

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Projekt techniczny remont instalacji wodociągowej w budynku nr 3  
Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej  
ADRES INWESTYCJI: Budynek nr 3 Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej, ul.  
Podchorążych 38, 00-463 Warszawa  
NAZWA INWESTORA: Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej  
ADRES INWESTORA: ul. Podchorążych 38, 00-463 Warszawa

BRANŻE: architektoniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
mgr inż. Piotr Krzemiński

DATA OPRACOWANIA: 05.07.2021r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
05.07.2021r.

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		Obudowy wraz z malowaniem - poziomy wodne w piwnicy			
1.1		Roboty demontażowe			
1 d.1.1	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Rozebranie obudowy poziomów przewodów wodnych w piwnicy płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach pojedynczych jednowarstwo 50-01	m2		
		69	m2	69,00	
				RAZEM	69,00
2 d.1.1	KNR AL-01 0401-01 analogia	Demontaż czujki pożarowej - izotopowa lub optyczna dymu (czujka zabezpieczona do ponownego montażu po rozebraniu zabudowy g-k)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1.1	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu i zdemontowanej zabudowy przewodów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km	m3		
		1	m3	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		Roboty budowlane i montażowe			
4 d.1.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		90	m2	90,00	
				RAZEM	90,00
5 d.1.2	KNR-W 2-02 2004-04	Obudowa poziomów przewodów wodnych w piwnicy płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 50-02	m2		
		69	m2	69,00	
				RAZEM	69,00
6 d.1.2	KNR-W 4-01 0701-02	Odkucie odpadających elementów tynku	m2		
		9	m2	9,00	
				RAZEM	9,00
7 d.1.2	KNR-W 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych	m2		
		9	m2	9,00	
				RAZEM	9,00
8 d.1.2	KNR-W 4-01 0712-02	Otynkowanie ubytków ścian - tynk gipsowo-cementowy	m2		
		9	m2	9,00	
				RAZEM	9,00
9 d.1.2	KNR-W 2-02 2011-02	Gładź jednowarstwowa wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywana ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		69 + 9	m2	78,00	
				RAZEM	78,00
10 d.1.2	KNR-W 4-01 0704-02	Grunтовanie podwójne ścian i sufitu	m2		
		69 + 9	m2	78,00	
				RAZEM	78,00
11 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		69 + 9	m2	78,00	
				RAZEM	78,00
12 d.1.2	KNR 5-08 0101-02	Montaż uchwytów pod korytka kablowe - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym	m		
		95,2 + 24,4	m	119,60	
				RAZEM	119,60
13 d.1.2	KNR-W 5-08 0707-02 analogia	Montaż na gotowym podłożu elementów wsporczych - korytek kablowych z PVC, kolor biały, RAL 9010, o wym. 150x60mm dł. 2,0m	elem		
		48	elem	48,00	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	48,00
14 d.1.2	KNR-W 5-08 0707-02 analogia	Montaż na gotowym podłożu elementów wsporczych - korytek kablowych z PVC, kolor biały, RAL 9010, o wym. 40x25mm dł. 2,0m	elem .		
		13	elem .	13,00	
				RAZEM	13,00
15 d.1.2	KNR-W 5-05 0901-02 analogia	Układanie w korytach kablowych istn. przewodów elektrycznych	m		
		95,2 + 24,4	m	119,60	
				RAZEM	119,60
16 d.1.2	KNR AL-01 0401-01 analogia	Ponowny montaż istn. czujki pożarowej - izotopowa lub optyczna dymu (przy rozebraniu obudowy g-k czujka zdemontowana i zabezpieczona do ponownego montażu)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		<b>Obudowy wraz z malowaniem i położeniem płytek - piony wodne</b>			
2.1		<b>Roboty demontażowe</b>			
17 d.2.1	KNR-W 4-01 0821-08 analogia	Rozebranie z zachowaniem precyzji okładziny ściennej z płytek ceramicznych i zabezpieczenie do ponownego montażu w pom. 122 na 1 piętrze	m2		
		2,6	m2	2,60	
				RAZEM	2,60
18 d.2.1	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Rozebranie obudowy 1 szt. pionu wod-kan (pion W4) płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach pojedynczych jednowarstwo 50-01	m2		
		2,6	m2	2,60	
				RAZEM	2,60
19 d.2.1	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Demontaż pojedynczej płyty gipsowo-kartonowej klejonej do cegły - demontaż obudowy 2 szt. pionów wodnych (pion W2 i W3)	m2		
		15,8	m2	15,80	
				RAZEM	15,80
20 d.2.1	KNR 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 6cm - 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - demontaż obudowy 2 szt. pionów wodnych (pion W2 i W3)	m2		
		13,7	m2	13,70	
				RAZEM	13,70
21 d.2.1	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o wym. 30x40cm i wysokości 1,0m na zaprawie cementowo-wapiennej na każdej kondygnacji (parter, I piętro, II piętro) dla 2szt. pionów wodnych zasilających łazienki (piony W2 i W3)	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
22 d.2.1	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu i zdemontowanej zabudowy przewodów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km	m3		
		1	m3	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2		<b>Roboty budowlane i montażowe</b>			
23 d.2.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		60	m2	60,00	
				RAZEM	60,00
24 d.2.2	KNR-W 2-02 2004-04	Obudowa 1 szt. pionu wod-kan (pion W4) płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 50-02	m2		
		5,0	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
25 d.2.2	KNR 2-02 0114-01 analogia	Obudowa z cegły dziurawki postawionej na sztorc o gr. 6cm	m2		
		10,8	m2	10,80	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,80
26 d.2.2	KNR-W 2-02 2008-05 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych pojedynczych, klejone do ściany ceglanej - obudowa 2 szt. pionów wodnych (pion W2 i W3)	m2		
		10,8	m2	10,80	
				RAZEM	10,80
27 d.2.2	KNR-W 2-02 2011-02	Gładź jednowarstwowa wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywana ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		15,8	m2	15,80	
				RAZEM	15,80
28 d.2.2	KNR-W 4-01 0704-02	Gruntowanie podwójne ścian i sufitu	m2		
		15,8	m2	15,80	
				RAZEM	15,80
29 d.2.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		15,8	m2	15,80	
				RAZEM	15,80
30 d.2.2	KNR 2-02 0829-01 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		2,6	m2	2,60	
				RAZEM	2,60
31 d.2.2	KNR 2-02 0829-10 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej - ponowne użycie istn. płytek ściennych, wcześniej zdemontowanych i zabezpieczonych - uwzględniono zapas bezpieczeństwa dokupienia 20% ilości demontowanych płytek	m2		
		2,6	m2	2,60	
				RAZEM	2,60