

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-9	Roboty malarskie
45421131-1	Instalowanie drzwi
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych

NAZWA INWESTYCJI: Projekt przebudowy wnętrza i zmiany aranżacji Straży Miejskiej Miasta Poznania przy ul. Głogowska 26,

ADRES INWESTYCJI: Straż Miejska Miasta Poznania przy ul. Głogowska 26, 60-734 Poznań  
Gmina: Poznań  
Województwo: wielkopolskie

NAZWA INWESTORA: Straż Miejska Miasta Poznań

ADRES INWESTORA: ul. Głogowska 26  
60-734 Poznań

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana	Krzysztof Gros
Elektryczna	Witold Szymczak

DATA OPRACOWANIA: 2023-04-06

---

1. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, na wet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji. Wszystkie prace tymczasowe, pomocnicze i usługi należy uwzględnić w wycenie.
2. Przedmiar obejmuje zestawienie robót podstawowych. Na wykonawcy ciąży obowiązek skalkulowania swojej oferty tak aby uwzględniała koszt robót dodatkowych, tymczasowych i zabezpieczających oraz usługi obce
3. Podstawę prawną wyliczenia ceny stanowi - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym
4. Cenniki: Sekocenbud 1 kw 2023, oferty producentów

## Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	OKŁADZINY ŚCIAN I SUFITÓW	1	4
2	ROBOTY MALARSKIE	5	10
3	WYKOŃCZENIE POSADZEK	11	20
4	STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA, ŚLUSARKA	21	27
5	WYPOSAŻENIE	28	29
6	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	30	90
6.1	Demontaż	30	44
6.2	Instalacje teletechniczne	45	49
6.3	Oprawy oświetlenia	50	62
6.4	Montaż osprzętu	63	72
6.5	KD, CCTV	73	79
6.6	Przewody	80	89
6.7	Wypusty	90	90

