
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45431000-7 Kładzenie płytek
45442100-8 Roboty malarskie
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45421131-1 Instalowanie drzwi
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont sanitariatów w budynkach nr 2 i 3
ADRES INWESTYCJI : Poznań, ul. Dąbrowskiego 17 a
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Kochanowskiego 2a, 60-844 Poznań
BRANŻA : ogólnobudowlana, sanitarna, elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 31.08.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.08.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont pomieszczeń sanitarnych - łazienka 1			
1.1		RB Demontaż			
1	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.	0819-15				
1		57.75	m ²	57.750	
				RAZEM	57.750
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.	0348-05				
1		1.24*0.12*3	m ²	0.446	
		4.04*0.17*3*2	m ²	4.121	
		0.64*0.17*3*2	m ²	0.653	
				RAZEM	5.220
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1.	0354-08				
1		2.02*0.80*6	m ²	9.696	
				RAZEM	9.696
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.	0701-01				
1		4.04*2*3	m ²	24.240	
		0.83*2*3	m ²	4.980	
		0.64*3*3	m ²	5.760	
		0.25*3*4	m ²	3.000	
		0.35*3*2	m ²	2.100	
				RAZEM	40.080
5	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obsadzenie nadproży typu L	m		
d.1.	0314-04				
1	analogia	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m - sufit	m ²		
d.1.	1202-09				
1		5.65*4.04	m ²	22.826	
				RAZEM	22.826
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek	m ²		
d.1.	0504-06				
1		22.826	m ²	22.826	
				RAZEM	22.826
8	TZKNBK I	Przenoszenie w nosiłkach gruzu budowlanego - za każdy 1 m wys.znoszenia	m ³		
d.1.	0303-05				
1		22.826*0.10	m ³	2.283	
				RAZEM	2.283
9	TZKNBK I	Przenoszenie w nosiłkach gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie	m ³		
d.1.	0303-02				
1		2.283	m ³	2.283	
				RAZEM	2.283
10	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-13				
1		2.283	m ³	2.283	
				RAZEM	2.283
11	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-16				
1		2.283	m ³	2.283	
				RAZEM	2.283
12	kalk. własna	Opłata za utylizację	m ³		
d.1.					
1		2.283	m ³	2.283	
				RAZEM	2.283
1.2		Roboty budowlane			
13	NNRNKB	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²		
d.1.	202 0195-01				
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.04*3 3.35*3 2.69*3	m ² m ² m ²	12.120 10.050 8.070	
				RAZEM	30.240
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
2		30.240*2 +40.080	m ²	100.560	
				RAZEM	100.560
15	NNRNKB	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG AI PUTZ" wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie)	m ²		
d.1.	202 0926-01				
2		60.480+40.080	m ²	100.560	
				RAZEM	100.560
16	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
2		60.480+40.080	m ²	100.560	
				RAZEM	100.560
17	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60 x 30 cm - na klej	m ²		
d.1.	0829-05				
2		100.560	m ²	100.560	
				RAZEM	100.560
18	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach powyżej 2 m	m ²		
d.1.	0802-06				
2		33.52+22.826	m ²	56.346	
				RAZEM	56.346
19	KNNR 2	Malowanie farbą lateksową dwukrotnie podłóży gipsowych - sufit i ściana powyżej 2 m	m ²		
d.1.	1402-03				
2		56.346	m ²	56.346	
				RAZEM	56.346
1.3		RB Sufit podwieszany kasetonowy			
20	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm	m ²		
d.1.	202 2702-02				
3		56.346	m ²	56.346	
				RAZEM	56.346
1.4		RB Posadzka			
21	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm	m ²		
d.1.	1116-01	Krotność = 2			
4		22.826	m ²	22.826	
				RAZEM	22.826
22	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne- folia w płynie	m ²		
d.1.	0606-01	Krotność = 2			
4		22.826	m ²	22.826	
				RAZEM	22.826
23	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
4		22.826	m ²	22.826	
				RAZEM	22.826
24	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1.	202 1130-02				
4		22.826	m ²	22.826	
				RAZEM	22.826
25	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
d.1.	1118-04				
4		22.826	m ²	22.826	
				RAZEM	22.826
1.5		RB Stolarka drzwiowa i system HPL			
26	KNNR 2	Montaż ościeżnic regulowanych	m ²		
d.1.	1104-02				
5		7.272	m ²	7.272	
				RAZEM	7.272

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNNR 2	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, pełne w okleinie drewnopodobnej kolor wiśnia	m ²		
d.1.	1103-01	- D1			
5		2.02*4*0.90	m ²	7.272	
				RAZEM	7.272
28	KNR 0-19	Montaż ścianek działowych z HPL	m ²		
d.1.	1024-10		m ²	10.760	
5	analogia	2.69*2*2	m ²	5.400	
		1.35*2*2			
				RAZEM	16.160
1.6		Roboty Elektryczne			
29	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A -	szt.		
