 13-23 d.5.1 1001-11	Zabezpieczenie okien folią 3.41	m ²		
			m ²	3.41	
				RAZEM	3.41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.5.1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie drzwi folią 1.8	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
106 d.5.1	kalk. własna	Demontarz i ponowny montarz rolet okiennych 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
107 d.5.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 5 % powierzchni tynków 51.74*0.05	m ² m ²	 2.59	
				RAZEM	2.59
108 d.5.1	KNR-W 4-01 0709-06 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach - przyjęto 5% powierzchni tynków 51.74*0.05	m ² m ²	 2.59	
				RAZEM	2.59
109 d.5.1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² 51.74	m ² m ²	 51.74	
				RAZEM	51.74
5.2		ROBOTY BUDOWLANE			
110 d.5.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 51.74	m ² m ²	 51.74	
				RAZEM	51.74
111 d.5.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 11.25	m ² m ²	 11.25	
				RAZEM	11.25
112 d.5.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 48.33	m ² m ²	 48.33	
				RAZEM	48.33
113 d.5.2	KNR-W 4-01 1212-22	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 0.8	m m	 0.80	
				RAZEM	0.80
114 d.5.2	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr. do 50 mm 10	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
115 d.5.2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 11.25	m ² m ²	 11.25	
				RAZEM	11.25
116 d.5.2	KNR-W 4-01 0818-04 analogia	Demontaż starych listew z wykładziny dywanowej 13.87	m m	 13.87	
				RAZEM	13.87
117 d.5.2	KNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłogi betonowych przez szlifowanie - przyjęto R=0,5 11.25	m ² m ²	 11.25	
				RAZEM	11.25
118 d.5.2	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża 11.25	m ² m ²	 11.25	
				RAZEM	11.25
119 d.5.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 11.25	m ² m ²	 11.25	
				RAZEM	11.25
120 d.5.2	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu 11.25	m ² m ²	 11.25	
				RAZEM	11.25
121 d.5.2	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.8108	m ² m ²	 1.81	
				RAZEM	1.81
122 d.5.2	KNR-W 2-02 0105-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł kratówek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 cegły 18.27	m ² m ²	 18.27	
				RAZEM	18.27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.5.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 18.37*2	m ² m ²	 36.74	
				RAZEM	36.74
124 d.5.2	KNR-W 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach 18.37*2 + 3.6	m ² m ²	 40.34	
				RAZEM	40.34
125 d.5.2	KNR-W 4-01 0303-03	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej 1.8108	m ² m ²	 1.81	
				RAZEM	1.81
126 d.5.2	KNR-W 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu 3.18	m ² m ²	 3.18	
				RAZEM	3.18
127 d.5.2	KNR 2-02 1113-06	Montaż listew z wykładziny dywanowej 13.87	m m	 13.87	
				RAZEM	13.87
128 d.5.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.45*2.4	m ² m ²	 3.48	
				RAZEM	3.48
129 d.5.2	KNR-W 2-02 1211-02	Kraty otwierane stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 osadzone w ścianach 3.48	m ² m ²	 3.48	
				RAZEM	3.48
130 d.5.2	kalk. warsztato- towa	folia lustrzana 1.45*2.4	m ² m ²	 3.48	
				RAZEM	3.48
131 d.5.2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1*2	m ³ m ³	 2.00	
				RAZEM	2.00
132 d.5.2	KNR-W 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 cegły 1.8	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
133 d.5.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1.8	szt. szt.	 1.80	
				RAZEM	1.80
134 d.5.2	KNNR-W 3 0313-05	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 16.47	m ² m ²	 16.47	
				RAZEM	16.47
135 d.5.2	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 16.47	m ² m ²	 16.47	
				RAZEM	16.47
136 d.5.2	KNR 2-02 1016-05 analogia	Montaż drzwi antywłamaniowych 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
137 d.5.2	KNR 19-01 0358-05	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1.4	m m	 1.40	
				RAZEM	1.40
138 d.5.2	KNR 19-01 0345-01 analogia	Osadzenie parapetów wewnętrnych 1.4	,4 ,4	 1.40	
				RAZEM	1.40
5.3		ROBOTY INSTALACYJNE			
139 d.5.3	KNR 4-03 1124-08	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych - uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 2 wyloty (wyłącznik lub przełącznik 2 biegowy lub grupowy) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
140 d.5.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
141	KNNR 5 d.5.3 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykrę- cane do cegły 6	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
142	KNNR 5 d.5.3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 6	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
143	KNNR 5 d.5.3 0308-04	Gniazda instalacyjne- typu DATA 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
144	KNNR 5 d.5.3 0308-04	Gniazda instalacyjne - typu RJ 45 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
6		POMIESZCZENIE NR 222			
6.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
145	kalk. własna d.6.1	Wyniesienie oraz ponowne wniesienie mebli 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
146	KNR-W 4-01 d.6.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 30.19	m ² m ²	 30.19	
				RAZEM	30.19
147	KNR 13-23 d.6.1 1001-11	Zabezpieczenie okien folią 10.56	m ² m ²	 10.56	
				RAZEM	10.56
148	KNR 13-23 d.6.1 1001-11	Zabezpieczenie drzwi folią 1.8	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
149	kalk. własna d.6.1	Demontaż i ponowny montaż rolet okiennych 1	m ² m ²	 1.00	
				RAZEM	1.00
150	KNR-W 4-01 d.6.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fila- rach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 5% powierzchni tynków 76.52*0.05	m ² m ²	 3.83	
				RAZEM	3.83
151	KNR-W 4-01 d.6.1 0709-06 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o po- wierzchni 0.26-0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach - przyjęto 5% powierzchni tynków 76.52*0.05	szt. szt.	 3.83	
				RAZEM	3.83
152	KNR-W 4-01 d.6.1 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² 76.52	m ² m ²	 76.52	
				RAZEM	76.52
153	kalk. warszta- towa d.6.1	Wzmocnienie ściany między pokojami 222 i 223 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
6.2		ROBOTY BUDOWLANE			
154	KNR-W 2-02 d.6.2 0105-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł kratówek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 cegły 18.27	m ² m ²	 18.27	
				RAZEM	18.27
155	NNRNKB d.6.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 18.27*2	m ² m ²	 36.54	
				RAZEM	36.54
156	KNR-W 2-02 d.6.2 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicz- nym na ścianach i słupach 18.27*2	m ² m ²	 36.54	
				RAZEM	36.54
157	KNR-W 4-01 d.6.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 76.52	m ² m ²	 76.52	
				RAZEM	76.52

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158 d.6.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		30.19	m ²	30.19	
				RAZEM	30.19
159 d.6.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		65.96	m ²	65.96	
				RAZEM	65.96
160 d.6.2	KNR 4-01 1212-22	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		2.0	m	2.00	
				RAZEM	2.00
161 d.6.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
162 d.6.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		30.19	m ²	30.19	
				RAZEM	30.19
163 d.6.2	KNR 4-01 0818-04 analogia	Demontaż starych listew z wykładziny dywanowej	miejsc.		