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>OKŁADZINY ŚCIAN I SUFITÓW</b>			
1 d.1	KNR AT-43 0212-04	Sufit akustyczny wolnowiszący na konstrukcji systemowej.	m2		
		30,000	m2	30,000	
				RAZEM	<b>30,000</b>
2 d.1	KNR 4-04 0404-05	Rozebranie boazerii	m2		
		7,950 * 3,100 * 2	m2	49,290	
		3,680 * 3,100	m2	11,408	
		-0,950 * 2,000	m2	-1,900	
		-2,100 * 2,450	m2	-5,145	
				RAZEM	<b>53,653</b>
3 d.1	KNR AT-43 0104-04	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych GKBI mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym	m2		
		24,200	m2	24,200	
		5,800	m2	5,800	
		23,900	m2	23,900	
				RAZEM	<b>53,900</b>
4 d.1	KNR AT-43 0106-04 z.o. 4.1.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.04) Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		
		1,260 * 1,280	m2	1,613	
				RAZEM	<b>1,613</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
5 d.2	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i ościeżach	m2		
		1,300 + 0,860 + 1,280 + 1,380 + 2,900	m2	7,720	
		poz.3	m2	53,900	
		poz.4 * 2	m2	3,226	
				RAZEM	<b>64,846</b>
6 d.2	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m2		
		12,000	m2	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
7 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.5	m2	64,846	
				RAZEM	<b>64,846</b>
8 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.6	m2	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
9 d.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.5	m2	64,846	
				RAZEM	<b>64,846</b>
10 d.2	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni sufitowych	m2		
		poz.6	m2	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>WYKONCZENIE POSADZEK</b>			
11 d.3	KNR 19-01 0640-03 analogia	Oczyszczenie powierzchni posadzki przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		5,630 {lastryko na +0,60}	m2	5,630	
		16,775 {lastryko na 0,00}	m2	16,775	
		2,970 {istn. płytki}	m2	2,970	
		2,135 + 2,270 * 0,150 * 4 {schody lastryko}	m2	3,497	
		1,290 {proj. podłoga podniesiona}	m2	1,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,162</b>
12 d.3	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni lastryko	m2		
		poz.11	m2	30,162	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,162</b>
13 d.3	KNNR-W 3 0808-03	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2	m2		
		poz.11	m2	30,162	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,162</b>
14 d.3	KNNR-W 3 0803-02	Remont posadzki lastrykowej jednobarwnej - przyjęto 10%	m2		
		poz.11 * 0,100	m2	3,016	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,016</b>
15 d.3	KNNR-W 3 0808-04 analogia	Ręczne polerowanie powierzchni	m2		
		poz.11	m2	30,162	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,162</b>
16 d.3		Dostawa i montaż wsporników do podłóg podniesionych	m2		
		1,290 {proj. podłoga podniesiona}	m2	1,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,290</b>
17 d.3	KNR-W 2-02 0609-05 analogia	Warstwa wierzchnia podłogi podniesionej z płyty OSB	m2		
		poz.16	m2	1,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,290</b>
18 d.3	KNR-W 2-02 1128-01	Posadzki epoksydowe w pomieszczeniach wewnętrznych - dwuskładnikowa żywica epoksydowa w kolorze przezroczystym szarym RAL 7037 ułożona na płycie lastryko	m2		
		poz.11	m2	30,162	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,162</b>
19 d.3	KNR 4-01 0812-04 analogia	Demontaż cokołków	m		
		4,045 + 2,610 + 0,430 + 0,730 + 0,790 + 5,330 + 1,530	m	15,465	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,465</b>
20 d.3	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne niebieskie PCV wys. 7cm	m		
		poz.19	m	15,465	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,465</b>
<b>4</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA, ŚLUSARKA</b>			
21 d.4	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		0,900 * 2,030 * 2	m2	3,654	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,654</b>
22 d.4	KNR 7-12 0202-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji kratowych Krotność = 2	m2		
		0,900 * 2,030 * 2 * 0,5	m2	1,827	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,827
23 d.4	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic i drzwi o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2,150 * 2,450 {Dz01}	m2	5,268	
				RAZEM	5,268
24 d.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe - szkło bezpieczne	m2		
		poz.6	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
25 d.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z naświetlem	m2		
		1,100 * 3,200	m2	3,520	
				RAZEM	3,520
26 d.4	KNR 2-02 1208-03	Pochwył stalowy na wspornikach	m		
		1,065	m	1,065	
				RAZEM	1,065
27 d.4		Podnośnik w postaci platformy pionowej Udźwig 385 kg	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
28 d.5		Szklana gabłota z metalową ramką na kluczyk - systemowa	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.5	KNR 4-02 0516-04	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego na grzejnik dekoracyjny w kolorze niebieskim. Grzejnik wyposażony w wkładkę termostatyczną, głowicę i kpl zawiesił	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
<b>6.1</b>		<b>Demontaż</b>			
30 d.6.1	KNR 4-03 1133-01	Demontaż - opraw oświetleniowych	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
31 d.6.1	KNR 4-03 1121-05	Demontaż - gniazd teletechnicznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.6.1	KNR 4-03 1121-05	Demontaż - gniazd wtyczkowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.6.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż - łączników instalacyjnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.6.1	KNR 4-03 1122-01	Demontaż - przycisków/otrzągaczy awaryjnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
35 d.6.1	KNR 4-03 1122-01	Demontaż - przycisków/otrzągaczy awaryjnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.6.1	KNR 4-03 1116-01	Demontaż - przewodów wtykowych	m		
		20,000	m	20,000	
				RAZEM	20,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.6.1	KNR 4-03 1121-01	Demontaż - czujki magnetycznej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.6.1	KNR 4-03 1121-01	Demontaż - zawora elektromagnetyczna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.6.1	KNR 4-03 1122-01	Demontaż - czytnika kart	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.6.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż - kamer wewnętrznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.6.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż - sygnalizator akustyczny-czerwony AC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.6.1	KNNR 9 0201-01	Demontaż - tablica rozdzielcza RK-1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.6.1	KNNR 9 0201-07	Demontaż - szafy GPD	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.6.1	KNR 4-03 1121-01	Demontaż - domofon wewnętrzny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6.2</b>		<b>Instalacje teletechniczne</b>			