d.1.	1124-02	1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)			
6		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
30	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył	m		
d.1.	1115-01	do 6 mm ² z rur instalacyjnych			
6		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
31	KNR 13-25	Demontaż oprawy oświetleniowej	szt.		
d.1.	0405-01				
6		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1.	0212-01				
6		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
33	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.	0302-01				
6		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNNR 5	Łączniki świecznikowe natynkowe WNT-2A do przygotowanego podłoża	szt.		
d.1.	0306-06				
6		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x14 W	kpl.		
d.1.	0503-03				
6		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - KINKIET	kpl.		
d.1.	0502-01				
6	analogia	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.7		Roboty instalacyjne			
37	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0336-03				
7		31.4	m	31.400	
				RAZEM	31.400
38	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1.	0326-01				
7		31.4	m	31.400	
				RAZEM	31.400
39	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0112-01				
7		41.4	m	41.400	
				RAZEM	41.400
40	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1.	0116-06				
7		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR-W 2-15 d.1. 0116-07 7	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
42	KNR 2-15 d.1. 0205-03 7	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		14.6	m	14.600	
				RAZEM	14.600
43	KNR 2-15 d.1. 0208-04 7	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 75 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
44	KNR-W 2-15 d.1. 0135-01 7	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-15 d.1. 0218-01 7	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2-15 d.1. 0404-01 7	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		16.3	m	16.300	
				RAZEM	16.300
47	KNR-W 2-15 d.1. 0417-02 7 analogia	Grzejniki aluminiowe -Drabinka	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR-W 2-15 d.1. 0417-02 7	Grzejniki aluminiowe - 6 elementów	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR-W 2-15 d.1. 0412-02 7	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z termostatem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNR-W 2-15 d.1. 0412-07 7	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
51	TZKNBK d.1. XVIII IV B-57 7 analogia	Przełożenie grzejnika	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 7 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
53	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 7 0202-01	Armatura spłukująca miski ustępowe ręczna ścienna	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
54	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 7 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 7 0203-01	Armatura spłukująca pisuary ręczna	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 7 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.8		inne			
57	d.1. kalk. własna 8	Dostawa i montaż lustra ściennego 40x60cm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
58	d.1. kalk. własna 8	Dostawa i montaż dozownika do mydła	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
59	d.1. kalk. własna 8	Dostawa i montaż podajnika do ręczników	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
60	d.1. kalk. własna 8	Dostawa i montaż uchwytu do papieru toaletowego	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
61	d.1. kalk. własna 8	Dostawa kosza do damskich toalet o poj. 7-10 l. z uchylną pokrywą	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
62	d.1. kalk. własna 8	Dostawa kosz na śmieci z uchylną pokrywą o poj. 25-30 l	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