		20.99	miejsc.	20.99	
				RAZEM	20.99
164 d.6.2	KNNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie - przyjęto R=0,5	m ²		
		30.19	m ²	30.19	
				RAZEM	30.19
165 d.6.2	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża	m ²		
		30.19	m ²	30.19	
				RAZEM	30.19
166 d.6.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		30.19	m ²	30.19	
				RAZEM	30.19
167 d.6.2	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu -	m ²		
		30.19	m ²	30.19	
				RAZEM	30.19
168 d.6.2	KNR 2-02 1113-06	Montaż listew z wykładziny dywanowej	m ²		
		20.99	m ²	20.99	
				RAZEM	20.99
169 d.6.2	KNR 2-02 1211-03	Kraty otwierane odchylnie stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		10.56	m ²	10.56	
				RAZEM	10.56
170 d.6.2	kalk. warszta- towa	Montaż folii lustrzanych na oknach	m ²		
		10.56	m ²	10.56	
				RAZEM	10.56
171 d.6.2	KNR 19-01 0358-05	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		4.4	m	4.40	
				RAZEM	4.40
172 d.6.2	KNR 19-01 0345-01 analogia	Osadzenie parapetów wewnętrznych	m ²		
		4.4	m ²	4.40	
				RAZEM	4.40
173 d.6.2	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - kącik socjalny	m ²		
		6	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
174 d.6.2	NNRNKB 202 2024-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 75 - kącik socjalny	m ²		
		6	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
175 d.6.2	kalk. własna	Demontaż szafek kuchennych - kącik socjalny	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
176 d.6.2	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 6	m ² m ²	 6.00	
				RAZEM	6.00
177 d.6.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 2	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.00
6.3		ROBOTY INSTALACYJNE			
178 d.6.3	KNR 4-03 1124-08	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych - uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 2 wyloty (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
179 d.6.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
180 d.6.3	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 12	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
181 d.6.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 12	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
182 d.6.3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne- typu DATA 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
183 d.6.3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne- typu RJ 45 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
7		POMIESZCZENIE NR 223			
7.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
184 d.7.1	kalk. własna	Wyniesienie oraz ponowne wniesienie mebli 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
185 d.7.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 11.67	m ² m ²	 11.67	
				RAZEM	11.67
186 d.7.1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią 3.41	m ² m ²	 3.41	
				RAZEM	3.41
187 d.7.1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie drzwi folią 3.41	m ² m ²	 3.41	
				RAZEM	3.41
188 d.7.1		Demontarz i ponowny montarz rolet okiennych 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
189 d.7.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 5% powierzchni tynków 52.27*0.05	m ² m ²	 2.61	
				RAZEM	2.61
190 d.7.1	KNR-W 4-01 0709-06 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach przyjęto 5 % powierzchni tynków 52.27*0.05	szt. szt.	 2.61	
				RAZEM	2.61
191 d.7.1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² 52.27	m ² m ²	 52.27	
				RAZEM	52.27
7.2		ROBOTY BUDOWLANE			
192 d.7.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 52.27	m ² m ²	 52.27	
				RAZEM	52.27
193 d.7.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11.67	m ²	11.67	
				RAZEM	11.67
194 d.7.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		48.86	m ²	48.86	
				RAZEM	48.86
195 d.7.2	KNR 4-01 1212-22	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		0.84	m	0.84	
				RAZEM	0.84
196 d.7.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
197 d.7.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		11.67	m ²	11.67	
				RAZEM	11.67
198 d.7.2	KNR 4-01 0818-04 analogia	Demontaż starych listew z wykładziny dywanowej	miejsc.		
		14.02	miejsc.	14.02	
				RAZEM	14.02
199 d.7.2	KNNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłogi betonowych przez szlifowanie - przyjęto R=0,5	m ²		
		11.67	m ²	11.67	
				RAZEM	11.67
200 d.7.2	KNR 2-02 1118-01 analogia	Przygotowanie podłoża	m ²		
		11.67	m ²	11.67	
				RAZEM	11.67
201 d.7.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		11.67	m ²	11.67	
				RAZEM	11.67
202 d.7.2	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m ²		
		11.67	m ²	11.67	
				RAZEM	11.67
203 d.7.2	KNR 2-02 1113-06	Montaż listew z wykładziny dywanowej	m ²		
		14.02	m ²	14.02	
				RAZEM	14.02
204 d.7.2	KNR 19-01 0358-05	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1.4	m	1.40	
				RAZEM	1.40
205 d.7.2	KNR 19-01 0345-07	Osadzenie podokienników o dł. do 1,5 m	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7.3		ROBOTY INSTALACYJNE			
206 d.7.3	KNR 4-03 1124-08	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych - uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 2 wyloty (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
207 d.7.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8		POMIESZCZENIE NR 224			
8.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
208 d.8.1		Wyniesienie oraz ponowne wniesienie mebli	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
209 d.8.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		19.42	m ²	19.42	
				RAZEM	19.42
210 d.8.1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		6.96	m ²	6.96	
				RAZEM	6.96

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
211 d.8.1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie drzwi folią 1.8	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
212 d.8.1		Demontaż i ponowny montaż rolet okiennych 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
213 d.8.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 5% powierzchni tynków 62.42	m ² m ²	 62.42	
				RAZEM	62.42
214 d.8.1	KNR-W 4-01 0709-06 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach - przyjęto 5 % powierzchni tynków 62.42	szt. szt.	 62.42	
				RAZEM	62.42
215 d.8.1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² 19.42	m ² m ²	 19.42	
				RAZEM	19.42
8.2		ROBOTY BUDOWLANE			
216 d.8.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 55.46	m ² m ²	 55.46	
				RAZEM	55.46
217 d.8.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 19.42	m ² m ²	 19.42	
				RAZEM	19.42
218 d.8.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 55.46	m ² m ²	 55.46	
				RAZEM	55.46
219 d.8.2	KNR-W 4-01 1212-22	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 1.06	m ² m ²	 1.06	
				RAZEM	1.06
220 d.8.2	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr. do 50 mm 10	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
221 d.8.2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 19.42	m ² m ²	 19.42	
				RAZEM	19.42
222 d.8.2	KNR-W 4-01 0818-04 analogia	Demontaż starych listew z wykładziny dywanowej 16.94	msc. msc.	 16.94	
				RAZEM	16.94
223 d.8.2	KNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłogi betonowych przez szlifowanie - przyjęto R=0,5 16.94	m ² m ²	 16.94	
				RAZEM	16.94
224 d.8.2	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża 16.94	m ² m ²	 16.94	
				RAZEM	16.94
225 d.8.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 16.94	m ² m ²	 16.94	
				RAZEM	16.94
226 d.8.2	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu 19.42	m ² m ²	 19.42	
				RAZEM	19.42
227 d.8.2	KNR 2-02 1113-06	Montaż listew z wykładziny dywanowej 16.94	m m	 16.94	
				RAZEM	16.94
228 d.8.2	KNR 19-01 0345-08	Osadzenie podokienników o dł. ponad 1,5 m 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
229 d.8.2	KNR 4-03 1124-08	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych - uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 2 wyloty (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
230 d.8.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
231 d.8.2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
232 d.8.2	kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
8.3		ROBOTY INSTALACYJNE			
233 d.8.3	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 8	m m	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
234 d.8.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 8	m m	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
235 d.8.3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne - typu DATA 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
236 d.8.3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne - typu RJ 45 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
9		POMIESZCZENIE 225			
9.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
237 d.9.1	kalk. własna	Wyniesienie i ponowne wniesienie mebli 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
238 d.9.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 30.96	m ² m ²	 30.96	 30.96
				RAZEM	30.96
239 d.9.1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią 10.56	m ² m ²	 10.56	 10.56
				RAZEM	10.56
240 d.9.1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie drzwi folią 1.8	m ² m ²	 1.80	 1.80
				RAZEM	1.80
241 d.9.1		Demontaż i ponowny montaż rolet okiennych 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
242 d.9.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 5% powierzchni tynków 77.53*0.05	m ² m ²	 3.88	 3.88
				RAZEM	3.88
243 d.9.1	KNR-W 4-01 0709-06 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach - przyjęto 5% powierzchni tynków 77.53*0.05	m ² m ²	 3.88	 3.88
				RAZEM	3.88
244 d.9.1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 77.53	m ² m ²	 77.53	 77.53
				RAZEM	77.53
9.2		ROBOTY BUDOWLANE			
245 d.9.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 77.53	m ² m ²	 77.53	 77.53
				RAZEM	77.53
246 d.9.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30.96	m ²	30.96	
				RAZEM	30.96
247 d.9.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		66.97	m ²	66.97	
				RAZEM	66.97
248 d.9.2	KNR 4-01 1212-22	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		0.67	m	0.67	
				RAZEM	0.67
249 d.9.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
250 d.9.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		30.96	m ²	30.96	
				RAZEM	30.96
251 d.9.2	KNR 4-01 0818-04	Demontaż starych listew z wykładziny dywanowej	miejsc.		
		21.28	miejsc.	21.28	
				RAZEM	21.28
252 d.9.2	KNNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie - przyjęto R=0,5	m ²		
		30.96	m ²	30.96	
				RAZEM	30.96
253 d.9.2	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża	m ²		
		30.96	m ²	30.96	
				RAZEM	30.96
254 d.9.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		30.96	m ²	30.96	
				RAZEM	30.96
255 d.9.2	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m ²		
		30.96	m ²	30.96	
				RAZEM	30.96
256 d.9.2	KNR 2-02 1113-06	Montaż listew z wykładziny dywanowej	m		
		21.28	m	21.28	
				RAZEM	21.28
257 d.9.2	4,4	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
258 d.9.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
259 d.9.2	KNR 19-01 0345-08	Osadzenie podokienników o dł. ponad 1,5 m	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
260 d.9.2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
261 d.9.2	kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9.3		ROBOTY INSTALACYJNE			
262 d.9.3	KNR 4-03 1124-08	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych - uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 2 wyloty (wyłącznik lub przełącznik 2 biegowy lub grupowy)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
263 d.9.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10		POMIESZCZENIE NR 226			
10.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
264		Wyniesienie oraz ponowne wniesienie mebli	kpl.		
d.10.			kpl.	1.00	
1		1		RAZEM	1.00
265	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.10.	1216-01		m ²	11.70	
1		11.70		RAZEM	11.70
266	KNR 13-23	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.10.	1001-11		m ²	3.41	
1		3.41		RAZEM	3.41
267	KNR 13-23	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²		
d.10.	1001-11		m ²	1.80	
1		1.8		RAZEM	1.80
268		Demontaż i ponowny montaż rolet okiennych	kpl.		
d.10.			kpl.	1.00	
1		1		RAZEM	1.00
269	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² c	m ²		
d.10.	0701-02		m ²	2.62	
1		52.34*0.05		RAZEM	2.62
270	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach - przyjęto 5 % powierzchni tynków	szt.		
d.10.	0709-06		szt.	2.62	
1		52.34*0.05		RAZEM	2.62
271	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
d.10.	1202-08		m ²	52.34	
1		52.34		RAZEM	52.34
10.2		ROBOTY BUDOWLANE			
272	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.10.	1204-08		m ²	52.34	
2		52.34		RAZEM	52.34
273	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.10.	1204-01		m ²	11.70	
2		11.70		RAZEM	11.70
274	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.10.	1204-02		m ²	48.93	
2		48.93		RAZEM	48.93
275	KNR-W 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
d.10.	1212-22		m	1.63	
2		1.63		RAZEM	1.63
276	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
d.10.	1212-28		m	10.00	
2		10		RAZEM	10.00
277	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.10.	0818-05		m ²	11.70	
2		11.70		RAZEM	11.70
278	KNR-W 4-01	Demontaż starych listew z wykładziny dywanowej	msc.		
d.10.	0818-04		msc.	14.04	
2	analogia	14.04		RAZEM	14.04
				RAZEM	14.04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
279	KNNR-W 3 d.10. 0809-03 2	Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie - przyjęto R=0,5 11.70	m ² m ²	 11.70	 11.70
				RAZEM	11.70
280	KNR 2-02 d.10. 1118-01 2	Przygotowanie podłoża 11.70	m ² m ²	 11.70	 11.70
				RAZEM	11.70
281	NNRNKB d.10. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 11.70	m ² m ²	 11.70	 11.70
				RAZEM	11.70
282	KNR 2-02 d.10. 1113-02 2	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu 11.70	m ² m ²	 11.70	 11.70
				RAZEM	11.70
283	KNR 2-02 d.10. 1113-06 2	Montaż listew z wykładziny dywanowej 14.04	m m	 14.04	 14.04
				RAZEM	14.04
284	KNR 19-01 d.10. 0358-05 2	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1.45	m m	 1.45	 1.45
				RAZEM	1.45
285	KNR 19-01 d.10. 0345-07 2	Osadzenie podokienników o dł. do 1,5 m 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
10.3		ROBOTY INSTALACYJNE			
286	KNR 4-03 d.10. 1124-08 3	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych - uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 2 wyloty (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
287	KNR 5-08 d.10. 0307-02 3	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
11		POMIESZCZENIE NR 227			
11.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
288		Wyniesienie oraz ponowne wniesienie mebli 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
289	KNR-W 4-01 d.11. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią 11.74	m ² m ²	 11.74	 11.74
				RAZEM	11.74
290	KNR 13-23 d.11. 1001-11 1	Zabezpieczenie okien folią 6.96	m ² m ²	 6.96	 6.96
				RAZEM	6.96
291	KNR 13-23 d.11. 1001-11 1	Zabezpieczenie drzwi folią 1.8	m ² m ²	 1.80	 1.80
				RAZEM	1.80
292		Demontaż i ponowny montaż rolet okiennych 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
293	KNR-W 4-01 d.11. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 5% powierzchni tynków	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		52.44*0.05	m ²	2.62	
				RAZEM	2.62
294	KNR-W 4-01 d.11. 0709-06 1 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach - przyjęto 5% powierzchni tynków 52.44*0.05	szt. szt.	2.62	
				RAZEM	2.62
295	KNR-W 4-01 d.11. 1202-08 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 52.44	m ² m ²	52.44	
