
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia gazów technicznych w budynku laboratorium
ADRES INWESTYCJI : ul. Biskupińska 67, 60-463 Poznań
INWESTOR : Instytut Technologiczno-Przyrodniczy Państwowy Instytut Badawczy
ADRES INWESTORA : Al. Hrabstwa 3, Falenty, 05-090 Raszyn
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 20.05.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.05.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
1	Posadzka	454	1	7
2	Okna i drzwi	454	8	17
3	Roboty malarskie	454	18	25
4	Instalacja c.o.	454	26	28
5	Instalacja elektryczna	454	29	39

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	454	Posadzka			
1	KNR 4-04 d.1 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych - skucie zdegradowanej posadzki Krotność = 2 4,1*6,1	m ² m ²	 25,01	
				RAZEM	25,01
2	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu (wraz z utylizacją) z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km (poz.1*0,1)*1,5	m ³ m ³	 3,75	
				RAZEM	3,75
3	KNR-W 2-02 d.1 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm poz.1	m ² m ²	 25,01	
				RAZEM	25,01
4	KNR-W 2-02 d.1 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2,5 poz.1	m ² m ²	 25,01	
				RAZEM	25,01
5	KNR AT-23 d.1 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.1	m ² m ²	 25,01	
				RAZEM	25,01
6	KNR 0-12 d.1 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 60x60 cm, układanych metodą zwykłą poz.1	m ² m ²	 25,01	
				RAZEM	25,01
7	KNR 0-12 d.1 1119-01	Cokoliki z płytek gresowych, wysokości cokolika 7,5 cm 18,5	m m	 18,50	
				RAZEM	18,50
2	454	Okna i drzwi			
8	KNR-W 4-01 d.2 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 2,1*1,2 <okno zewn.>	m ² m ²	 2,52	
				RAZEM	2,52
9	KNR-W 4-01 d.2 0346-03 analogia	Rozebranie luksferów 3,4*3,5	m ² m ²	 11,90	
				RAZEM	11,90
10	KNR-W 4-01 d.2 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 2 <drzwi wewn.>	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
11	KNR-W 4-01 d.2 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 2,06*2,11 <drzwi zewn.>	m ² m ²	 4,35	
				RAZEM	4,35
12	KNR 4-04 d.2 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu (wraz z utylizacją) z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km 3	m ³ m ³	 3,00	
				RAZEM	3,00
13	KNR-W 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 2,1*1,2*0,24 <okno> 1,0*2,0*0,24*2 <drzwi>	m ³ m ³ m ³	 0,60 0,96	
				RAZEM	1,56
14	KNR-W 2-02 d.2 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 3,4*3,5 <zaślepienie otworu po luksferach>	m ² m ²	 11,90	
				RAZEM	11,90
15	KNR-W 4-01 d.2 0711-02	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 1,5*2,5*4 <drzwi wewn>	m ² m ²	 15,00	
				RAZEM	15,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	d.2	Uzupełnienie elewacji po zdemontowanym oknie - metoda lekka mokra, styropian, siatka, klej, tynk silikonowy	m ²		
		3,0*2,0 <okno>	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
17	KNR-W 2-02 d.2 1040-02	Montaż nowych drzwi zewnętrznych, pełnych, dwuskrzydłowych 206x211cm "ciepłych" U=1,3 W/(m ² *K), malowanych proszkowo	m ²		
		2,06*2,11	m ²	4,35	
				RAZEM	4,35
3 454		Roboty malarskie			
18	KNR-W 4-01 d.3 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm - wykonanie przewiertów instalacyjnych	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
19	KNR-W 4-01 d.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		4,1*6,1*1,1 <sufit>	m ²	27,51	
				RAZEM	27,51
20	KNR-W 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		(4,1*2+6,1*2)*5,7 <ściany>	m ²	116,28	
				RAZEM	116,28
21	KNR AT-22 d.3 0101-02	Gruntowanie ścian i sufitu przed malowaniem	m ²		
		poz.19 <sufit>	m ²	27,51	
		poz.20 <ściany>	m ²	116,28	
				RAZEM	143,79
22	KNR-W 2-02 d.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.19 <sufit>	m ²	27,51	
		poz.20 <ściany>	m ²	116,28	
				RAZEM	143,79
23	KNR-W 4-01 d.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratownicy dachowej	m ²		
		6,1*2,0	m ²	12,20	
				RAZEM	12,20
24	KNR-W 2-02 d.3 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		6,0*2*5,5	m ²	66,00	
				RAZEM	66,00
25	KNR 2-02 r. d.3 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:18,19,20,21,22,23,24)	m-g		
				RAZEM	88,17
4 454		Instalacja c.o.			
26	KNR-W 2-15 d.4 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
27	KNR-W 2-15 d.4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - C22 120x60	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
28	KNR-W 2-15 d.4 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z głowicą termostatyczną	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5 454		Instalacja elektryczna			
29	KNR-W 4-03 d.5 1001-02	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m		
		30 <oświetlenie>	m	30,00	
		20 <gniazda>	m	20,00	
		10 <zasilanie zabezpieczeń i wentylacji szafy wodorowej>	m	10,00	
				RAZEM	60,00
30	KNR-W 4-03 d.5 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.29	m	60,00	
				RAZEM	60,00
31	KNR-W 5-08 d.5 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układowany w tynku - YDYp 3x2,5mm ²	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30 <oświetlenie>	m	30,00	
		20 <gniazda>	m	20,00	
		10 <zasilanie zabezpieczeń i wentylacji szafy wodorowej>	m	10,00	
				RAZEM	60,00
32	KNR-W 5-08 d.5 0613-06	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - głębokość pograżenia uziomu do 4.5 m - grunt kat. III	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
33	KNR-W 5-08 d.5 0608-07	Układanie bednarki na ścianie - bednarka do 120 mm ² - uziom szafy wodorowej i zaworu	m		
		4,0	m	4,00	
				RAZEM	4,00
34	d.5 kalk. własna	Montaż podłączenia elektrycznego do zasilania zabezpieczeń i wentylacji szafy wodorowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
35	KNR-W 5-08 d.5 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
36	KNR-W 5-08 d.5 0313-06	Montaż na gotowym podłożu osprzętu przeciwwybuchowego z podłączeniem - gniazd 2-biegunowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
37	KNR-W 5-08 d.5 0313-05	Montaż na gotowym podłożu osprzętu przeciwwybuchowego z podłączeniem - łączników	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
38	KNR-W 5-08 d.5 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
39	KNR-W 5-08 d.5 0506-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych w osłonie przeciwwiskrowej	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00