63	d.1. kalk. własna 8	Dostawa suszarki elektryczne do rąk o mocy min. 2500 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	d.1. kalk. własna 8	Dostawa i montaż szafy na mat. porządkowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	d.1. kalk. własna 8	Dostawa i montaż szczotki toaletowej w pojemniku mocowanym do ściany	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
66	d.1. kalk. własna 8	Dostawa i montaż wieszaki na odzież zewnętrzną mocowane na drzwiach ka- bin	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Remont pomieszczeń sanitarnych - łazienka 2			
2.1		RB Demontaż			
67	KNR 4-01 d.2. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		96.16	m ²	96.160	
				RAZEM	96.160
68	KNR 4-01 d.2. 0348-05 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
		47.171	m ²	47.171	
				RAZEM	47.171
69	KNR 4-01 d.2. 0354-08 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		2.02*0.80*8	m ²	12.928	
				RAZEM	12.928

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 4-01 d.2. 0701-01 1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ²	m ²		
		52.54	m ²	52.540	
				RAZEM	52.540
71	KNR-W 4-01 d.2. 0314-04 1 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obsadzenie nadproży typu L	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
72	KNR-W 4-01 d.2. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m - sufit	m ²		
		4.49*5.24	m ²	23.528	
				RAZEM	23.528
73	KNR 4-04 d.2. 0504-06 1	Rozebranie posadzek	m ²		
		23.528	m ²	23.528	
				RAZEM	23.528
74	TZKNBK I d.2. 0303-05 1	Przenoszenie w nosiłkach gruzu budowlanego - za każdy 1 m wys.znoszenia	m ³		
		22.826*0.10	m ³	2.283	
				RAZEM	2.283
75	TZKNBK I d.2. 0303-02 1	Przenoszenie w nosiłkach gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie	m ³		
		2.283	m ³	2.283	
				RAZEM	2.283
76	KNR 4-01 d.2. 0108-13 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		2.283	m ³	2.283	
				RAZEM	2.283
77	KNR 4-01 d.2. 0108-16 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		2.283	m ³	2.283	
				RAZEM	2.283
78	kalk. własna d.2. 1 1	Oplata za utylizację	m ³		
		2.283	m ³	2.283	
				RAZEM	2.283
2.2		Roboty budowlane			
79	NNRNKB d.2. 202 0195-01 2	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²		
		30.429	m ²	30.429	
				RAZEM	30.429
80	NNRNKB d.2. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		30.240*2 +52.54	m ²	113.020	
				RAZEM	113.020
81	NNRNKB d.2. 202 0926-01 2	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG AI PUTZ" wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie)	m ²		
		60.858+52.54	m ²	113.398	
				RAZEM	113.398
82	NNRNKB d.2. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		113.398	m ²	113.398	
				RAZEM	113.398
83	KNR 0-12 d.2. 0829-05 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60 x 30 cm - na klej	m ²		
		113.398	m ²	113.398	
				RAZEM	113.398
84	KNNR 2 d.2. 0802-06 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach powyżej 2 m	m ²		
		33.52+23.528	m ²	57.048	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	57.048
85	KNNR 2	Malowanie farbą lateksową dwukrotnie podłogi gipsowych - sufit i ściana powyżej 2 m	m ²		
d.2.	1402-03		m ²	57.048	
2		57.048			
				RAZEM	57.048
2.3		RB Sufit podwieszany kasetonowy			
86	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm	m ²		
d.2.	202 2702-02		m ²	57.048	
3		57.048			
				RAZEM	57.048
2.4		RB Posadzka			
87	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm	m ²		
d.2.	1116-01	Krotność = 2	m ²	23.528	
4		23.528			
				RAZEM	23.528
88	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne- folia w płynie	m ²		
d.2.	0606-01	Krotność = 2	m ²	23.528	
4		23.528			
				RAZEM	23.528
89	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.	202 1134-01		m ²	23.528	
4		23.528			
				RAZEM	23.528
90	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.2.	202 1130-02		m ²	23.528	
