

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń nastawni InB Inowrocław
ADRES INWESTYCJI : Inowrocław
INWESTOR : PKP PLK S.A. Bydgoszcz Zakład Linii Kolejowych w Bydgoszczy
ADRES INWESTORA : 85-082 Bydgoszcz, ul. Zygmunta Augusta 1
DATA OPRACOWANIA : 12.11.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.11.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pomieszczeń w budynku nastawni InB Inowrocław					
1	Pomieszczenie na parterze				
1	KNR-W 4-	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 1,26*5,96=7,51m ²	m ²		
d.1	01 0812-05				
		7,51	m ²	7,510	
				RAZEM	7,510
2	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1	02 1104-02				
		7,51	m ²	7,510	
				RAZEM	7,510
3	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 3 cm	m ²		
d.1	202 1132-01				
		7,51	m ²	7,510	
				RAZEM	7,510
4	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.1	0401-03				
		7,51	m ²	7,510	
				RAZEM	7,510
5	KNR-W 2-	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - płytki antypoślizgowe R10	m ²		
d.1	02 1111-03				
		7,51	m ²	7,510	
				RAZEM	7,510
6	KNR-W 4-	Rozebranie okładziny ściennej 11*025+9*0,30=5,45m ²	m ²		
d.1	01 0820-08				
		5,45	m ²	5,450	
				RAZEM	5,450
7	KNR 0-23	nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ściany	m ²		
d.1	0931-01				
		5,45	m ²	5,450	
				RAZEM	5,450
8	KNR 9-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 (5,96*3,2)-(0,9*2,0)=17,27m ²	m ²		
d.1	0105-02				
		17,27	m ²	17,270	
				RAZEM	17,270
9	KNR-W 4-	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1	01 0715-02				
		17,27*2=34,54m ²	m ²	34,540	
		34,54		RAZEM	34,540
10	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1	0931-01				
		34,54	m ²	34,540	
				RAZEM	34,540
11	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianie działowej	m ²		
d.1	2612-07				
		34,54	m ²	34,540	
				RAZEM	34,540
12	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1	1202-09				
		(1,26+1,26+5,96)*3,2=27,14m ² sufit 1,26*5,96=7,51m ²	m ²	34,650	
		34,65		RAZEM	34,650
13	KNR-W 4-	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 2*35*35	m		
d.1	01 0314-04				
		2,6	m	2,600	
				RAZEM	2,600
14	KNR-W 2-	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m ² Ob-miar: 1,8m ² drzwi o odporności ogniowej EI30 z kompletem okuć, klamek, szyldy, zamki z wkładką patentową, uszczelki, listwy wykończeniowe	m ²		
d.1	02 1204-03				
		1,8	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02				
		34,67+28,58=63,25m ²	m ²	63,250	
		63,25		RAZEM	63,250
16	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa zmywalna	m ²		
d.1	02 1510-03				
		ściany 17,32m ² sufit 7,53m ²	m ²	24,850	
		24,85		RAZEM	24,850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2- d.1 02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej Obmiar: $(5,96*2,0)*2+(1,26*2,0)*2-(0,9*2,0)=27,08m^2$ 27,08	m ² m ²	 27,080	 27,080
				RAZEM	27,080
2		Wydzielenie pomieszczenia węzła sanitarnego			
18	KNR-W 4- d.2 01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju Obmiar: $2,89*5,96=17,22m^2$ 17,22	m ² m ²	 17,220	 17,220
				RAZEM	17,220
19	KNR-W 2- d.2 02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 17,22	m ² m ²	 17,220	 17,220
				RAZEM	17,220
20	NNRNKB d.2 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 3 cm 17,22	m ² m ²	 17,220	 17,220
				RAZEM	17,220
21	KNR AT-27 d.2 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 17,22	m ² m ²	 17,220	 17,220
				RAZEM	17,220
22	KNR-W 2- d.2 02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - płytki antypoślizgowe R10 17,22	m ² m ²	 17,220	 17,220
				RAZEM	17,220
23	KNR 0-23 d.2 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CER-MIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 81,5	m ² m ²	 81,500	 81,500
				RAZEM	81,500
24	KNR 0-23 d.2 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach i sufitach 81,5	m ² m ²	 81,500	 81,500
				RAZEM	81,500
25	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 81,5	m ² m ²	 81,500	 81,500
				RAZEM	81,500
26	KNR-W 2- d.2 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku ścienny $(1,2*5,96)*2+(1,2*2,89)*2=21,24m^2$ sufit $2,89*5,96=17,22m^2$ Obmiar: 38,46m ² 38,46	m ² m ²	 38,460	 38,460
				RAZEM	38,460
27	KNR-W 2- d.2 02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej do wysokości 2,0m Obmiar: $(2,89*2)*2+(5,96*2,0)*2-(0,9*2,0)*2-(0,28*2,0)-(1,15*1,8)*2=24,62m^2$ 24,62	m ² m ²	 24,620	 24,620
				RAZEM	24,620
28	KNR-W 2- d.2 02 2004-09	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 - zabudowa pionów kanalizacyjnych oraz poziomu wodoc. $(0,2+0,2)*4,14=1,66$ Obmiar: $(0,2+0,2)*3,2*2=2,56$ 4,22	m ² m ²	 4,220	 4,220
				RAZEM	4,220
29	KNR-W 2- d.2 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem Obmiar: $(2,89*5,96)*1,2+(2,89*5,97)-(0,9*1,15)*2=35,52m^2$ 35,52	m ² m ²	 35,520	 35,520
				RAZEM	35,520
30	KNR AT-27 d.2 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie Obmiar: $2,89*5,96=17,22m^2$ 17,22	m ² m ²	 17,220	 17,220
				RAZEM	17,220
31	KNR-W 2- d.2 15 0142-04	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm (brodziak i zlewozmywak) 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
32	KNR 0-19 d.2 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² na szybach przykleić naklejki matowe do wys. 3/4 okna $(1,15*1,8)*2=4,14m^2$ 4,14	m ² m ²	 4,140	 4,140

Branża budowlana

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-02 d.2 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt	RAZEM	4,140
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
34	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		0,56	m ²	0,560	
				RAZEM	0,560
35	KNR 2-02 d.2 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		0,56	m ²	0,560	
				RAZEM	0,560
36	KNR AT-31 d.2 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłoneące	m ²		
		Obmiar: 0,9*0,2*2+1,68*0,2*4=1,7m2	m ²	1,700	
		1,7		RAZEM	1,700
37	KNR-W 4- d.2 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 4- d.2 01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		Obmiar: 0,2*2,15*0,2=0,086m3	m ³	0,086	
		0,086		RAZEM	0,086
39	KNR 2 d.2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		0,902,0=1,8m2	m ²	1,800	
		1,8		RAZEM	1,800
40	KNR-W 2- d.2 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone-łącznie z kompletem okuć, klamek, szyldów, listew wykończeniowych, zamek - model i kolorystyka do uzgodnienia, drzwi z podcięciem wentylacyjnym.	m ²		
		1,8	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
41	d.2 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - ścianki i drzwi systemowe 2szt.kabin z płyt HPL wys.2,0m z kompletem okuć, wykończenie elementów ze stali nierdzewnej	m ²		
		(2,0*1,4)*3+(2,0*0,9)*2=12m2	m ²	12,000	
		12		RAZEM	12,000
42	d.2 kalk. własna	Załadunek i utylizacja materiałów odpadowych	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
3	Pomieszczenie gospodarcze na piętrze				
4					
43	KNR-W 4- d.4 01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		0,5*0,9+0,9*0,94+0,66*2,17+0,2*1,08=2,95m2	m ²	2,950	
		2,95		RAZEM	2,950
44	KNR-W 4- d.4 01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		2,95	m ²	2,950	
				RAZEM	2,950
45	KNR-W 4- d.4 01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		2,95	m ²	2,950	
				RAZEM	2,950
46	KNR-W 2- d.4 02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		Obmiar: 0,6*0,6+0,94*0,6=0,92m2	m ²	0,920	
		0,92		RAZEM	0,920
47	KNR-W 2- d.4 02 2003-07 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01 -demon- taż 2,17*2,2=4,78m2	m ²		
		4,78	m ²	4,780	
				RAZEM	4,780
48	KNR 2-02 d.4 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²		
		4,78	m ²	4,780	

Branża budowlana

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR-W 4- d.4 01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	m	RAZEM	4,780
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
50	KNR-W 4- d.4 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		Obmiar: 2,17*1,27=2,76m ²	m ²	2,760	
		2,76		RAZEM	2,760
51	KNR 0-23 d.4 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		2,76	m ²	2,760	
				RAZEM	2,760
52	NNRNKB d.4 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 3 cm	m ²		
		Obmiar: 2,20*2,10=4,62m ²	m ²	4,620	
		4,62		RAZEM	4,620
53	KNR-W 2- d.4 02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - płytki antypoślizgowe R10	m ²		
		4,62	m ²	4,620	
				RAZEM	4,620
54	KNR-W 2- d.4 02 1115-02	Cokołiki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		Obmiar: 2,2+2,2+2,1+1,68=8,18m	m	8,180	
		8,18		RAZEM	8,180
55	KNR-W 4- d.4 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR-W 4- d.4 01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		Obmiar: 0,2*0,12*2,0=0,048	m ³	0,048	
		0,048		RAZEM	0,048
57	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		Obmiar: (2,2*2,2*2)+(2,2*2,2*2)-(1,1*1,1)-(0,8*2,0)=16,55 sufit 2,2*2,2=			
		4,84	m ²	21,390	
		21,39		RAZEM	21,390
58	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		21,39	m ²	21,390	
				RAZEM	21,390
59	KNR-W 2- d.4 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		21,39	m ²	21,390	
				RAZEM	21,390
60	KNR 2-02 d.4 1210-02 analogia	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m ²	m ²		
		Obmiar: 1,15*1,8*2=4,14 demontaż			
		4,14	m ²	4,140	
				RAZEM	4,140
61	KNR 2-02 d.4 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000