

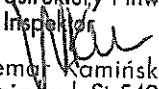
PRZEDMIAR ROBÓT NR 6

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia mistrza napraw bieżących.
ADRES INWESTYCJI : 02-640 Warszawa, ul. Woronicza 29.
INWESTOR : Miejskie Zakłady Autobusowe Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 01-710 Warszawa, ul. Włociańska 52.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waldemar Kamiński (Budowlana)
Waldemar Kamiński (Elektryczna)
Waldemar Kamiński (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 18.08.2025 r.

WYKONAWCA :
Wydział Infrastruktury i Inwestycji
Inspektor

Waldemar Kamiński
Uprawnienia bud. St-549/81
Data opracowania
18.08.2025 r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie remontu pokoi w Wydziale Logistyki					
1		DZIAŁ I - REMONT POMIESZCZENIA MISTRZA NAPRAW BIEŻĄCYCH - ROBOTY W BRANŻY BUDO- WLANEJ			
1	Analiza in- d.1	Skasowanie wykwitów (zacieków) na powierzchni tynków wewnętrznych ścian i sufitów. 2,40*2,70+1,00*1,00	m ²		
			m ²	7,480	
				RAZEM	7,480
2	Analiza in- d.1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi akrylowy- mi zmywalnymi starych tynków ścian i sufitów z poszpachlowaniem nie- równości. 0,90*3,80+0,63*3,80+2,67*3,80-1,11*2,07+0,63*3,80+1,71*3,80+0,60* 3,80+1,80*3,80+2,25*2,30+0,98*0,20+2,21*2,30+3,90*3,80+1,00*1,74+ 2,97*3,80+4,60*3,80+0,32*3,80+0,27*4,87*4+2,40*2+0,25+2,70*2*0,25+ (2,20*2,40)*2+(2,20*2,70)*2-2*(1,30*2,40)-2*(2,20*2,70)+2,40*2,70	m ²		
			m ²	111,130	
				RAZEM	111,130
3	Analiza in- d.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby na powierzchni ścian i sufitów w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² . 0,90*3,80+0,63*3,80+2,67*3,80-1,11*2,07+0,63*3,80+1,71*3,80+0,60* 3,80+1,80*3,80+2,25*2,30+0,98*0,20+2,21*2,30+3,90*3,80+1,00*1,74+ 2,97*3,80+4,60*3,80+0,32*3,80+0,27*4,87*4+2,40*2+0,25+2,70*2*0,25+ (2,20*2,40)*2+(2,20*2,70)*2-2*(1,30*2,40)-2*(2,20*2,70)+2,40*2,70	m ²		
			m ²	111,130	
				RAZEM	111,130
4	Analiza in- d.1	Grunтовanie podłoża preparatem głęboko penetrującym - powierzchnie pionowe i poziome. 0,90*3,80+0,63*3,80+2,67*3,80-1,11*2,07+0,63*3,80+1,71*3,80+0,60* 3,80+1,80*3,80+2,25*2,30+0,98*0,20+2,21*2,30+3,90*3,80+1,00*1,74+ 2,97*3,80+4,60*3,80+0,32*3,80+0,27*4,87*4+2,40*2+0,25+2,70*2*0,25+ (2,20*2,40)*2+(2,20*2,70)*2-2*(1,30*2,40)-2*(2,20*2,70)+2,40*2,70	m ²		
			m ²	111,130	
				RAZEM	111,130
5	Analiza in- d.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe miejscowo na ścianach i sufi- cie. 10%*(0,90*3,80+0,63*3,80+2,67*3,80-1,11*2,07+0,63*3,80+1,71*3,80+ 0,60*3,80+1,80*3,80+2,25*2,30+0,98*0,20+2,21*2,30+3,90*3,80+1,00* 1,74+2,97*3,80+4,60*3,80+0,32*3,80+0,27*4,87*4+2,40*2+0,25+2,70*2* 0,25+(2,20*2,40)*2+(2,20*2,70)*2-2*(1,30*2,40)-2*(2,20*2,70)+2,40*2,70)	m ²		
			m ²	11,113	
				RAZEM	11,113
6	Analiza in- d.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi zmywalnymi dobo- rowymi lateksowymi, np. Dulux lub równoważnymi, powierzchnie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów wraz z zagruntowaniem. 0,90*3,80+0,63*3,80+2,67*3,80-1,11*2,07+0,63*3,80+1,71*3,80+0,60* 3,80+1,80*3,80+2,25*2,30+0,98*0,20+2,21*2,30+3,90*3,80+1,00*1,74+ 2,97*3,80+4,60*3,80+0,32*3,80+0,27*4,87*4+2,40*2+0,25+2,70*2*0,25+ (2,20*2,40)*2+(2,20*2,70)*2-2*(1,30*2,40)-2*(2,20*2,70)+2,40*2,70	m ²		
			m ²	111,130	
				RAZEM	111,130
7	Analiza in- d.1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - zerwanie wykładziny podłogo- wej z tworzyw sztucznych. 5,50*8,00-0,60*1,71-0,90*0,32	m ²		
			m ²	42,686	
				RAZEM	42,686
8	Analiza in- d.1	Rozbiórka elementów podbudowy istniejącej posadzki o grubości łącznej do 10 cm, wraz z wyniesieniem na składowisko. (5,50*8,00-0,60*1,71-0,90*0,32)*0,10	m ³		
			m ³	4,269	
				RAZEM	4,269
9	Analiza in- d.1	Odrzyszczenie podłoża cementowego metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m ² . 5,50*8,00-0,60*1,71-0,90*0,32	m ²		
			m ²	42,686	
				RAZEM	42,686
10	Analiza in- d.1	Roboty przygotowawcze - warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² . 5,50*8,00-0,60*1,71-0,90*0,32	m ²		
			m ²	42,686	
				RAZEM	42,686
11	Analiza in- d.1	Zakup, dostawa na teren budowy i ułożenie izolacji z folii przeciwwilgoci- wej o grubości 0,2 mm lub równoważnej z wywinieniem na ścianę - izolacja pozioma podposadzkowa. Krotność = 2 5,50*8,00-0,60*1,71-0,90*0,32	m ²		
			m ²	42,686	
				RAZEM	42,686
12	Analiza in- d.1	Zakup, dostawa na teren budowy i ułożenie siatki stalowej - dopłata za zbrojenie siatką stalową podłoża betonowego - zbrojenie podłoża betonowe- go podposadzkowego siatką stalową o oczkach 10x10 lub 15x15 cm i gru- bości fi 4 mm lub inną siatką zbrojeniową równoważną. 5,50*8,00-0,60*1,71-0,90*0,32	m ²		
			m ²	42,686	
				RAZEM	42,686
13	Analiza in- d.1	Wylanie podłoża betonowego pod warstwę posadzkową z betonu klasy C 25/30 W8 o grubości do 10 cm. (5,50*8,00-0,60*1,71-0,90*0,32)*0,10	m ³		
			m ³	4,269	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	Analiza indywidualna	Wykonanie dylatacji obwodowej - dylatacja przysięenna z taśmy brzegowej polietylenowej grubości 1 cm lub równoważnej. (5,50+8,00)*2	m m	RAZEM 27,000	4,269 27,000
15	Analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod posadzkę z płytek gresu - warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2. 5,50*8,00-0,60*1,71-0,90*0,32	m ² m ²	RAZEM 42,686	42,686
16	Analiza indywidualna	Grunтовanie podłożu preparatem głęboko penetrującym - powierzchnie poziome - zagrunтовanie podłoża betonowego pod warstwę posadzki. 5,50*8,00-0,60*1,71-0,90*0,32	m ² m ²	RAZEM 42,686	42,686
17	Analiza indywidualna	Ułożenie izolacji przeciwwilgociowej z folii w płynie - dwukrotnie. 5,50*8,00-0,60*1,71-0,90*0,32	m ² m ²	RAZEM 42,686	42,686
18	Analiza indywidualna	Ułożenie okładziny podłogowej z płytek gresu nieszkliwionego R10 o wym. np. 60x60 cm, luzem na zaprawie klejowej. 5,50*8,00-0,60*1,71-0,90*0,32	m ² m ²	RAZEM 42,686	42,686
19	Analiza indywidualna	Spoinowanie okładziny podłogowej z płytek gresu zaprawą do spoinowania elastyczną, wodoodporną, odporną na zabrudzenia, grzyby i pleśń, np. epoksydową lub inną równoważną. 5,50*8,00-0,60*1,71-0,90*0,32	m ² m ²	RAZEM 42,686	42,686
20	Analiza indywidualna	Wyoblenie ściany przed położeniem cokołka. 0,90+0,63+2,67+0,63+1,71+0,60+1,80+2,25+2,21+3,90+2,97+4,60+0,32	m m	RAZEM 25,190	25,190
21	Analiza indywidualna	Ułożenie cokołu z płytek gresu o wym. 10 x10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2. 0,90+0,63+2,67+0,63+1,71+0,60+1,80+2,25+2,21+3,90+2,97+4,60+0,32	m m	RAZEM 25,190	25,190
22	Analiza indywidualna	Montaż progu drzwiowego w drzwiach wejściowych - montaż listwy progowej z blachy nierdzewnej lub innej równoważnej. 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
23	Analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50 mm z uprzednim przygotowaniem powierzchni. 1,30+0,50	m m	RAZEM 1,800	1,800
24	Analiza indywidualna	Wykucie z muru nasświetli okiennych o powierzchni ponad 2 m2. 1,50*5,48	m ² m ²	RAZEM 8,220	8,220
25	Analiza indywidualna	Montaż ścianki działowej z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 50, z wypełnieniem wełną mineralną. 1,50*5,48	m ² m ²	RAZEM 8,220	8,220
26	Analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą ftalową powierzchni metalowych pełnych - malowanie emalią ftalową podokienników i innych elementów uprzednio malowanych, o powierzchni do 0,52 m - dwukrotnie. 1,50*4	m ² m ²	RAZEM 6,000	6,000
27	Analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych. 4*1,50	m m	RAZEM 6,000	6,000
28	Analiza indywidualna	Dopasowanie skrzydeł okiennych, o powierzchni ponad 0,50 do 2,50 m zespolonych, wraz z wymianą uszczelki. 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
29	Analiza indywidualna	Demontaż umywalki. 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
30	Analiza indywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią. 5,50*8,00-0,60*1,71-0,90*0,32	m ² m ²	RAZEM 42,686	42,686
31	Analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 15 km wraz z utylizacją odpadów.	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(5,50*8,00-0,60*1,71-0,90*0,32)*0,10+0,10*1,50*5,48	m ³	5,091	
				RAZEM	5,091
2		DZIAŁ II - REMONT POMIESZCZENIA MISTRZA NAPRAW BIEŻĄCYCH - ROBOTY W BRANŻY ELEKTRYCZNEJ			
32	Analiza indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej oświetlenia ogólnego.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	Analiza indywidualna	Montaż nowego obwodu instalacji oświetlenia ogólnego 230V AC YDY 3 x 1,5 mm ² zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowo prądowym i wyłącznikiem nadmiarowo prądowym, na tynkowo w korytkach.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	Analiza indywidualna	Wymiana istniejących lamp oświetlenia ogólnego na oprawy typu LED o mocy 42-44 W (natężenie oświetlenia 500lux).	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
35	Analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż włącznika dwurzędowego obwodu oświetlenia ogólnego.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36	Analiza indywidualna	Wykonanie pomiarów wykonanej instalacji elektrycznej wraz z opisem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		DZIAŁ III - REMONT POMIESZCZENIA MISTRZA NAPRAW BIEŻĄCYCH - ROBOTY W BRANŻY SANITARNEJ			
37	Analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych, na zasileniu, np. fi 3/4' - dotyczy grzejników rurowo-żebrowych.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38	Analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż głowicy termostatycznej na wkładce termostatycznej zaworów - dotyczy grzejników rurowo-żebrowych.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39	Analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż zaworów grzejnikowych odcinających powrotnych, np. fi 3/4' na powrocie - dotyczy grzejników rurowo-żebrowych.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Wydział Infrastruktury i Inwestycji
Inspektor

Waldemar Kamiński
Uprawnienia bud. St-549/81