4		23.528			
				RAZEM	23.528
91	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
d.2.	1118-04		m ²	23.528	
4		23.528			
				RAZEM	23.528
2.5		RB Stolarka drzwiowa i system HPL			
92	KNNR 2	Montaż ościeżnic regulowanych	m ²		
d.2.	1104-02		m ²	10.908	
5		10.908			
				RAZEM	10.908
93	KNNR 2	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, pełne w okleinie drewnopodobnej kolor wiśnia	m ²		
d.2.	1103-01	- D1	m ²	10.908	
5		2.02*6*0.90			
				RAZEM	10.908
94	KNR 0-19	Montaż ścianek działowych z HPL	m ²		
d.2.	1024-10		m ²	20.160	
5	analogia	20.16			
				RAZEM	20.160
2.6		Roboty Elektryczne			
95	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
d.2.	1124-02		szt.	7.000	
6		7			
				RAZEM	7.000
96	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z rur instalacyjnych	m		
d.2.	1115-01		m	80.000	
6		80			
				RAZEM	80.000
97	KNR 13-25	Demontaż oprawy oświetleniowej	szt.		
d.2.	0405-01		szt.	8.000	
6		8			
				RAZEM	8.000
98	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.2.	0212-01		m	95.000	
6		95			
				RAZEM	95.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99	KNNR 5 d.2. 0302-01 6	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
100	KNNR 5 d.2. 0306-06 6	Łączniki świecznikowe natynkowe WNt-2A do przygotowanego podłoża	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
101	KNNR 5 d.2. 0503-03 6	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x14 W	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
102	KNNR 5 d.2. 0502-01 6 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - KINKIET	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.7		Roboty instalacyjne			
103	KNR 4-01 d.2. 0336-03 7	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		31.4	m	31.400	
				RAZEM	31.400
104	KNR 4-01 d.2. 0326-01 7	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		31.4	m	31.400	
				RAZEM	31.400
105	KNR-W 2-15 d.2. 0112-01 7	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		41.4	m	41.400	
				RAZEM	41.400
106	KNR-W 2-15 d.2. 0116-06 7	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
107	KNR-W 2-15 d.2. 0116-07 7	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.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
108	KNR 2-15 d.2. 0205-03 7	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		14.6	m	14.600	
				RAZEM	14.600
109	KNR 2-15 d.2. 0208-04 7	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
110	KNR-W 2-15 d.2. 0135-01 7	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNR-W 2-15 d.2. 0218-01 7	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNR-W 2-15 d.2. 0404-01 7	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		16.3	m	16.300	
				RAZEM	16.300
113	KNR-W 2-15 d.2. 0417-02 7 analogia	Grzejniki aluminiowe -Drabinka	kpl.		
		2	kpl.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
114	KNR-W 2-15	Grzejniki aluminiowe - 6 elementów	kpl.		
d.2.	0417-02				
7		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
115	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z termostatem	szt.		
d.2.	0412-02				
7		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
116	KNR-W 2-15	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.2.	0412-07				
7		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
117	KNR 2-15/	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
d.2.	GEBERIT				
7	0104-01	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
118	KNR 2-15/	Armatura spłukująca miski ustępowe ręczna ścienna	kpl.		
d.2.	GEBERIT				
7	0202-01	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
119	KNR 2-15/	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
d.2.	GEBERIT				
7	0104-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
120	KNR 2-15/	Armatura spłukująca pisuary ręczna	kpl.		
d.2.	GEBERIT				
7	0203-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
121	KNR 2-15/	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl.		
d.2.	GEBERIT				
7	0104-03	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.8		inne			
122		Dostawa i montaż lustra ściennego 40x60cm	szt		
d.2.	kalk. własna				
8		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
123		Dostawa i montaż dozownika do mydła	szt		
d.2.	kalk. własna				
8		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
124		Dostawa i montaż podajnika do ręczników	szt		
d.2.	kalk. własna				
8		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
125		Dostawa i montaż uchwyty do papieru toaletowego	szt		
d.2.	kalk. własna				
8		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
126		Dostawa kosza do damskich toalet o poj. 7-10 l. z uchylną pokrywą	szt		
d.2.	kalk. własna				
8		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
127		Dostawa kosz na śmieci z uchylną pokrywą o poj. 25-30 l	szt		
d.2.	kalk. własna				
8		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
128		Dostawa suszarki elektryczne do rąk o mocy min. 2500 W	kpl.		
d.2.	kalk. własna				
8					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
129 d.2. 8	kalk. własna	Dostawa i montaż szafy na mat. porządkowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
130 d.2. 8	kalk. własna	Dostawa i montaż szczotki toaletowej w pojemniku mocowanym do ściany	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
131 d.2. 8	kalk. własna	Dostawa i montaż wieszaki na odzież zewnętrzną mocowane na drzwiach ka- bin	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Remont pomieszczeń sanitarnych - łazienka 1							
1.1	RB Demontaż							
1.2	Roboty budowlane							
1.3	RB Sufit podwieszany kasetonowy							
1.4	RB Posadzka							
1.5	RB Stolarka drzwiowa i system HPL							
1.6	Roboty Elektryczne							
1.7	Roboty instalacyjne							
1.8	inne							
2	Remont pomieszczeń sanitarnych - łazienka 2							
2.1	RB Demontaż							
2.2	Roboty budowlane							
2.3	RB Sufit podwieszany kasetonowy							
2.4	RB Posadzka							
2.5	RB Stolarka drzwiowa i system HPL							
2.6	Roboty Elektryczne							
2.7	Roboty instalacyjne							
2.8	inne							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: