
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45442100-8 Roboty malarskie
45432130-4 Pokrywanie podłóg
45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie pomieszczeń do potrzeb inwestora - roboty uzupełniające (poprawkowe)
ADRES INWESTYCJI : ul. Siedlecka 6 i 6a, 72-010 Police
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Policach
ADRES INWESTORA : Police ul. Tanowska 8
BRANŻA : Budowlana, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Jadacki
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1.1		Pom. 1.11 Korytarz			
1	KNR-W 2- d.1. 02 2011-05 1 analogia	gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie.	m ²		
		/obróbki rur c.o./ 1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2- d.1. 02 1510-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa kolor	m ²		
		poz.1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4- d.1. 01 1212-28 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
		3*3	m	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNR AT-47 d.1. 0107-01 1	Założenie rozet - rury c.o przy przejściu przez ściany	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2		Pom. 1.23 Pracownia obróbki ręcznej			
5	KNR-W 2- d.1. 02 2011-05 2 analogia	gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie.	m ²		
		/obróbki przycisku awaryjnego +rury c.o./ 2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 2- d.1. 02 1510-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa kolor	m ²		
		/ściana do przemaalowania/ 8.5*3.33	m ²	28.305	
				RAZEM	28.305
7	KNR AT-47 d.1. 0107-01 2	Założenie rozet - rury c.o przy przejściu przez ściany	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3		Pom. 1.1 Korytarz			
8	KNR-W 2- d.1. 02 2011-05 3 analogia	gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie.	m ²		
		/obróbki rur c.o./ 1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2- d.1. 02 2011-05 3	gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie.	m ²		
		/ściana lewa strona/ 5.6*3.3	m ²	18.480	
				RAZEM	18.480
10	KNR-W 2- d.1. 02 1510-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa kolor	m ²		
		poz.9	m ²	18.480	
				RAZEM	18.480
11	KNR-W 2- d.1. 02 1510-07 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		5.6*2.83	m ²	15.848	
				RAZEM	15.848
12	KNR AT-47 d.1. 0107-01 3	Założenie rozet - rury c.o przy przejściu przez ściany	szt.		
		3	szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.000
13	KNR-W 4- d.1. 01 1215-08 3	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 5.6*2.83	m ² m ²	 15.848	
				RAZEM	15.848
14	KNR 7-08 d.1. 0807-01 3 analogia	Tabliczki informacyjne - wyjście awaryjne 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Pom. 1.3 Pracownia podstaw elektrotechniki			
15	KNR-W 4- d.1. 01 0816-01 4	Ręczne cyklinowanie starych posadzek z deszczulek i parkietów mo- zaikowych 64.2	m ² m ²	 64.200	
				RAZEM	64.200
16	KNR-W 4- d.1. 01 0819-07 4	Trzykrotne lakierowanie posadzek 64.2	m ² m ²	 64.200	
				RAZEM	64.200
17	KNR-W 4- d.1. 01 1207-02 4 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów -bruzdy w podłodze 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNR-W 2- d.1. 02 2011-05 4 analogia	gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpach- lowego wykonywane ręcznie. /obróbki przycisku awaryjnego + gniazda wtyczkowe/ 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 2- d.1. 02 1510-03 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa kolor 22	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
20	d.1. kalk. włas- 4 na	Uzupełnienie ubytków silikonu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		Pom. 1.6 - Pomieszczenie magazynowe (serwerownia)			
21	d.1. kalk. włas- 5 na	Wymiana i obróbka listwy progowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2- d.1. 02 2011-05 5 analogia	gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpach- lowego wykonywane ręcznie. /obróbki rur c.o./ 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	35.69 d.1. analogia 5	gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpach- lowego wykonywane ręcznie. /ściany./ 35.69	m ² m ²	 35.690	
				RAZEM	35.690
24	KNR-W 2- d.1. 02 1510-03 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa kolor poz.23	m ² m ²	 35.690	
				RAZEM	35.690

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR AT-47 d.1. 0107-01 5	Założenie rozet - rury przy przejściu przez ściany	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	d.1. kalk. włas- 5 na	Przejścia p.poż - obróbka	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR-W 9 d.1. 1110-01 5	Malowanie - przejścia p.poż.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 4- d.1. 01 1215-01 5 analogia	Czyszczenie i mycie rur kanalizacji sanitarnej	m ²		
		0.5*3 <szt>	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
29	KNR-W 4- d.1. 01 1212-39 5	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m		
		2*3	m	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR-W 4- d.1. 01 0921-03 5	Montaż samozamykacza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6		Pom. 1.8 - Zaplecze			
31	KNR-W 4- d.1. 01 0817-05 6	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	m		
		0.3*2	m	0.600	
				RAZEM	0.600
1.7		Pom. 1.5 - Toaleta dla niepełnosprawnych			
32	KNR-W 2- d.1. 02 1022-01 7	Skrzydła drzwiowe - regulacja	m ²		
		0.9*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
33	d.1. kalk. włas- 7 na	Zaprawka - na uchwycie dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8		Pom. 1.10 Korytarz III			
34	KNR-W 2- d.1. 02 2011-05 8 analogia	gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie.	m ²		
		/obróbki rur /	m ²	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2- d.1. 02 2011-05 8	gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie.	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
36	KNR-W 2- d.1. 02 1510-03 8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa kolor	m ²		
		poz.35	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
37	KNR AT-47 d.1. 0107-01 8	Założenie rozet - rury c.o przy przejściu przez ściany	szt.		
		5	szt.	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.000
38	KNR-W 4- d.1. 01 1215-01 8	Mycie po robotach malarskich ościeżnic	m ²		
		0.9*2*5	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
1.9		Pom. 1.14 Magazyn			
39	KNR-W 2- d.1. 02 2011-05 9	gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie.	m ²		
		4.05	m ²	4.050	
				RAZEM	4.050
40	KNR-W 2- d.1. 02 2011-07 9	gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.39	m ²	4.050	
				RAZEM	4.050
41	KNR-W 2- d.1. 02 1510-03 9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa kolor	m ²		
		poz.39	m ²	4.050	
				RAZEM	4.050
1.10		Korytarz przed łazienkami			
42	KNR-W 2- d.1. 02 2011-05 10	gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie.	m ²		
		4.05	m ²	4.050	
				RAZEM	4.050
43	KNR-W 2- d.1. 02 1510-03 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa kolor	m ²		
		poz.42	m ²	4.050	
				RAZEM	4.050
1.11		Pom. 1.19 Toaleta			
44	KNR-W 2- d.1. 02 1022-01 11	Skrzydła drzwiowe - regulacja	m ²		
		0.9*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
45	KNR-W 2- d.1. 02 2011-05 11	gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie.	m ²		
		4.32	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
46	KNR-W 2- d.1. 02 1510-03 11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa kolor	m ²		
		poz.45	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
1.12		Pom. 1.22 Toaleta damska - przedsionek			
47	KNR-W 2- d.1. 02 2011-05 12	gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie.	m ²		
		5.15	m ²	5.150	
				RAZEM	5.150
48	KNR-W 2- d.1. 02 1510-07 12	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		poz.47	m ²	5.150	
				RAZEM	5.150
49	kalk. własna d.1. 12	Obróbka przy zaworach i rurach + uzupełnienie listwy przypodłogowej	szt.		
		3+1	szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.000
1.1 3		Pom. 1.12 Magazynek			
50 d.1. 13	kalk. włas- na	Uzupełnienie listwy przypodłogowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.1. 13	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa kolor	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
52 d.1. 13	KNR AT-47 0107-01	Założenie rozet - rury c.o przy przejściu przez ściany	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1 4		Pom. 1.9 i 1.9a Sala łączona pracowni maszyn			
53 d.1. 14	kalk. włas- na	Wykucie i ponowne fugowanie posadzki z płytek podłogowych	m ²		
		75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
54 d.1. 14	kalk. włas- na	Czyszczenie ręczne ręczne płytek podłogowych	m ²		
		18.75	m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
55 d.1. 14	KNR-W 2- 02 2011-05 analogia	gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpach- lowego wykonywane ręcznie.	m ²		
		/obróbki rur c.o./	m ²	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
56 d.1. 14	KNR-W 2- 02 2011-05 analogia	gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpach- lowego wykonywane ręcznie.	m ²		
		/ściany./	m ²	15.000	
		15			
				RAZEM	15.000
57 d.1. 14	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa kolor	m ²		
		poz.56	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
58 d.1. 14	KNR AT-47 0107-01	Założenie rozet - rury c.o przy przejściu przez ściany	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59 d.1. 14	KNR 2-02 1215-01 kalk. włas- na	Demontaż i ponowny montaż kratki wentylacyjnej po powiększeniu otworu w płycie g/k	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.1. 14	KNR-W 4- 01 0812-03	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju	m ²		
		0.3*0.3*6<szt>	m ²	0.540	
				RAZEM	0.540
61 d.1. 14	kalk. włas- na	Uzupełnienie ubytków silikonu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	KNR-W 4- d.1. 01 0902-03 14 analogia	Wymiana uszczelnień szczotkowych drzwiowych -demontaż skrzydeł, wymiana szczotek, montaż skrzydeł- 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2		Roboty elektryczne			
2.1		Wszystkie pomieszczenia			
63	KNR 7-08 d.2. 0807-01 1 analogia	Tabliczki informacyjne - opis zabezpieczeń w rozdzielnicach 56	szt. szt.	 56.000	
				RAZEM	56.000
64	KNNR 9 d.2. 0203-01 1	Demontaż i ponowny montaż - rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy do wymiany obudowy. /zabezpieczenie główne/ 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNNR 9 d.2. 0201-03 1	Wymiana obudowy rozłącznika bezpiecznikowego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNNR 9 d.2. 0501-02 1	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych w łazienkach wraz z podłączeniem modułów awaryjnych. 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2.2		Pom. 1.6 Pomieszczenie magazynowe (serwerownia)			
67	KNR-W 4- d.2. 03 0904-01 2	Odlączenie przewodów o przekroju do 6 mm ² od zacisków lub bolców 20*3	szt. szt.	 60.000	
				RAZEM	60.000
68	KNR-W 5- d.2. 08 0808-01 2	Montaż dławika bakelitowego z zadławieniem przewodu 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
69	KNNR 5 d.2. 1203-08 2	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 20*3	szt.żył szt.żył	 60.000	
				RAZEM	60.000
2.3		Pom. 1.22 Toaleta damska - przedsionek			
70	KSNR 9 d.2. 0501-02 3	Demontaż i ponowny montaż oprawy oświetleniowej LED 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		Pom. 1.19 Toaleta			
71	KNNR 5 d.2. 0502-04 4	Oprawa oświetleniowa AMARO 320 23 z modułem awaryjnym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNNR 5 d.2. 0306-02 4	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNNR 5 d.2. 0308-01 4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.5		Pom. 1.9 i 1.9a Sala łączona pracowni maszyn			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNNR 9 d.2. 0501-07 5	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNNR 5 d.2. 0502-04 5	Oprawa oświetleniowa AMARO 320 26 W IP44	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR AT-21 d.2. 0107-01 5	Wymiana gniazd zasilających w kasetach podłogowych.R=1,5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	d.2. kalk. włas- 5 na	Wymiana śrub w kasetach podłogowych	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
78	d.2. kalk. włas- 5 na	Klucz do kasety podłogowej - zakup	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.6		Pomiary elektryczne			
79	KNNR 5 d.2. 1305-01 6	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		4	prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
80	KNNR 5 d.2. 1305-02 6	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		7	prób.	7.000	
				RAZEM	7.000
81	KNR-W 5- d.2. 08 0902-02 6	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	po- miar		
		4	po- miar	4.000	
				RAZEM	4.000
82	KNR-W 5- d.2. 08 0902-01 6	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	po- miar		
		43+12	po- miar	55.000	
				RAZEM	55.000
83	KNNR 5 d.2. 1303-01 6	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar		
		4	po- miar	4.000	
				RAZEM	4.000
84	KNNR 5 d.2. 1303-02 6	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	po- miar		
		15+10+9+9	po- miar	43.000	
				RAZEM	43.000
85	KNNR 5 d.2. 1303-03 6	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar		
		4	po- miar	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.2. 6	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 12	po- miar po- miar	12.000	
				RAZEM	12.000
87 d.2. 6	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na sta- nowisku 1	kpl.po m. kpl.po m.	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.2. 6	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym sa- mym stanowisku 20	kpl.po m. kpl.po m.	20.000	
				RAZEM	20.000
3		Dokumentacja powykonawcza			
89 d.3	KNNR 9 0203-01	Dokumentacja powykonawcza. /b. budowlana + elektryczna/ 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000