

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ SANITARNYCH W BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI  
W KOŚCIANIE  
ADRES INWESTYCJI : ul. Surzyńskiego 31, 64-000 Kościan  
INWESTOR : KOMENDA WOJEWODZKA POLICJI W POZNANIU  
ADRES INWESTORA : UL. KOCHANOWSKIEGO 2A, 60-844 POZNAŃ  
BRANŻA : budowlana, sanitarna, elektryczna  
DATA OPRACOWANIA : 30.09.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.09.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Remont pomieszczeń sanitarnych - łazienka 107</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Demontażowe</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0819-15				
1.1		20,2*2-0,8*2*3-0,75*1,45	m <sup>2</sup>	34,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,51</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0348-05				
1.1		12,33-0,7*3	m <sup>2</sup>	10,23	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,23</b>
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-07				
1.1		4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
4	KNR 2-02	Demontaż skrzydeł drzwiowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1017-02				
1.1	analogia	3*0,7*2+0,8*2	m <sup>2</sup>	5,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,80</b>
5	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obsadzenie nadproży typu L	m		
d.1.	0314-04				
1.1	analogia	1,15	m	1,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,15</b>
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-01				
1.1		15,46*(2,8-2,25)	m <sup>2</sup>	8,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,50</b>
7	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1202-09				
1.1		8,8	m <sup>2</sup>	8,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,80</b>
8	KNR 4-04	Rozebranie posadzek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-06				
1.1	analogia	12,72	m <sup>2</sup>	12,72	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,72</b>
9	TZKNBK I	Przenoszenie w nosiłkach gruzu budowlanego - za każdy 1 m wys.znoszenia	m <sup>3</sup>		
d.1.	0303-05				
1.1		0,5	m <sup>3</sup>	0,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,50</b>
10	TZKNBK I	Przenoszenie w nosiłkach gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie	m <sup>3</sup>		
d.1.	0303-02				
1.1		1,0	m <sup>3</sup>	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
11	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-13				
1.1		1	m <sup>3</sup>	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-16				
1.1		1	m <sup>3</sup>	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
13	TZKNBK	Demontaż grzejników pojedynczych z rur stalowych ożebrowanych o długości do 2.0 m	szt.		
d.1.	XVIII IV B-57				
1.1	analogia	1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
14		Opłata za utylizację	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
1.1		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>1.1.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02				
1.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20,2*2-0,8*2*3-0,75*1,45	m <sup>2</sup>	34,51	
				RAZEM	34,51
16	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0829-05				
1.2		20,2*2	m <sup>2</sup>	40,40	
				RAZEM	40,40
17	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach powyżej 2 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	0802-06				
1.2		20,2*(2,8-2)	m <sup>2</sup>	16,16	
				RAZEM	16,16
18	KNNR 2	Malowanie farbą lateksową dwukrotnie podłogi gipsowych - sufit i ściana powyżej 2 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	1402-03				
1.2		16,16	m <sup>2</sup>	16,16	
				RAZEM	16,16
<b>1.1.3</b>		<b>RB Sufit podwieszany</b>			
19	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2030-01				
1.3		12,72	m <sup>2</sup>	12,72	
				RAZEM	12,72
<b>1.1.4</b>		<b>RB Posadzka</b>			
20	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-02				
1.4		12,72	m <sup>2</sup>	12,72	
				RAZEM	12,72
21	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1130-02				
1.4		12,72	m <sup>2</sup>	12,72	
				RAZEM	12,72
22	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne- folia w płynie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0606-01	Krotność = 2			
1.4		12,72+0,3*(20,2-3*0,8)	m <sup>2</sup>	18,06	
				RAZEM	18,06
23	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.1.	1118-04				
1.4		12,72	m <sup>2</sup>	12,72	
				RAZEM	12,72
<b>1.1.5</b>		<b>RB Stolarka drzwiowa i system HPL</b>			
24	KNNR 2	Montaż ościeżnic regulowanych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1104-02				
1.5	analogia	1,8	m <sup>2</sup>	1,80	
				RAZEM	1,80
25	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1103-01				
1.5		1,8	m <sup>2</sup>	1,80	
				RAZEM	1,80
26	KNR 0-19	Montaż ścianek działowych systemowych HPL z drzwiami	m <sup>2</sup>		
d.1.	1024-10				
1.5	analogia	3,19*2	m <sup>2</sup>	6,38	
				RAZEM	6,38
<b>1.2</b>		<b>Roboty Elektryczne</b>			
27	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
d.1.2	1124-02	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
28	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm <sup>2</sup> z rur instalacyjnych	m		