				RAZEM	52.44
11.2		ROBOTY BUDOWLANE			
296	KNR-W 4-01 d.11. 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 52.44	m ² m ²	52.44	
				RAZEM	52.44
297	KNR-W 4-01 d.11. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 11.74	m ² m ²	11.74	
				RAZEM	11.74
298	KNR-W 4-01 d.11. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 45.48	m ² m ²	45.48	
				RAZEM	45.48
299	KNR 4-01 d.11. 0818-05 2	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 11.74	m ² m ²	11.74	
				RAZEM	11.74
300	KNR 4-01 d.11. 0818-04 2 analogia	Demontaż starych listew z wykładziny dywanowej 14.07	m m	14.07	
				RAZEM	14.07
301	KNNR-W 3 d.11. 0809-03 2	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie - przyjęto R=0,5 11.74	m ² m ²	11.74	
				RAZEM	11.74
302	KNR 2-02 d.11. 1118-01 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 11.74	m ² m ²	11.74	
				RAZEM	11.74
303	NNRNKB d.11. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 11.74	m ² m ²	11.74	
				RAZEM	11.74
304	KNR 2-02 d.11. 1113-02 2	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu 11.74	m ² m ²	11.74	
				RAZEM	11.74
305	KNR 2-02 d.11. 1113-06 2	Montaż listew z wykładziny dywanowej 14.07	m m	14.07	
				RAZEM	14.07
306	KNR 19-01 d.11. 0358-05 2	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1	m m	1.00	
				RAZEM	1.00
307	KNR 19-01 d.11. 0345-07 2	Osadzenie podokienników o dł. do 1,5 m 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11.3		ROBOTY INSTALACYJNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
308 d.11. 3	KNR 4-03 1124-08	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych - uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 2 wyloty (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
309 d.11. 3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12		POMIESZCZENIE NR 228			
12.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
310 d.12. 1		Wyniesienie oraz ponowne wniesienie mebli	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
311 d.12. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		29.88	m ²	29.88	
				RAZEM	29.88
312 d.12. 1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		10.56	m ²	10.56	
				RAZEM	10.56
313 d.12. 1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²		
		1.8	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
314 d.12. 1		Demontaż i ponowny montaż rolet okiennych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
315 d.12. 1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 5 % powierzchni tynków	m ²		
		76.11*0.05	m ²	3.81	
				RAZEM	3.81
316 d.12. 1	KNR-W 4-01 0709-06 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach - przyjęto 5 % powierzchni tynków	m ²		
		76.11*0.05	m ²	3.81	
				RAZEM	3.81
317 d.12. 1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		76.11	m ²	76.11	
				RAZEM	76.11
12.2		ROBOTY BUDOWLANE			
318 d.12. 2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		76.11	m ²	76.11	
				RAZEM	76.11
319 d.12. 2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		29.88	m ²	29.88	
				RAZEM	29.88
320 d.12. 2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		65.55	m ²	65.55	
				RAZEM	65.55
321 d.12. 2	KNR 4-01 1212-22	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		1.63	m	1.63	
				RAZEM	1.63
322 d.12. 2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
323	KNR 4-01 d.12. 0818-05 2	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		29.88	m ²	29.88	
				RAZEM	29.88
324	KNR 4-01 d.12. 0818-04 2 analogia	Demontaż starych listew z wykładziny dywanowej	miejsc.		
		20.87	miejsc.	20.87	
				RAZEM	20.87
325	KNNR-W 3 d.12. 0809-03 2	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie przyjęto R=0,5	m ²		
		29.88	m ²	29.88	
				RAZEM	29.88
326	KNR 2-02 d.12. 1118-01 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		29.88	m ²	29.88	
				RAZEM	29.88
327	NNRNKB d.12. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		29.88	m ²	29.88	
				RAZEM	29.88
328	KNR 2-02 d.12. 1113-02 2	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m ²		
		29.88	m ²	29.88	
				RAZEM	29.88
329	KNR 2-02 d.12. 1113-06 2	Montaż listew z wykładziny dywanowej	m		
		20.87	m	20.87	
				RAZEM	20.87
330	KNR 19-01 d.12. 0358-05 2	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		4.4	m	4.40	
				RAZEM	4.40
331	KNR 19-01 d.12. 0345-08 2	Osadzenie podokienników o dł. ponad 1,5 m	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12.3		ROBOTY INSTALACYJNE			
332	KNNR 5 d.12. 0110-04 3	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
333	KNNR 5 d.12. 0212-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
334	KNNR 5 d.12. 0308-04 3	Gniazda instalacyjne - typu DATA	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
335	KNNR 5 d.12. 0308-04 3	Gniazda instalacyjne - typu RJ 45	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
336	KNR 4-03 d.12. 1124-08 3	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych - uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 2 wyloty (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
337	KNR 5-08 d.12. 0307-02 3	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13		POMIESZCZENIE 229-230			
13.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
338	kalk. warsztato- towa	Wyniesienie i ponowne wniesienie mebli	kpl.		
d.13.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
339	KNR-W 4-01 d.13.1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		59.45	m ²	59.45	
				RAZEM	59.45
340	KNR 13-23 d.13.1001-11 1	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		28.08	m ²	28.08	
				RAZEM	28.08
341	KNR 13-23 d.13.1001-11 1	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²		
		1.8	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
342	kalk. warsztato- towa	Demontaż i ponowny montaż rolet okiennych	m ²		
d.13.1		28.08	m ²	28.08	
				RAZEM	28.08
343	KNR-W 4-01 d.13.0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		149.00*0.05	m ²	7.45	
				RAZEM	7.45
344	KNR-W 4-01 d.13.0709-06 1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach	m ²		
		149.00*0.05	m ²	7.45	
				RAZEM	7.45
345	KNR-W 4-01 d.13.0304-02 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		3.6	m ³	3.60	
				RAZEM	3.60
346	KNR-W 4-01 d.13.0346-03 1 analogia	Rozebranie ścianek z płyt g-k na stelazu metalowym	m ²		
		51.19	m ²	51.19	
				RAZEM	51.19
347	NNRNKB d.13.202 2024-02 1	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 75	m ²		
		18.27	m ²	18.27	
				RAZEM	18.27
348	KNR-W 4-01 d.13.0303-02 1	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej - przejście pokoje 229-230	m ²		
		1.8	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
349	KNR-W 4-01 d.13.0711-02 1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu - po zamurowanych drzwiach	m ²		
		7.2	m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
350	KNR-W 4-01 d.13.1202-08 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
		149.00	m ²	149.00	
				RAZEM	149.00
13.2		ROBOTY BUDOWLANE			
351	KNR-W 4-01 d.13.1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		149	m ²	149.00	
				RAZEM	149.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
352	KNR-W 4-01 d.13. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		59.45	m ²	59.45	
				RAZEM	59.45
353	KNR-W 4-01 d.13. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		89.55	m ²	89.55	
				RAZEM	89.55
354	KNR-W 4-01 d.13. 1212-22 2	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		3.4	m	3.40	
				RAZEM	3.40
355	KNR-W 4-01 d.13. 1212-28 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
		19	m	19.00	
				RAZEM	19.00
356	KNR-W 4-01 d.13. 0818-05 2	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		59.45	m ²	59.45	
				RAZEM	59.45
357	KNR-W 4-01 d.13. 0818-04 2 analogia	Demontaż listew przyściennych PCW	m		
		28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
358	KNNR-W 3 d.13. 0809-03 2	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie - przyjęto R=0,5	m ²		
		59.45	m ²	59.45	
				RAZEM	59.45
359	KNR 2-02 d.13. 1118-01 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		59.45	m ²	59.45	
				RAZEM	59.45
360	NNRNKB d.13. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		59.45	m ²	59.45	
				RAZEM	59.45
361	KNR 2-02 d.13. 1113-01 2	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m ²		
		59.45	m ²	59.45	
				RAZEM	59.45
362	KNR 2-02 d.13. 1113-06 2	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
		28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
363	KNR 19-01 d.13. 0358-05 2	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		11.7	m	11.70	
				RAZEM	11.70
364	KNR 19-01 d.13. 0345-08 2	Osadzenie podokienników o dł. ponad 1,5 m	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
365	KNR-W 4-01 d.13. 0353-04 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
366	d.13. kalk. własna 2	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13.3		ROBOTY INSTALACYJNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
367 d.13. 3	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
368 d.13. 3	KNR-W 4-02 0520-05	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 12	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
369 d.13. 3	KNR 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
370 d.13. 3	KNR-W 2-15 0412-03	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
371 d.13. 3	KNR-W 2-15 0415-03	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "4", do 15 elementów	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
372 d.13. 3	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
373 d.13. 3	analiza indywidualna	okablowanie projektor -ekran	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
374 d.13. 3	KNR 4-03 1124-08	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych - uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 2 wyloty (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
375 d.13. 3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
376 d.13. 3	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
377 d.13. 3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
378 d.13. 3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne - typu DATA	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
379 d.13. 3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne - typu RJ 45	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
14		POMIESZCZENIE 231			
14.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
380 d.14. 1	kalk. warsztatowa	Wyniesienie i ponowne wniesienie mebli	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
381 d.14. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		10.82	m ²	10.82	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.82
382	KNR 13-23	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.14.	1001-11				
1		2.4	m ²	2.40	
				RAZEM	2.40
383	KNR 13-23	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²		
d.14.	1001-11				
1	analogia	1.8	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
384		demontaz i ponowny montaz rolet okiennych	kpl.		
d.14.	kalk. własna				
1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
385	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 -mprzyjęto 5 5 powierzchni	m ²		
d.14.	0701-02				
1		57.85*0.05	m ²	2.89	
				RAZEM	2.89
386	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach - przyjęto 5 5 powierzchni	m ²		
d.14.	0709-06				
1		57.85*0.05	m ²	2.89	
				RAZEM	2.89
387	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.14.	1202-09				
1		57.85	m ²	57.85	
				RAZEM	57.85
14.2		ROBOTY BUDOWLANE			
388	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.14.	1204-08				
2		57.85	m ²	57.85	
				RAZEM	57.85
389	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.14.	1204-01				
2		7.33	m ²	7.33	
				RAZEM	7.33
390	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.14.	1204-02				
2		50.52	m ²	50.52	
				RAZEM	50.52
391	KNR-W 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
d.14.	1212-22				
2		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
392	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
d.14.	1212-28				
2		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
393	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.14.	0818-05				
2		7.33	m ²	7.33	
				RAZEM	7.33
394	KNR-W 4-01	Demontaż listew przyściennych PCW	m		
d.14.	0818-04				
2	analogia	13.72	m	13.72	
				RAZEM	13.72
395	KNNR-W 3	Wyrównywanie podłogi betonowych przez szlifowanie	m ²		
d.14.	0809-03				
2		7.33	m ²	7.33	
				RAZEM	7.33
396	KNR 2-02	Ślepa podłoga z płyt OSB	m ²		
d.14.	1110-04				
2	analogia	7.33	m ²	7.33	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7.33
397 d.14. 2	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		7.33	m ²	7.33	
				RAZEM	7.33
398 d.14. 2	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu klejone	m		
		13.72	m	13.72	
				RAZEM	13.72
399 d.14. 2	KNR 19-01 0358-05	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
400 d.14. 2	KNR 19-01 0345-07	Osadzenie podokienników o dł. do 1,5 m	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
401 d.14. 2	kalk. własna	Przebudowanie inst wod-kan pod nową zabudowę	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
14.3		ROBOTY INSTALACYJNE			
402 d.14. 3	KNR 4-03 1124-08	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych - uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 2 wyloty (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
403 d.14. 3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
404 d.14. 3	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
405 d.14. 3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
406 d.14. 3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
407 d.14. 3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
408 d.14. 3	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 - instalacja oświetlenia	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
409 d.14. 3	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		32	szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
410 d.14. 3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
411 d.14. 3	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe typu LED	kpl.		
		8	kpl.	8.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.00
412 d.14. 3	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
413 d.14. 3	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
15		POMIESZCZENIE 245			
15.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE I BUDOWLANE			
414 d.15. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		19.06	m ²	19.06	
				RAZEM	19.06
415 d.15. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		45	m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
416 d.15. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
417 d.15. 1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		15.52	m ²	15.52	
				RAZEM	15.52
418 d.15. 1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		15.52	m ²	15.52	
				RAZEM	15.52
419 d.15. 1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		45	m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
420 d.15. 1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		12	m ³	12.00	
				RAZEM	12.00
421 d.15. 1	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły	m ²		
		19.06	m ²	19.06	
				RAZEM	19.06
422 d.15. 1	KNR-W 2-02 0120-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 cegły	m ²		
		1.8	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
423 d.15. 1	KNR-W 2-02 0701-08	Tynki ścian o wysokości do 50 cm	m ²		
		15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
424 d.15. 1	KNR 4-02 0230-04 analogia	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
425 d.15. 1	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
426 d.15. 1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
427 d.15. 1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
428 d.15. 1	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
429 d.15. 1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny - brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
430 d.15. 1	0	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
431 d.15. 1	KNR-W 2-15 0121-01	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
432 d.15. 1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
433 d.15. 1	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
434 d.15. 1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
435 d.15. 1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
436 d.15. 1	KNR 2-15 0212-02	Montaż wpustów żeliwnych piwnicznych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
437 d.15. 1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
		15.52	m ²	15.52	
				RAZEM	15.52
438 d.15. 1	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		15.52	m ²	15.52	
				RAZEM	15.52
439 d.15. 1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		45	m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
440 d.15. 1	KNR 2-02 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		45	m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
441 d.15. 1	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		45	m ²	45.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	45.00
442	KNR-W 4-01 d.15. 1202-08 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 65.7	m ² m ²	 65.70	 65.70
				RAZEM	65.70
443	KNR-W 4-01 d.15. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 65.7	m ² m ²	 65.70	 65.70
				RAZEM	65.70
444	KNR-W 4-01 d.15. 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 11.5	m ² m ²	 11.50	 11.50
				RAZEM	11.50
445	KNR-W 4-01 d.15. 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 45.2	m ² m ²	 45.20	 45.20
				RAZEM	45.20
446	KNR 2-15 d.15. 0224-03 1	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
447	KNR 2-15 d.15. 0224-03 1	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
448	KNR 2-15 d.15. 0221-02 1	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
449	KNR 2-15 d.15. 0221-02 1	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
450	KNR 2-15 d.15. 0225-02 1	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem sputującym 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
451	d.15. kalk. własna 1	Montaż ścianek systemowych 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
452	d.15. kalk. własna 1	Poręcz Mak 105 przy umywalce 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
453	d.15. kalk. własna 1	Dozownik do mydła 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
454	d.15. kalk. własna 1	Montaż podajnika ręczników papierowych 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
455	d.15. kalk. własna 1	Montaż podajnika papieru toaletowego 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
456	KNR 2-15 d.15. 0115-03 1 analogia	Baterie dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
457	kalk. własna	Kosz na śmieci	szt.		
d.15.1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
458	kalk. własna	Suszarka do rąk	kpl.		
d.15.1		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
459	kalk. własna	Montaż lustek łazienkowych	szt.		
d.15.1		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
460	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem	szt.		
d.15.1	0221-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
461	kalk. własna	Dostosowanie instalacji grzejnikowej do nowej aranżacji	szt.		
d.15.1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
15.2		ROBOTY INSTALACYJNE			
462	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych - uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 2 wyloty (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
d.15.2	1124-08	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
463	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.15.2	0307-02	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
464	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.15.2	0205-01	20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
465	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kółków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
d.15.2	0301-02	16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
466	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.15.2	0303-01	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
467	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED	kpl.		
d.15.2	0502-03	4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
468	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
d.15.2	0110-04	20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
469	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.15.2	0212-01	20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
470	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.15.2	0308-04	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
471	kalk. własna	Kinkiety nad lustrami	szt.		
d.15.2		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
472	KNR 2-17 d.15. 0156-01 2 analogia	wentylator łazienkowy z timerem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
16		POMIERSZCZENIE NR 246			
16.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
473	kalk. własna 1	Wyniesienie i ponowne wniesienie mebli	m ²		
		1	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
474	KNR-W 4-01 d.16. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		10.18	m ²	10.18	
				RAZEM	10.18
475	KNR 13-23 d.16. 1001-11 1	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		3.41	m ²	3.41	
				RAZEM	3.41
476	KNR 13-23 d.16. 1001-11 1	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²		
		1.8	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
477		Demontaz i ponowny montaz rolet okiennych	kpl.		
		1.	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
478	KNR-W 4-01 d.16. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 5% powierzchni tynków	m ²		
		46.89	m ²	46.89	
				RAZEM	46.89
479	KNR-W 4-01 d.16. 0709-06 1 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach - przyjęto 5% powierzchni tynków	szt.		
		46.89	szt.	46.89	
				RAZEM	46.89
480	KNR-W 4-01 d.16. 1202-08 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		10.18	m ²	10.18	
				RAZEM	10.18
16.2		ROBOTY BUDOWLANE			
481	KNR-W 4-01 d.16. 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		46.89	m ²	46.89	
				RAZEM	46.89
482	KNR-W 4-01 d.16. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		10.18	m ²	10.18	
				RAZEM	10.18
483	KNR-W 4-01 d.16. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		46.89	m ²	46.89	
				RAZEM	46.89
484	KNR-W 4-01 d.16. 1212-22 2	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
485	KNR-W 4-01 d.16. 1212-28 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
486	KNR 4-01 d.16. 0818-05 2	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10.18	m ²	10.18	
				RAZEM	10.18
487 d.16. 2		Demontaż starych listew z wykładziny dywanowej	m ²		
		13.44	m ²	13.44	
				RAZEM	13.44
488 d.16. 2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		10.18	m ²	10.18	
				RAZEM	10.18
489 d.16. 2	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		10.18	m	10.18	
				RAZEM	10.18
490 d.16. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		10.18	m ²	10.18	
				RAZEM	10.18
16.3		ROBOTY INSTALACYJNE			
491 d.16. 3	KNR 4-03 1124-08	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzywa sztucznego - uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 2 wyloty (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
492 d.16. 3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
493 d.16. 3	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
494 d.16. 3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
495 d.16. 3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
496 d.16. 3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
17		POMIESZCZENIE NR 247			
17.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
497 d.17. 1		Wyniesienie i ponowne wniesienie mebli	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
498 d.17. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		29.90	m ²	29.90	
				RAZEM	29.90
499 d.17. 1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		10.56	m ²	10.56	
				RAZEM	10.56
500 d.17. 1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²		
		1.8	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
501 d.17. 1		Demontaz i ponowny montaz rolet okiennych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
502 d.17. 1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 5 % powierzchni tynków	m ²		
		65.58*0.05	m ²	3.28	
				RAZEM	3.28
503 d.17. 1	KNR-W 4-01 0709-06 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach- przyjęto 5 % powierzchni tynków	szt.		
		65.58*0.05	szt.	3.28	
				RAZEM	3.28
504 d.17. 1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
		65.58	m ²	65.58	
				RAZEM	65.58
17.2		ROBOTY BUDOWLANE			
505 d.17. 2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		65.58	m ²	65.58	
				RAZEM	65.58
506 d.17. 2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		29.90	m ²	29.90	
				RAZEM	29.90
507 d.17. 2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		65.58	m ²	65.58	
				RAZEM	65.58
508 d.17. 2	KNR 4-01 1212-22	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		2.3	m	2.30	
				RAZEM	2.30
509 d.17. 2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
510 d.17. 2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		29.90	m ²	29.90	
				RAZEM	29.90
511 d.17. 2	KNR 4-01 0818-04 analogia	Demontaż starych listew z wykładziny dywanowej	m		
		20.88	m	20.88	
				RAZEM	20.88
512 d.17. 2	KNNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłogi betonowych przez szlifowanie	m ²		
		29.90	m ²	29.90	
				RAZEM	29.90
513 d.17. 2	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża	m ²		
		29.90	m ²	29.90	
				RAZEM	29.90
514 d.17. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		29.90	m ²	29.90	
				RAZEM	29.90
515 d.17. 2	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - Novita	m ²		
		29.90	m ²	29.90	
				RAZEM	29.90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
516 d.17. 2	KNR 2-02 1113-06	Montaż listew z wykładziny dywanowej	m		
		20.88	m	20.88	
				RAZEM	20.88
517 d.17. 2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
518 d.17. 2		Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17.3		ROBOTY INSTALACYJNE			
519 d.17. 3	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcone do cegły	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
520 d.17. 3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
521 d.17. 3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne - typu DATA	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
522 d.17. 3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne - typu RJ 45	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
523 d.17. 3	KNR 4-03 1124-08	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych - uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 2 wyloty (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
524 d.17. 3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18		POMIESZCZENIE NR 248			
18.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
525 d.18. 1		Wyniesienie i ponowne wniesienie mebli	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
526 d.18. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		60.05	m ²	60.05	
				RAZEM	60.05
527 d.18. 1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		10.56	m ²	10.56	
				RAZEM	10.56
528 d.18. 1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²		
		1.8	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
529 d.18. 1		Demontaż i ponowny montaż rolet okiennych	kpl.		
