

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POM. SANITARNEGO PdOZ ORAZ WYKONANIE PRZEJŚĆ PPOŻ W KOTŁOWNI NA TERENIE 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 : 24.05.2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.05.2021 r.

Data zatwierdzenia

REMONT POM. SANITARNEGO PdOZ ORAZ WYKONANIE PRZEJŚĆ PPOŻ W KOTŁOWNI NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W KOŚCIANIE

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont pom. sanitarnego PdOZ			
1.1		Roboty budowlane			
1.1.1		Demontażowe			
1	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 3,16*16,5	m ² m ²	 52,14	
				RAZEM	52,14
2	KNR 4-01 d.1. 0354-07 1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR-W 4-01 d.1. 0314-04 1.1 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obsadzenie nadproży typu L 1,15	m m	 1,15	
				RAZEM	1,15
4	KNR 4-01 d.1. 0918-11 1.1 analogia	Naprawa miejsc po zdemontowanych zawiasach drzwiowych 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
5	KNR 4-01 d.1. 0903-01 1.1 analogia	Demontaż skrzydła drzwiowego 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR 4-01 d.1. 0348-05 1.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 12,33-0,7*3	m ² m ²	 10,23	
				RAZEM	10,23
7	KNR 9-29 d.1. 0101-01 1.1	Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 1,5	m ² m ²	 1,50	
				RAZEM	1,50
8	KNR 4-01 d.1. 0701-01 1.1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 6,73	m ² m ²	 6,73	
				RAZEM	6,73
9	KNR-W 4-01 d.1. 1202-09 1.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 6,73	m ² m ²	 6,73	
				RAZEM	6,73
10	KNR 4-04 d.1. 0504-01 1.1 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych (niewielacja uskoku) 6,98	m ² m ²	 6,98	
				RAZEM	6,98
11	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1.1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,1*3,16*0,4+1,5*2,95*0,45	m ³ m ³	 4,65	
				RAZEM	4,65
12	TZKNBK I d.1. 0303-05 1.1	Przenoszenie w nosiłkach gruzu budowlanego - za każdy 1 m wys.znoszenia 4,65+6,73*0,18	m ³ m ³	 5,86	
				RAZEM	5,86
13	TZKNBK I d.1. 0303-02 1.1	Przenoszenie w nosiłkach gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie 5,86	m ³ m ³	 5,86	
				RAZEM	5,86
14	KNR 4-01 d.1. 0108-13 1.1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 5,86	m ³ m ³	 5,86	
				RAZEM	5,86
15	KNR 4-01 d.1. 0108-16 1.1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 30 5,86	m ³ m ³	 5,86	

REMONT POM. SANITARNEGO PdOZ ORAZ WYKONANIE PRZEJŚĆ PPOŻ W KOTŁOWNI NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W KOŚCIANIE

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	TZKNBK d.1. XVIII IV B-57 1.1 analogia	Demontaż grzejników pojedynczych z rur stalowych ożebrowanych o długości do 2.0 m	szt.		5,86
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
17	KNR 4-01 d.1. 0354-06 1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 - kraty obudowa grzejników i wnęki	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
18	d.1. kalk. własna 1.1	Oplata za utylizację	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.2		RB Ściany			
19	KNR-W 4-01 d.1. 0304-02 1.2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		1*1*0,25	m ³	0,25	
				RAZEM	0,25
20	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		11,6*3,16	m ²	36,66	
				RAZEM	36,66
21	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 1.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne- folia w płynie (natrysk) Krotność = 2	m ²		
		2*2*2	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
22	KNR 0-12 d.1. 0829-05 1.2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60 x 30 cm - na klej (na pełną wysokość pomieszczenia)	m ²		
		11,6*3,16	m ²	36,66	
				RAZEM	36,66
23	KNR-W 2-02 d.1. 1211-01 1.2	Kraty otwierane stalowe prętowe w ramach z kątownika o powierzchni do 1 m2 osadzone w ścianach z siatka stalową z drutu o średnicy fi 2 mm i oczkach 10/10 mm - obudowa grzejników i wetylacji	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNR 2-02 d.1. 1016-05 1.2 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNR 2-02 d.1. 1017-06 1.2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne z okienkiem podawczym fabrycznie wykończone	m ²		
		2*0,9	m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
1.1.3		RB Sufit			
26	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1.3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		6,73	m ²	6,73	
				RAZEM	6,73
27	KNNR 2 d.1. 0802-06 1.3	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		6,73	m ²	6,73	
				RAZEM	6,73
28	KNNR 2 d.1. 1402-03 1.3	Malowanie farbą lateksową dwukrotnie podłoża gipsowych - sufit	m ²		
		6,73	m ²	6,73	
				RAZEM	6,73
1.1.4		RB Posadzka			
29	KNR AT-23 d.1. 0101-02 1.4	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		6,98	m ²	6,98	
				RAZEM	6,98
30	NNRNKB d.1. 202 1130-02 1.4	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		

REMONT POM. SANITARNEGO PdOZ ORAZ WYKONANIE PRZEJŚĆ PPOŻ W KOTŁOWNI NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W KOŚCIANIE