d.1.2	1115-01	10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
29	KNR 13-25	Demontaż oprawy oświetleniowej	szt.		
d.1.2	0405-01	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
30	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.2	0302-01	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.2	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED IP44	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
32 d.1.2	KNR 5-14 0509-01 analogia	Montaż czujnika ruchu - sufitowy	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
33 d.1.2	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód typu YDYżo 3x1.5 do zasilania opraw oświetleniowych	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
34 d.1.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód typu YDYżo 5x1.5 do zasilania czujek ruchu	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
35 d.1.2	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym - wyliczono dla każdego gniazda	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
36 d.1.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - gniazdo 1-fazowe, IP44 - podwójne	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
37 d.1.2	TZKNBK XVII 15-22 analogia	Instalowanie osprzetu - suszarka do rąk (tylko montaż)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.3</b>		<b>Roboty Instalacji Sanitarnych</b>			
38 d.1.3	KNR 4-01 0336-03	Wykucie brzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
39 d.1.3	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie brzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
40 d.1.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
41 d.1.3	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
42 d.1.3	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
43 d.1.3	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
44 d.1.3	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 75 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
45 d.1.3	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
46 d.1.3	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
47 d.1.3	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.1.3	KNR-W 2-15 0417-02	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 10 elementów	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
49 d.1.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z termostatem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
50 d.1.3	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
51 d.1.3	KNR 4 0233-03 analogia	Ustępy z płuczką ustępową, wiszącą na stelażu metalowym i przyciskiem	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
52 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
53 d.1.3	KNR-W 2-15 0229-04 analogia	Zlewozmywaki z blachy na ścianie (komora-zlew gospodarczy)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
54 d.1.3	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 3,14*0,16*7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,52	
				RAZEM	3,52
55 d.1.3	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
<b>1.4</b>		<b>Inne wyposażenie</b>			
56 d.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra ściennego	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
57 d.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż dozownika do mydła	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
58 d.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż podajnika do ręczników papierowych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
59 d.1.4	kalk. własna	Dostawa kosza na odpadki 3x 3l. 1x25l	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>2</b>		<b>Remont pomieszczeń sanitarnych - łazienka 206</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>Demontażowe</b>			
60 d.2. 0819-15 1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		12,55*2-0,8*2*3-0,75*1,45	m <sup>2</sup>	19,21	
				RAZEM	19,21
61 d.2. 0354-07 1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
62 d.2. 1017-02 1.1	KNR 2-02 1017-02 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych	m <sup>2</sup>		
		1,6	m <sup>2</sup>	1,60	
				RAZEM	1,60
63 d.2. 0314-04 1.1	KNR-W 4-01 0314-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obsadzenie nadproży typu L	m		
		1,15	m	1,15	
				RAZEM	1,15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.2. 1.1	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup>  12,55*(3,06-2,25)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,17	  10,17
				RAZEM	10,17
65 d.2. 1.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  10,17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,17	  10,17
				RAZEM	10,17
66 d.2. 1.1	KNR 4-04 0504-06 analogia	Rozebranie posadzek  4,71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,71	  4,71
				RAZEM	4,71
67 d.2. 1.1	TZKNBK I 0303-05	Przenoszenie w nosiłkach gruzu budowlanego - za każdy 1 m wys.znoszenia  0,5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,50	  0,50
				RAZEM	0,50
68 d.2. 1.1	TZKNBK I 0303-02	Przenoszenie w nosiłkach gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie  0,5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,50	  0,50
				RAZEM	0,50
69 d.2. 1.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km  0,5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,50	  0,50
				RAZEM	0,50