		1.	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
530 d.18. 1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2- przyjęto 5 % powierzchni tynków	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		60.05*0.05	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
531	KNR-W 4-01 d.18. 0709-06 1 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach - przyjęto 5 % powierzchni tynków 60.05*0.05	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
532	KNR-W 4-01 d.18. 1202-08 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 28.73	m ² m ²	28.73	
				RAZEM	28.73
18.2		ROBOTY BUDOWLANE			
533	KNR-W 4-01 d.18. 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 60.05	m ² m ²	60.05	
				RAZEM	60.05
534	KNR-W 4-01 d.18. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 28.73	m ² m ²	28.73	
				RAZEM	28.73
535	KNR-W 4-01 d.18. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 60.05	m ² m ²	60.05	
				RAZEM	60.05
536	KNR-W 4-01 d.18. 1212-22 2	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 1.8	m m	1.80	
				RAZEM	1.80
537	KNR-W 4-01 d.18. 1212-28 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr. do 50 mm 9	m m	9.00	
				RAZEM	9.00
538	KNR-W 4-01 d.18. 0818-05 2	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 28.73	m ² m ²	28.73	
				RAZEM	28.73
539	KNR 4-01 d.18. 0818-04 2	Demontaż starych listew z wykładziny dywanowej 20.44	miejsc. miejsc.	20.44	
				RAZEM	20.44
540	KNNR-W 3 d.18. 0809-01 2	Wyrównywanie podłogi betonowych przez frezowanie - przyjęto R=0,5 28.73	m ² m ²	28.73	
				RAZEM	28.73
541	KNR 2-02 d.18. 1118-01 2	Przygotowanie podłoża 28.73	m ² m ²	28.73	
				RAZEM	28.73
542	NNRNKB d.18. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 28.73	m ² m ²	28.73	
				RAZEM	28.73
543	KNR 2-02 d.18. 1113-02 2	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu 28.73	m ² m ²	28.73	
				RAZEM	28.73
544	KNR 2-02 d.18. 1113-06 2	Montaż listew z wykładziny dywanowej 20.44	m m	20.44	
				RAZEM	20.44
18.3		ROBOTY INSTALACYJNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
545 d.18. 3	KNR 4-03 1124-08	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych - uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 2 wyloty (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
546 d.18. 3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
547 d.18. 3	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
548 d.18. 3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
549 d.18. 3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne- typu DATA	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
550 d.18. 3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne - typu RJ 45	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	POMIESZCZENIE NR 249				
19.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
551 d.19. 1		Wyniesienie i ponowne wniesienie mebli	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
552 d.19. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		25.92	m ²	25.92	
				RAZEM	25.92
553 d.19. 1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		10.56	m ²	10.56	
				RAZEM	10.56
554 d.19. 1	KNR 13-23 1001-11 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²		
		1.8	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
555 d.19. 1	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż rolet okiennych	m ²		
		10.56	m ²	10.56	
				RAZEM	10.56
556 d.19. 1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 5 %	m ²		
		85.16*0.05	m ²	4.26	
				RAZEM	4.26
557 d.19. 1	KNR-W 4-01 0709-06 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach - przyjęto 5 %	m ²		
		85.16*0.05	m ²	4.26	
				RAZEM	4.26
558 d.19. 1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		85.16	m ²	85.16	
				RAZEM	85.16
19.2	ROBOTY BUDOWLANE				
559 d.19. 2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		85.16	m ²	85.16	
				RAZEM	85.16
560	KNR-W 4-01 d.19. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		25.42	m ²	25.42	
				RAZEM	25.42
561	KNR-W 4-01 d.19. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		59.74	m ²	59.74	
				RAZEM	59.74
562	KNR 4-01 d.19. 1212-22 2	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		1.5	m	1.50	
				RAZEM	1.50
563	KNR 4-01 d.19. 1212-28 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
564	KNR 4-01 d.19. 0818-05 2	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		25.42	m ²	25.42	
				RAZEM	25.42
565	KNR 4-01 d.19. 0818-04 2 analogia	Demontaż cokolika z wykładziny	m		
		29.86	m	29.86	
				RAZEM	29.86
566	KNNR-W 3 d.19. 0809-03 2	Wyrównywanie podłogi betonowych przez szlifowanie	m ²		
		25.42	m ²	25.42	
				RAZEM	25.42
567	KNR 2-02 d.19. 1118-01 2	Przygotowanie podłoża pod wykładziny dywanowe	m ²		
		25.42	m ²	25.42	
				RAZEM	25.42
568	NNRNKB d.19. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		25.42	m ²	25.42	
				RAZEM	25.42
569	KNR 2-02 d.19. 1113-02 2	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m ²		
		25.42	m ²	25.42	
				RAZEM	25.42
570	KNR 2-02 d.19. 1113-06 2	Montaż listew z wykładziny dywanowej	m		
		19.20	m	19.20	
				RAZEM	19.20
19.3		ROBOTY INSTALACYJNE			
571	KNR 4-03 d.19. 1124-08 3	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych - uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 2 wyloty (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
572	KNR 5-08 d.19. 0307-02 3	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
573	KNNR 5 d.19. 0110-04 3	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
574	KNNR 5 d.19. 0212-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
575	KNNR 5 d.19. 0308-04 3	Gniazda instalacyjne - typu DATA	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
576	KNNR 5 d.19. 0308-04 3	Gniazda instalacyjne - typu RJ 45	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20		POMIESZCZENIE 250			
20.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
577	kalk. własna d.20. 1 1	Wyniesienie i ponowne wniesienie mebli	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
578	KNR-W 4-01 d.20. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		20.56	m ²	20.56	
				RAZEM	20.56
579	KNR 13-23 d.20. 1001-11 1	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		6.82	m ²	6.82	
				RAZEM	6.82
580	KNR 13-23 d.20. 1001-11 1	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²		
		1.8	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
581		Demontaż i ponowny montaż rolet okiennych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
582	KNR-W 4-01 d.20. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 5% powierzchni tynków	m ²		
		62.22*0.05	m ²	3.11	
				RAZEM	3.11
583	KNR-W 4-01 d.20. 0709-06 1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m ² na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach - przyjęto 5% powierzchni tynków	szt.		