45 d.6.2	KNR AT-10 0115-01	Główny punkt dystrybucyjny (szafa 42U, 800/600/1980) - ponowny montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.6.2	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
47 d.6.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
48 d.6.2	KNR AT-10 0105-01	Gniazdo logiczne 4xRJ45 - ponowny montaż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.6.2	KNR AT-10 0105-01	Gniazdo logiczne 1xRJ45 - ponowny montaż	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>6.3</b>		<b>Oprawy oświetlenia</b>			
50 d.6.3	KSNR 005 0404-0110	Wypust oświetleniowy zakończony złączką typu Wago	szt		
		17	szt	17,000	
				RAZEM	17,000
51 d.6.3	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.6.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe - BARIS 40 LED N 1400lm PLX I KL. IP20 579mm 840 BIAŁY 16W RAL9016 - ponowny montaż	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.6.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe - BARIS 40 LED N 1400lm PLX I KL. IP20 579mm 840 BIAŁY 16W RAL7047 - ponowny montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.6.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe - BARIS 40 LED N 1400lm PLX I KL. IP20 579mm 840 BIAŁY 16W RAL7040 - ponowny montaż	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.6.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe - BARIS 40 LED N 1400lm PLX I KL. IP20 579mm 840 BIAŁY 16W RAL5024 - ponowny montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.6.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe - BARIS 40 LED N 1400lm PLX I KL. IP20 579mm 840 BIAŁY 16W RAL5014 - ponowny montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.6.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe - BARIS 40 LED N 1400lm PLX I KL. IP20 579mm 840 BIAŁY 16W RAL5023 - ponowny montaż	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
58 d.6.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe - BARIS 40 LED N 1400lm PLX I KL. IP20 579mm 840 BIAŁY 16W RAL5013 - ponowny montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.6.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe - BARIS 40 LED N 1400lm PLX I KL. IP20 579mm 840 BIAŁY 16W RAL5011 - ponowny montaż	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
60 d.6.3	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe - SAFELITE 250lm 20m AT IP65+ dwustronna plexa - ponowny montaż	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
61 d.6.3		Piktogram wyjście ewakuacyjne - ponowny montaż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.6.3		Piktogram kierunek ewakuacji - ponowny montaż	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>6.4</b>		<b>Montaż osprzętu</b>			
63 d.6.4	KNNR 5 0404-01	Rozdzielnica RK-1 - ponowny montaż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.6.4	KNNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
65 d.6.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
66 d.6.4	KNNR 5 0308-02	Gniazda 4x230V 2p+Z z kluczem - ponowny montaż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.6.4	KNNR 5 0308-02	Gniazda 1x230V 2p+Z z kluczem - ponowny montaż	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
68 d.6.4	KNNR 5 0306-07	Przycisk awaryjnego wyjścia - ponowny montaż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.6.4	KNNR 5 0306-02	Przycisk wyjścia - ponowny montaż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.6.4	KNR AL-01 0403-01	Ostrzegacz pożarowy - ponowny montaż	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
71 d.6.4	KNNR 5 0306-01	Łącznik - ponowny montaż	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
72 d.6.4	KNNR 5 0306-02	Dzwonek przywoławczy - bezprzewodowy z przyciskiem kinetycznym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6.5</b>		<b>KD, CCTV</b>			
73 d.6.5	KNR AL-01 0304-02	Czujka magnetyczna - ponowny montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.6.5	KNR AL-01 0304-04	Zwora elektromagnetyczna - ponowny montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.6.5	KNR AL-01 0303-02	Kontrola systemu KD - ponowny montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.6.5	KNR AL-01 0301-01	Czytnik kart - ponowny montaż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.6.5	KNR AL-01 0501-01	Kamera TVU wewnętrzna - ponowny montaż	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.6.5	KNR AL-01 0108-01	Sygnalizator akustyczny-czerwony AC - ponowny montaż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.6.5	KNR AL-01 0501-03	Domofon wewnętrzny - ponowny montaż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6.6</b>		<b>Przewody</b>			
80 d.6.6	KNNR 5 0204-01	Przewody YDY 3x1,5 mm2	m		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30,000	m	30,000	
				RAZEM	30,000
81 d.6.6	KNNR 5 0204-01	Przewody YTKSY 3x2x0,5 mm2	m		
		12,000	m	12,000	
				RAZEM	12,000
82 d.6.6	KNR AT-10 0102-01	Kabel UTP 4x2x0,5 mm2	m kabl a		
		12,000	m kabl a	12,000	
				RAZEM	12,000
83 d.6.6	KNNR 5 0716-01	Kabel 3-fazowy do zasilania windy	m		
		5,000	m	5,000	
				RAZEM	5,000
84 d.6.6	KNR 508 0401-0900	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, z kuciem mechanicznym otworów pod kołki rozporowe plastikowe - rodzaj podłoża : betonowe - 2 otwory	szt		
		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
85 d.6.6	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne 110x60mm	m		
		15,000	m	15,000	
				RAZEM	15,000
86 d.6.6	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		10,000	m	10,000	
				RAZEM	10,000
87 d.6.6	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,013	m3	0,013	
				RAZEM	0,013
88 d.6.6	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		10,000	m	10,000	
				RAZEM	10,000
89 d.6.6	KNNR 5 1209-0402	Przebijanie otworów w stropach i ścianach - kalk.własna	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6.7</b>		<b>Wypusty</b>			
90 d.6.7	KSNR 5 0404-0320	Wypusty 400V	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000