70 d.2. 1.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km  0,5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,50	  0,50
				RAZEM	0,50
71 d.2. 1.1	TZKNBK XVIII IV B-57 analogia	Demontaż grzejników pojedynczych z rur stalowych ożebrowanych o długości do 2.0 m  1	szt.  szt.	  1,00	  1,00
				RAZEM	1,00
72 d.2. 1.1	kalk. własna	Oplata za utylizację  1	kpl.  kpl.	  1,00	  1,00
				RAZEM	1,00
<b>2.1.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
73 d.2. 1.2	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"  1,18*(3,06-2,25)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,96	  0,96
				RAZEM	0,96
74 d.2. 1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  0,96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,96	  0,96
				RAZEM	0,96
75 d.2. 1.2	NNRNKB 202 0926-01	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG AI PUTZ" wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie)  0,96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,96	  0,96
				RAZEM	0,96
76 d.2. 1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  12,55*0,81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,17	  10,17
				RAZEM	10,17
77 d.2. 1.2	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach powyżej 2 m  10,17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,17	  10,17
				RAZEM	10,17
78 d.2. 1.2	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą lateksową dwukrotnie podłoży gipsowych - sufit i ściana powyżej 2 m  10,17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,17	  10,17
				RAZEM	10,17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.2. 1.2	KNR 0-12 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
		12,55*2-0,8*2*2-0,75*1,45	m <sup>2</sup>	20,81	
				RAZEM	20,81
<b>2.1.3</b>		<b>RB Sufit podwieszany</b>			
80 d.2. 1.3	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m <sup>2</sup>		
		4,71	m <sup>2</sup>	4,71	
				RAZEM	4,71
<b>2.1.4</b>		<b>RB Posadzka</b>			
81 d.2. 1.4	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		4,71	m <sup>2</sup>	4,71	
				RAZEM	4,71
82 d.2. 1.4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		4,71	m <sup>2</sup>	4,71	
				RAZEM	4,71
83 d.2. 1.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne- folia w płynie Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		4,71	m <sup>2</sup>	4,71	
				RAZEM	4,71
84 d.2. 1.4	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		4,71	m <sup>2</sup>	4,71	
				RAZEM	4,71
<b>2.1.5</b>		<b>RB Stolarka drzwiowa</b>			
85 d.2. 1.5	KNNR 2 1104-02 analogia	Montaż ościeżnic regulowanych	m <sup>2</sup>		
		1,8	m <sup>2</sup>	1,80	
				RAZEM	1,80
86 d.2. 1.5	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		
		1,8	m <sup>2</sup>	1,80	
				RAZEM	1,80
<b>2.2</b>		<b>Roboty Elektryczne</b>			
87 d.2.2	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
88 d.2.2	KNR 4-03 1115-01	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm <sup>2</sup> z rur instalacyjnych	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
89 d.2.2	KNR 13-25 0405-01	Demontaż oprawy oświetleniowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
90 d.2.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
91 d.2.2	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED IP44	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
92 d.2.2	KNR 5-14 0509-01 analogia	Montaż czujnika ruchu - sufitowy	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
93 d.2.2	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód typu YDYżo 3x1.5 do zasilania opraw oświetleniowych	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.2.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód typu YDYżo 5x1.5 do zasilania czujek ruchu	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
95 d.2.2	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym - wyliczono dla każdego gniazda	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
96 d.2.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - gniazdo 1-fazowe, IP44 - podwójne	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
97 d.2.2	TZKNBK XVII 15-22 analogia	Instalowanie osprzętu - suszarka do rąk (tylko montaż)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>2.3</b>		<b>Roboty Instalacji Sanitarnych</b>			
98 d.2.3	KNR 4-01 0336-03	Wykucie brzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
99 d.2.3	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie brzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
100 d.2.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
101 d.2.3	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
102 d.2.3	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
103 d.2.3	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
104 d.2.3	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
105 d.2.3	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
106 d.2.3	KNR-W 2-15 0417-02	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 10 elementów	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
107 d.2.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z termostatem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
108 d.2.3	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
109 d.2.3	KNNR 4 0233-03 analogia	Ustępy z płuczką ustępową, wiszącą na stelażu metalowym i przyciskiem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