		62.22*0.05	szt.	3.11	
				RAZEM	3.11
584	KNR-W 4-01 d.20. 1202-08 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		20.56	m ²	20.56	
				RAZEM	20.56
20.2		ROBOTY BUDOWLANE			
585	KNR-W 4-01 d.20. 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		62.22	m ²	62.22	
				RAZEM	62.22
586	KNR-W 4-01 d.20. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		20.56	m ²	20.56	
				RAZEM	20.56
587	KNR-W 4-01 d.20. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		62.22	m ²	62.22	
				RAZEM	62.22
588	KNR 4-01 d.20. 1212-22 2	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		1.2	m	1.20	
				RAZEM	1.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
589	KNR 4-01 d.20. 1212-28 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 9	m m	 9.00	 9.00
				RAZEM	9.00
590	KNR 4-01 d.20. 0818-05 2	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 20.56	m ² m ²	 20.56	 20.56
				RAZEM	20.56
591	KNR 4-01 d.20. 0818-04 2 analogia	Demontaż starych listew z wykładziny dywanowej 18.84	miejsc. miejsc.	 18.84	 18.84
				RAZEM	18.84
592	KNR 2-02 d.20. 0120-02 2 0120-09	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 10.65	m ² m ²	 10.65	 10.65
				RAZEM	10.65
593	KNR 2-02 d.20. 0803-03 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 21.30	m ² m ²	 21.30	 21.30
				RAZEM	21.30
594	KNNR-W 3 d.20. 0809-03 2	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie 27.16	m ² m ²	 27.16	 27.16
				RAZEM	27.16
595	KNR 2-02 d.20. 1118-01 2	Przygotowanie podłoża 27.16	m ² m ²	 27.16	 27.16
				RAZEM	27.16
596	NNRNKB d.20. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 27.16	m ² m ²	 27.16	 27.16
				RAZEM	27.16
597	KNR 2-02 d.20. 1113-02 2	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - 27.16	m ² m ²	 27.16	 27.16
				RAZEM	27.16
598	KNR 2-02 d.20. 1113-06 2	Montaż listew z wykładziny dywanowej 18.84	m m	 18.84	 18.84
				RAZEM	18.84
599	NNRNKB d.20. 202 2805-05 2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - serwerownia 7.5	m ² m ²	 7.50	 7.50
				RAZEM	7.50
600	NNRNKB d.20. 202 2809-01 2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - serwerownia 11	m m	 11.00	 11.00
				RAZEM	11.00
601	KNR-W 4-01 d.20. 0331-02 2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 0.5	m ² m ²	 0.50	 0.50
				RAZEM	0.50
602	KNR-W 4-01 d.20. 0324-02 2	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
20.3		ROBOTY INSTALACYJNE			
603	KNR 4-03 d.20. 1124-08 3	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych - uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 2 wyloty (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
604	KNR 5-08 d.20. 0307-02 3	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20.4		KORYTARZ			
20.4.		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1					
605	d.20. kalk. własna 4.1	Demontaż i ponowny montaż elementów ściennych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
606	KNR 13-23 d.20. 1001-11 4.1	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		6	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
607	KNR-W 4-01 d.20. 0701-02 4.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 5 %	m ²		
		375.22*0.05	m ²	18.76	
				RAZEM	18.76
608	KNR-W 4-01 d.20. 0709-06 4.1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach - przyjęto 5 %	szt.		
		375.22*0.05	szt.	18.76	
				RAZEM	18.76
609	KNR-W 4-01 d.20. 1202-08 4.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		375.22	m ²	375.22	
				RAZEM	375.22
20.4.		ROBOTY BUDOWLANE			
2					
610	KNR-W 4-01 d.20. 1204-08 4.2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		375.22	m ²	375.22	
				RAZEM	375.22
611	KNNR-W 3 d.20. 0701-01 4.2 analogia	Demontaż naświetli okennych	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
612	KNR-W 4-01 d.20. 1204-01 4.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		176	m ²	176.00	
				RAZEM	176.00
613	KNR-W 4-01 d.20. 1204-02 4.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		199.22	m ²	199.22	
				RAZEM	199.22
614	KNR 4-01 d.20. 0818-05 4.2	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		176.00	m ²	176.00	
				RAZEM	176.00
615	KNR 2-02 d.20. 1102-01 4.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro - przyjęto R=2	m ²		
		176	m ²	176.00	
				RAZEM	176.00
616	NNRNKB d.20. 202 2806-05 4.2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
		176	m ²	176.00	
				RAZEM	176.00
617	NNRNKB d.20. 202 2809-03 4.2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m		
		114	m	114.00	
				RAZEM	114.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
618 d.20. 4.2	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż kraty w nowym miejscu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
619 d.20. 4.2	kalk. własna	Demontaż ścianki tymczasowej z g-k -oddzielenie korytarza	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
620 d.20. 4.2	KNR AT-43 0212-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowy -przyjęto 50 % powierzchni	m ²		
		176*0.5	m ²	88.00	
				RAZEM	88.00
20.4. 3		ROBOTY INSTALACYJNE			
621 d.20. 4.3	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
		80	m	80.00	
				RAZEM	80.00
622 d.20. 4.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		80	m	80.00	
				RAZEM	80.00
623 d.20. 4.3	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtyrkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		27	szt.	27.00	
				RAZEM	27.00
624 d.20. 4.3	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
625 d.20. 4.3	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyrkowych w cegle	m		
		65	m	65.00	
				RAZEM	65.00
626 d.20. 4.3	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		65	m	65.00	
				RAZEM	65.00
627 d.20. 4.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		40	szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
20.4. 4		DRZWI			
628 d.20. 4.4	kalk. własna	Drzwi antywłamaniowe klasy C okleina drewna HPL lub CPL -pom 249,250	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
629 d.20. 4.4	kalk. własna	Drzwi klasy RC 4 -pom.222	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
630 d.20. 4.4		Drzwi wzmacniane pom. 223,224,225,229,230.247.248,249	szt		
		8.00	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
631 d.20. 4.4	kalk. własna	Drzwi do łazienki D4 i D5	szt		
		2.00	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
20.4. 5		WYMIANA ZAWORÓW GRZEJNIKOWYCH			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
632	KNR 4-02 d.20. 0514-01 4.5 analogia	Wymiana elementów grzejnika żeliwnego - odpowietrznik automatyczny	szt.		
		31	szt.	31.00	
				RAZEM	31.00
20.4. 6		WYWIEZIENIE GRUZU I ODPADÓW			
633	KNR 2-21 d.20. 0101-01 4.6	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
		5	m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
634	KNR 4-01 d.20. 0105-06 4.6	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
		5	m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
635	KNR 4-01 d.20. 0108-09 4.6	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		5	m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
636	KNR 4-01 d.20. 0108-10 4.6	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - 29 km Krotność = 29	m ³		
		5	m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
20.4. 7		REGULACJA OKIEN			
637	KNR 4-01 d.20. 0919-20 4.7	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		150	szt.	150.00	
				RAZEM	150.00
638	kalk. własna d.20. 4.7	korekta elementów ustawień	szt.		
		104	szt.	104.00	
				RAZEM	104.00
639	kalk. własna d.20. 4.7	Wymiana uszczelek na nowe wykonane z EPDM	m		
		104*4	m	416.00	
				RAZEM	416.00
640	kalk. własna d.20. 4.7	Sprawdzenie i regulacja okien	szt.		
		104	szt.	104.00	
				RAZEM	104.00