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,98	m ²	6,98	
				RAZEM	6,98
31 d.1. 1.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne- folia w płynie Krotność = 2 6,98+16,5*0,3	m ² m ²	 11,93	
				RAZEM	11,93
32 d.1. 1.4	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną 6,98	m ² m ²	 6,98	
				RAZEM	6,98
1.2		Roboty Elektryczne			
33 d.1.2	KNR 4-03 1115-01	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z rur instalacyjnych 10	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
34 d.1.2	KNR 13-25 0405-01	Demontaż oprawy oświetleniowej 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
35 d.1.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
36 d.1.2	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe wandaloodporne IK10 IP44 3	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00
37 d.1.2	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód typu YDYżo 3x1.5 do zasilania opraw oświetleniowych 10	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
38 d.1.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód typu YDYżo 5x1.5 do zasilania czujek ruchu 5	m m	 5,00	
				RAZEM	5,00
1.3		Roboty Instalacji Sanitarnych			
39 d.1.3	KNR 4-01 0336-03	Wykucie brzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5	m m	 5,00	
				RAZEM	5,00
40 d.1.3	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie brzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 5	m m	 5,00	
				RAZEM	5,00
41 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 5	m m	 5,00	
				RAZEM	5,00
42 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 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
43 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 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
44 d.1.3	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 4	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00
45 d.1.3	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 75 mm 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
46 d.1.3	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
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 5	m m	 5,00	

REMONT POM. SANITARNEGO PdOZ ORAZ WYKONANIE PRZEJŚĆ PPOŻ W KOTŁOWNI NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W KOŚCIANIE

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,00
48 d.1.3	KNR-W 2-15 0417-02	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 10 elementów 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
49 d.1.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z termostatem 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
50 d.1.3	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
51 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01 analogia	Elementy montażowe Geberit Unifix (lub równoważne) do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
52 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-02 analogia	Elementy montażowe Geberit Unifix (lub równoważne) do pisuaru montowane przy ścianie masywnej 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
53 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-03 analogia	Elementy montażowe Geberit Unifix do umywalki montowane przy ścianie masywnej 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
54 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska wc wandaloodporna stal nierdzewna zgodnie z opisem 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
55 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02 analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar wandaloodporna stal nierdzewna zgodnie z opisem 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
56 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka wandaloodporna 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
57 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01 analogia	Podtynkowy zawór splukujący samozamykający do WC wandaloodporny 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
58 d.1.3	TZKNBK XVIII I B-117 analogia	Samozamykająca się bateria umywalkowa stojąca, podłączenie do instalacji wody ciepłej zmieszanej (ukryty mieszacz) 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
59 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01 analogia	Podtynkowy zawór splukujący samozamykający do WC wandaloodporny 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
60 d.1.3	KNR 0-35 0114-05 analogia	Samozamykająca się bateria natryskowa natynkowa wandaloodporna wraz z głowicą natryskową wandaloodporną stalą (instalacja ukryta) 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
61 d.1.3	KNR-W 2-15 0232-02 analogia	Brodziki natryskowe - ze stali nierdzewnej 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
62 d.1.3	kalk. własna	Uchwyty wc dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej - stały i uchylny (mocowane do posadzki i ściany)	kpl.		

REMONT POM. SANITARNEGO PdOZ ORAZ WYKONANIE PRZEJŚĆ PPOŻ W KOTŁOWNI NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W KOŚCIANIE

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
63	kalk. własna	Uchwyty umywalkowe dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	kpl.		
d.1.3		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
64	kalk. własna	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej - siedzisko pod natrysk + uchwyt łazienkowy	kpl.		
d.1.3		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
65	KNR 0-35 d.1.3 0127-06 analogia	Mieszacze natryskowe o śr. nominalnej armatury 50x65 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
66	KNR 2-17 d.1.3 0206-01 analogia	Wentylator łazienkowy np. Quadro Micro 80T lub równoważne	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2		Przejścia ppoż.w pom.kotłowni			
67	KNR 9-29 d.2 0101-01	Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2	m ²		
		1,5	m ²	1,50	
				RAZEM	1,50
68	KNR AT-43 d.2 0302-02 analogia	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów drewnianych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR; odporność ogniowa R 60 (system 6.30.00)	m ²		
		1,5	m ²	1,50	
				RAZEM	1,50
69	kalk. własna	uszczelnienie przejść instalacyjnych - dwie rury z tworzywa sztucznego np. systemem CP - 648E HILTI lub równoważne	kpl.		
d.2		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
70	kalk. własna	uszczelnienie przejść instalacyjnych - dwie rury miedziane np. systemem CFS -S ACR lub równoważne	kpl.		
d.2		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
71	kalk. własna	uszczelnienie przejść instalacyjnych - kombinowane np. systemem CFS -F FX (nad drzwiami) lub równoważne	kpl.		
d.2		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
72	kalk. własna	Opłata za utylizację	kpl.		
d.2		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
73		dostarczenie atestów na zastosowane przejścia ppoż	kpl.		
d.2		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Dostawa i montaż wyposażenia do łazienki			
74	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0105-01 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
75	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-01 analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
76	TZKNBK d.3 XVIII I B-117	Bateria umywalkowa lub zlewozmywakowa - wymiana	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
77	KNR 2-17 d.3 0206-01 analogia	Wentylator łazienkowy np. Quadro Micro 80T lub równoważne	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00