110 d.2.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.2.3	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 3,14*0,15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,94	
				RAZEM	0,94
112 d.2.3	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
<b>2.4</b>		<b>inne wyposażenie</b>			
113 d.2.4	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra ściennego 0	szt szt	 0,00	
				RAZEM	0,00
114 d.2.4	kalk. własna	Dostawa i montaż dozownika do mydła 0	szt szt	 0,00	
				RAZEM	0,00
115 d.2.4	kalk. własna	Dostawa i montaż podajnika do ręczników papierowych 0	szt szt	 0,00	
				RAZEM	0,00
116 d.2.4	kalk. własna	Dostawa kosza na odpadki 0	szt szt	 0,00	
				RAZEM	0,00
<b>3</b>		<b>Remont pomieszczeń sanitarnych - łazienka 207</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>3.1.1</b>		<b>Demontażowe</b>			
117 d.3. 1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 13,23*2-3*0,8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,66	
				RAZEM	21,66
118 d.3. 1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
119 d.3. 1.1	KNR 2-02 1017-02 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych 1,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,60	
				RAZEM	1,60
120 d.3. 1.1	KNR-W 4-01 0314-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obsadzenie nadproży typu L 1,15	m m	 1,15	
				RAZEM	1,15
121 d.3. 1.1	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 13,23*(3,06-2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,02	
				RAZEM	14,02
122 d.3. 1.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 14,02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,02	
				RAZEM	14,02
123 d.3. 1.1	KNR 4-04 0504-06 analogia	Rozebranie posadzek 5,34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,34	
				RAZEM	5,34
124 d.3. 1.1	TZKNBK I 0303-05	Przenoszenie w nosilkach gruzu budowlanego - za każdy 1 m wys.znoszenia 0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,50	
				RAZEM	0,50
125 d.3. 1.1	TZKNBK I 0303-02	Przenoszenie w nosilkach gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie 0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,50	
				RAZEM	0,50
126 d.3. 1.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za	m <sup>3</sup>	RAZEM	0,50
d.3.	0108-16	każdy następny 1 km			
1.1		0,5	m <sup>3</sup>	0,50	
				RAZEM	0,50
128	TZKNBK	Demontaż grzejników pojedynczych z rur stalowych ożebrowanych o długości	szt.		
d.3.	XVIII IV B-57	do 2.0 m			
1.1	analogia	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
129		Oплата za utylizację	kpl.		
d.3.	kalk. własna				
1.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>3.1.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
130	NNRNKB	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys.	m <sup>2</sup>		
d.3.	202 0195-01	do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"			
1.2		1,34*(3,06-2,25)	m <sup>2</sup>	1,09	
				RAZEM	1,09
131	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.3.	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe			
1.2		1,09	m <sup>2</sup>	1,09	
				RAZEM	1,09
132	NNRNKB	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG AI PUTZ" wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.3.	202 0926-01	na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie)			
1.2		1,09	m <sup>2</sup>	1,09	
				RAZEM	1,09
133	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.3.	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe			
1.2		13,23*3,06-3*0,8*2	m <sup>2</sup>	35,68	
				RAZEM	35,68
134	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach powyżej 2 m	m <sup>2</sup>		
d.3.	0802-06				
1.2		13,23*(3,06-2)	m <sup>2</sup>	14,02	
				RAZEM	14,02
135	KNNR 2	Malowanie farbą lateksową dwukrotnie podłoża gipsowych - sufit i ściana po-	m <sup>2</sup>		
d.3.	1402-03	wyżej 2 m			
1.2		14,02	m <sup>2</sup>	14,02	
				RAZEM	14,02
136	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
d.3.	0829-05				
1.2		13,23*2-3*0,8*2	m <sup>2</sup>	21,66	
				RAZEM	21,66
<b>3.1.3</b>		<b>RB Sufit podwieszany</b>			
137	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m <sup>2</sup>		
d.3.	202 2030-01				
1.3		5,34	m <sup>2</sup>	5,34	
				RAZEM	5,34
<b>3.1.4</b>		<b>RB Posadzka</b>			
138	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne	m <sup>2</sup>		
d.3.	0101-02	gruntowanie podłoża pod kleje cementowe			
1.4		5,34	m <sup>2</sup>	5,34	
				RAZEM	5,34
139	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru-	m <sup>2</sup>		
d.3.	202 1130-02	bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>			
1.4		5,34	m <sup>2</sup>	5,34	
				RAZEM	5,34
140	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne- folia w płynie	m <sup>2</sup>		
d.3.	0606-01	Krotność = 2			
1.4		5,34	m <sup>2</sup>	5,34	
				RAZEM	5,34
141	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.3.	1118-04				
1.4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,34	m <sup>2</sup>	5,34	
				RAZEM	5,34
<b>3.1.5</b>		<b>RB Stolarka drzwiowa</b>			
142	KNNR 2	Montaż ościeżnic regulowanych	m <sup>2</sup>		
d.3.	1104-02				
1.5	analogia	1,8	m <sup>2</sup>	1,80	
				RAZEM	1,80
143	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		
d.3.	1103-01				
1.5		1,8	m <sup>2</sup>	1,80	
				RAZEM	1,80
<b>3.2</b>		<b>Roboty Elektryczne</b>			
144	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A -	szt.		
d.3.2	1124-02	1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	2,00	
		2		RAZEM	2,00
145	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył	m		
d.3.2	1115-01	do 6 mm <sup>2</sup> z rur instalacyjnych	m	10,00	
		10		RAZEM	10,00
146	KNR 13-25	Demontaż oprawy oświetleniowej	szt.		
d.3.2	0405-01	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
147	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.3.2	0302-01	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
148	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED IP44	kpl.		
d.3.2	0503-03	3	kpl.	3,00	
	analogia			RAZEM	3,00
149	KNR 5-14	Montaż czujnika ruchu - sufitowy	szt.		
d.3.2	0509-01	2	szt.	2,00	
	analogia			RAZEM	2,00
150	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w goto-	m		
d.3.2	0209-01	wych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód typu YDYżo 3x1.5	m	15,00	
		do zasilania opraw oświetleniowych		RAZEM	15,00
		15			
151	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w go-	m		
d.3.2	0205-01	towych brzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód typu YDYżo 5x1.5	m	15,00	
		do zasilania czujek ruchu		RAZEM	15,00
		15			
152	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie	szt.		
d.3.2	0301-03	do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym - wyliczono dla	szt.	1,00	
		każdego gniazda		RAZEM	1,00
		1			
153	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygosczielne 2-bie-	szt.		
d.3.2	0308-05	gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5	szt.	1,00	
		mm <sup>2</sup> - gniazdo 1-fazowe, IP44 - podwójne		RAZEM	1,00
		1			
154	TZKNBK	Instalowanie osprzętu - suszarka do rąk (tylko montaż)	szt		
d.3.2	XVII 15-22	1	szt	1,00	
	analogia			RAZEM	1,00
<b>3.3</b>		<b>Roboty Instalacji Sanitarnych</b>			
155	KNR 4-01	Wykucie brzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce-	m		
d.3.3	0336-03	mentowo-wapiennej	m	5,00	
		5		RAZEM	5,00
156	KNR 4-01	Zamurowanie brzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyj-	m		
d.3.3	0326-01	nymi w ścianach z cegieł	m	5,00	
		5		RAZEM	5,00
157	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połą-	m		
d.3.3	0112-01	czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5,00	
		5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158	KNR-W 2-15 d.3.3 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
159	KNR-W 2-15 d.3.3 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
160	KNR 2-15 d.3.3 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
161	KNR 2-15 d.3.3 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
162	KNR-W 2-15 d.3.3 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
163	KNR-W 2-15 d.3.3 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
164	KNR-W 2-15 d.3.3 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
165	KNR-W 2-15 d.3.3 0417-02	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 10 elementów	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
166	KNR-W 2-15 d.3.3 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z termostatem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
167	KNR-W 2-15 d.3.3 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
168	KNR 4 d.3.3 0233-03 analogia	Ustępy z płuczką ustępową, wiszącą na stelażu metalowym i przyciskiem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
169	KNR 2-15/ d.3.3 GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
170	KNR-W 2-15 d.3.3 0229-04 analogia	Zlewozmywaki z blachy na ścianie (komora-zlew gospodarczy)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
171	KNR 2-17 d.3.3 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
		3,14*0,15*2	m <sup>2</sup>	0,94	
				RAZEM	0,94
172	KNR 2-17 d.3.3 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>3.4</b>		<b>inne wyposażenie</b>			
173	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra ściennego	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
174	kalk. własna	Dostawa i montaż dozownika do mydła	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
175	kalk. własna	Dostawa i montaż podajnika do ręczników papierowych	szt		
		1	szt	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
176		Dostawa kosza na odpadki 1x3l, 1x25l	kpl.	RAZEM	1,00
d.3.4	kalk. własna		kpl.	1,00	
		1		RAZEM	1,00
<b>4</b>		<b>Remont pomieszczeń sanitarnych - łazienka 00.2</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>4.1.1</b>		<b>Demontażowe</b>			
177	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.4.	0819-15				
1.1		8,72*2-0,8*2-0,75*1,94	m <sup>2</sup>	14,39	
				RAZEM	14,39
178	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.4.	0354-07				
1.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
179	KNR 2-02	Demontaż skrzydeł drzwiowych	m <sup>2</sup>		
d.4.	1017-02				
1.1	analogia	0,9*2	m <sup>2</sup>	1,80	
				RAZEM	1,80
180	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obsadzenie nadproży typu L	m		
d.4.	0314-04				
1.1	analogia	1,15	m	1,15	
				RAZEM	1,15
181	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.4.	0701-01				
1.1		8,72*(2,96-2,25)-0,8*2	m <sup>2</sup>	4,59	
				RAZEM	4,59
182	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.4.	1202-09				
1.1		4,59	m <sup>2</sup>	4,59	
				RAZEM	4,59
183	KNR-W 2-02	Demontaż sufitów podwieszonych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m <sup>2</sup>		
d.4.	2702-01				
1.1	analogia	4,48	m <sup>2</sup>	4,48	
				RAZEM	4,48
184	KNR 4-04	Rozebranie posadzek	m <sup>2</sup>		
d.4.	0504-06				
1.1	analogia	4,48	m <sup>2</sup>	4,48	
				RAZEM	4,48
185	TZKNBK I	Przenoszenie w nosiłkach gruzu budowlanego - za każdy 1 m wys.znoszenia	m <sup>3</sup>		
d.4.	0303-05				
1.1		0,5	m <sup>3</sup>	0,50	
				RAZEM	0,50
186	TZKNBK I	Przenoszenie w nosiłkach gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie	m <sup>3</sup>		
d.4.	0303-02				
1.1		0,5	m <sup>3</sup>	0,50	
				RAZEM	0,50
187	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.4.	0108-13				
1.1		0,5	m <sup>3</sup>	0,50	
				RAZEM	0,50
188	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.4.	0108-16				
1.1		0,5	m <sup>3</sup>	0,50	
				RAZEM	0,50
189	TZKNBK	Demontaż grzejników pojedynczych z rur stalowych ożebrowanych o długości do 2.0 m	szt.		
d.4.	XVIII IV B-57				
1.1	analogia	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
190	kalk. własna	Demontaż żaluzji okiennych	kpl.		
d.4.					
1.1		1	kpl.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
191	d.4. kalk. własna	Oplata za utylizację	kpl.	RAZEM	1,00
1.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>4.1.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
192	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.4. 202 1134-02		8,72*2,96-0,75*1,94-2*0,8	m <sup>2</sup>	22,76	
1.2				RAZEM	22,76
193	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
d.4. 0829-05		8,72*2-0,75*1,94-0,9*2	m <sup>2</sup>	14,19	
1.2				RAZEM	14,19
194	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach powyżej 2 m	m <sup>2</sup>		
d.4. 0802-06		8,72*(2,96-2)-0,75*1,94-0,9*2	m <sup>2</sup>	5,12	
1.2				RAZEM	5,12
195	KNNR 2	Malowanie farbą lateksową dwukrotnie podłoża gipsowych - sufit i ściana powyżej 2 m	m <sup>2</sup>		
d.4. 1402-03		5,12	m <sup>2</sup>	5,12	
1.2				RAZEM	5,12
<b>4.1.3</b>		<b>RB Sufit podwieszany</b>			
196	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m <sup>2</sup>		
d.4. 202 2030-01		4,48	m <sup>2</sup>	4,48	
1.3				RAZEM	4,48
<b>4.1.4</b>		<b>RB Posadzka</b>			
197	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
d.4. 0101-02		4,48	m <sup>2</sup>	4,48	
1.4				RAZEM	4,48
198	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.4. 202 1130-02		4,48	m <sup>2</sup>	4,48	
1.4				RAZEM	4,48
199	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.4. 1118-04		4,48	m <sup>2</sup>	4,48	
1.4				RAZEM	4,48
<b>4.1.5</b>		<b>RB Stolarka drzwiowa</b>			
200	KNNR 2	Montaż ościeżnic regulowanych	m <sup>2</sup>		
d.4. 1104-02		0,9*2	m <sup>2</sup>	1,80	
1.5	analogia			RAZEM	1,80
201	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		
d.4. 1103-01		1,8	m <sup>2</sup>	1,80	
1.5				RAZEM	1,80
<b>4.2</b>		<b>Roboty Elektryczne</b>			
202	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
d.4.2 1124-02		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
203	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z rur instalacyjnych	m		
d.4.2 1115-01		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
204	KNR 13-25	Demontaż oprawy oświetleniowej	szt.		
d.4.2 0405-01		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
205	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.4.2 0302-01		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
206 d.4.2	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED IP44	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
207 d.4.2	KNR 5-14 0509-01 analogia	Montaż czujnika ruchu - sufitowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
208 d.4.2	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód typu YDYżo 3x1.5 do zasilania opraw oświetleniowych	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
209 d.4.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód typu YDYżo 5x1.5 do zasilania czujek ruchu	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
210 d.4.2	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym - wyliczono dla każdego gniazda	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
211 d.4.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - gniazdo 1-fazowe, IP44 - podwójne	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
212 d.4.2	TZKNBK XVII 15-22 analogia	Instalowanie osprzętu - suszarka do rąk (tylko montaż)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>4.3</b>		<b>Roboty Instalacji Sanitarnych</b>			
213 d.4.3	KNR 4-01 0336-03	Wykucie brzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
214 d.4.3	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie brzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
215 d.4.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
216 d.4.3	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
217 d.4.3	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
218 d.4.3	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
219 d.4.3	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 75 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
220 d.4.3	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
221 d.4.3	KNR-W 2-15 0417-02	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 10 elementów	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
222 d.4.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z termostatem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
223 d.4.3	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
224 d.4.3	KNNR 4 0233-03 analogia	Ustępy z płuczką ustępową dla niepełnosprawnych, wiszącą na stelażu metalowym i przyciskiem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
225 d.4.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
226 d.4.3	kalk. własna	Dostawa i montaż pochwytywc dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej - 1szt. stały, 1 szt. uchylny.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
227 d.4.3	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 3,14*2*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,94	
				RAZEM	0,94
228 d.4.3	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>4.4</b>		<b>inne wyposażenie</b>			
229 d.4.4	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra uchylnego	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
230 d.4.4	kalk. własna	Dostawa i montaż dozownika do mydła	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
231 d.4.4	kalk. własna	Dostawa i montaż podajnika do ręczników papierowych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
232 d.4.4	kalk. własna	Dostawa kosza na odpadki 3l i 25l	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
233 d.4.4	kalk. własna	Dostawa rolet materiałowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>5</b>		<b>Częściowy remont pomieszczenia - recepcja 00.3</b>			
<b>5.1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>5.1.1</b>		<b>Demontażowe</b>			
234 d.5. 1.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		21,15*1	m <sup>2</sup>	21,15	
				RAZEM	21,15
235 d.5. 1.1	TZKNBK XVIII IV B-57 analogia	Demontaż grzejników pojedynczych z rur stalowych ożebrowanych o długości do 2.0 m	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
236 d.5. 1.1	kalk. własna	Demontaż żaluzji okiennych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
237 d.5. 1.1	kalk. własna	Opłata za utylizację	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>5.1.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
238 d.5. 1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		21,15	m <sup>2</sup>	21,15	
				RAZEM	21,15



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
239 d.5. 1.2	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą lateksową dwukrotnie podłogi gipsowych - sufit i ściana powyżej 2 m	m <sup>2</sup>		
		21,15	m <sup>2</sup>	21,15	
				RAZEM	21,15
<b>5.2</b>		<b>Roboty Elektryczne</b>			
240 d.5.2	KNR 13-25 0405-01	Demontaż oprawy oświetleniowej	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
241 d.5.2	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
<b>5.3</b>		<b>Roboty Instalacji Sanitarnych</b>			
242 d.5.3	KNR-W 2-15 0417-02	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 10 elementów	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
243 d.5.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z termostatem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
244 d.5.3	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>5.4</b>		<b>inne wyposażenie</b>			
245 d.5.4	kalk. własna	Dostawa rolet materiałowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00