
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45453100-8	Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH W POMIESZCZENIACH BUDYNKU SZKOŁY” w ramach zadania inwestycyjnego- Mistrzowie planowania- modernizacja i doposażenie pracowni do nauki zawodu technik logistyk i technik spedytor w Zespole Szkół im. M. Konopnickiej w Pyskowicach

ADRES INWESTYCJI : Pyskowice, ul. Kard. St. Wyszyńskiego 37

INWESTOR : POWIAT GLIWICKI

ADRES INWESTORA : 44-100 Gliwice, ul. Zygmunta Starego 17

BRANŻA : b u d o w l a n a

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Bronisław Kindrat

DATA OPRACOWANIA : marzec 2020 r.

WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH W POMIESZCZENIACH BUDYNKU SZKOŁY” w ramach zadania inwestycyjnego- Mistrzowie planowania- modernizacja i doposażenie pracowni do nauki zawodu technik logistyki i technik spedytor w Zespole Szkół im. M. Konopnickiej w Pyskowicach.
Pyskowice, ul. Kard. St. Wyszyńskiego 37

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PRACOWNIE KOMP. + SERWER.	1	33
1.1	Ścianki działowe	1	1
1.2	Posadzki	2	10
1.3	Remont i wykończenie ścian	11	24
1.4	Sufity	25	25
1.5	Stolarka drzwiowa	26	30
1.6	Wyposażenie meblowe	31	31
1.7	Wywóz gruzu	32	33
2	ŁAZIENKA	34	56
2.1	Ścianki działowe	34	36
2.2	Posadzki	37	42
2.3	Remont i wykończenie ścian	43	48
2.4	Sufity	49	49
2.5	Stolarka drzwiowa	50	54
2.6	Wywóz gruzu	55	56

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRACOWNIE KOMP. + SERWER.			
1.1		Ścianki działowe			
1 KNR-W 2-02 d.1.1 2003-02 z.sz.5.1. 9929-03		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKBI gr 12.5 mm na rusztach metalowych pojedyn- czych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01	m ²		
		<serwerownia> (2,0+2,3)*3,31	m ²	14,23	
				RAZEM	14,23
1.2		Posadzki			
2 KNR-W 4-01 d.1.2 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		<pracownia komputerowa na II piętrze> 52,93+0,52*0,96	m ²	53,43	
		<pracownia komputerowa na I piętrze> 52,93+0,52*1,04	m ²	53,47	
		<serwerownia> 4,6	m ²	4,60	
				RAZEM	111,50
3 KNR-W 4-01 d.1.2 0439-02		Rozebranie 2-ch warstw podkładowych a płyty wiórowej gr 20 mm Krotność = 2	m ²		
		<pracownia komputerowa na II piętrze> 52,93+0,52*0,96	m ²	53,43	
		<pracownia komputerowa na I piętrze> 52,93+0,52*1,04	m ²	53,47	
				RAZEM	106,90
4 KNR-W 4-01 d.1.2 0439-02		Rozebranie 1 warstwy podkładowej płyty wiórowej gr 20 mm	m ²		
		<serwerownia> 4,6	m ²	4,60	
				RAZEM	4,60
5 KNR 0-21 4007- d.1.2 03		Wyrównanie powierzchni posadzki płytą MFP gr 18 mm poz.2	m ²		
			m ²	111,50	
				RAZEM	111,50
6 KNR 0-21 4007- d.1.2 03		Wyrównanie powierzchni posadzki płytą MFP gr 12 mm poz.2	m ²		
			m ²	111,50	
				RAZEM	111,50
7 ZKNR C-2 0609- d.1.2 02		Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. System prądoprzewodzący; nałożenie kleju	m ²		
		<pracownia komputerowa na II piętrze> 52,93+0,52*0,96	m ²	53,43	
		<pracownia komputerowa na I piętrze> 52,93+0,52*1,04	m ²	53,47	
		<serwerownia> 4,6	m ²	4,60	
				RAZEM	111,50
8 ZKNR C-2 0609- d.1.2 04		Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. System prądoprzewodzący; mocowanie prądo- przewodzących płytek poz.7	m ²		
			m ²	111,50	
				RAZEM	111,50
9 ZKNR C-2 0610- d.1.2 01		Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Klejenie listew z tworzywa sztucznego	m		
		<pracownia komputerowa na II piętrze> (8,78+6,06+0,52)*2	m	30,72	
		<pracownia komputerowa na I piętrze> (8,78+6,06+0,52)*2	m	30,72	
		<serwerownia> (2,3+2,0)*2	m	8,60	
				RAZEM	70,04
10 ZKNR C-2 0610- d.1.2 04		Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych poz.7	m ²		
			m ²	111,50	
				RAZEM	111,50
1.3		Remont i wykończenie ścian			
11 KNR-W 4-01 d.1.3 0713-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m ²		
		<pracownia komputerowa na II piętrze> (8,78+6,06+0,52)*2*3,31	m ²	101,68	
		<pracownia komputerowa na I piętrze> (8,78+6,06+0,52)*2*3,63	m ²	111,51	
		<serwerownia> (2,3+2,0)*3,31	m ²	14,23	
				RAZEM	227,42
12 KNR-W 4-01 d.1.3 0713-02		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach	m ²		
		<serwerownia> 4,6	m ²	4,60	
				RAZEM	4,60
13 KNR K-04 0305- d.1.3 01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <pracownia komputerowa na II piętrze> (8,78+6,06+0,52)*2*3,31	m ²		
			m ²	101,68	

PRZEDMIAR ROBÓT

WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH W POMIESZCZENIACH BUDYNKU SZKOŁY” w ramach zadania inwestycyjnego- Mistrzowie planowania- modernizacja i doposażenie pracowni do nauki zawodu technik logistyki i technik spedytor w Zespole Szkół im. M. Konopnickiej w Pyskowicach.
Pyskowice, ul. Kard. St. Wyszyńskiego 37

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pracownia komputerowa na I piętrze> (8,78+6,06+0,52)*2*3,63 <serwerownia> (2,3+2,0)*2*3,31	m ² m ²	111,51 28,47	
				RAZEM	241,66
14 d.1.3	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku <serwerownia> 4,6	m ² m ²	 4,60	
				RAZEM	4,60
15 d.1.3	KNR 0-17 0930-01 kalk. własna	Nałożenie na podłoże farby gruntującej pod ozdobną masę tynkarską <pracownia komputerowa na II piętrze> (8,78+6,06+0,52)*2*1,3 <pracownia komputerowa na I piętrze> (8,78+6,06+0,52)*2*1,3	m ² m ² m ²	 39,94 39,94	
				RAZEM	79,88
16 d.1.3	KNR 0-17 0930-03 kalk. własna ST.B.04.00	Wyprawa ozdobną masą tynkarską nakładana wałkiem poz.15	m ² m ²	 79,88	
				RAZEM	79,88
17 d.1.3	KNNR 7 0507-04 kalk. własna ST.B.07.00	Odbojnice ściennie płaskie szer. 20 cm <pracownia komputerowa na II piętrze> (8,78*2-1,56+6,06-0,96+1,375*2) <pracownia komputerowa na I piętrze> (8,78*2-1,32+6,06-1,04+1,375*2)	m m m	 23,85 24,01	
				RAZEM	47,86
18 d.1.3	KNR 0-17 0930-01 kalk. własna ST.B.04.00	Utwardzenie dekoracyjnej masy tynkarskiej powłoką poz.15	m ² m ²	 79,88	
				RAZEM	79,88
19 d.1.3	KNR K-04 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą akrylową zmywalną <pracownia komputerowa na II piętrze> (8,78+6,06+0,52)*2*(3,31-1,3) <pracownia komputerowa na I piętrze> (8,78+6,06+0,52)*2*(3,63-1,3) <serwerownia> (2,3+2,0)*2*3,31	m ² m ² m ² m ²	 61,75 71,58 28,47	
				RAZEM	161,80
20 d.1.3	ZKNR C-2 0901-04	Przygotowanie podłoża do układania fototapet; gruntowanie podłoża <pracownia komputerowa na II piętrze> 5,25*1,91 <pracownia komputerowa na I piętrze> 5,4*2,23	m ² m ² m ²	 10,03 12,04	
				RAZEM	22,07
21 d.1.3	ZKNR C-2 0902-07	Układanie fototapet poz.20	m ² m ²	 22,07	
				RAZEM	22,07
22 d.1.3	KNNR 2 1206-01	Przyklejenie specjalnego linoleum gr 6 mm na podłoże z płyt MFP poz.24	m ² m ²	 20,64	
				RAZEM	20,64
23 d.1.3	KNNR 7 0507-04	Ochrona krawędzi tablicy kątownikiem aluminiowym 18x18 mm <pracownia komputerowa na II piętrze> 8,46*2 <pracownia komputerowa na I piętrze> 8,46*2	m m m	 16,92 16,92	
				RAZEM	33,84
24 d.1.3	KNNR 7 0502-01	Mocowanie do ściany płyty MFP gr 12 mm <pracownia komputerowa na II piętrze> 8,46*1,22 <pracownia komputerowa na I piętrze> 8,46*1,22	m ² m ² m ²	 10,32 10,32	
				RAZEM	20,64
1.4	Sufity				
25 d.1.4	KNNR 7 0702-02 kalk. własna	Dostawa i montaż sufitu akustycznego z płyt z wełny mineralnej gr 20 mm, mocowany bezpośrednio do stropu <pracownia komputerowa na II piętrze> 52,93 <pracownia komputerowa na I piętrze> 52,93	m ² m ² m ²	 52,93 52,93	
				RAZEM	105,86
1.5	Stolarka drzwiowa				
26 d.1.5	KNR-W 2-02 1025-03 kalk. własna	Montaż - Ościeżnice stalowe ocynkowane, malowane proszkowo <osl> <serwerownia> 0,9*2,0*1	szt. szt.	 1,80	
				RAZEM	1,80
27 d.1.5	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż - Skrzydła drzwiowe płycinowe laminowane pełne <d7> <serwerownia> 0,9*2,0	m ² m ²	 1,80	
				RAZEM	1,80
28 d.1.5		Renowacja drewnianych futryn drzwiowych, przekucie zawiasów, częściowa wymiana opasek, szlifowanie i malowanie <pracownia komputerowa na II piętrze> 1 <pracownia komputerowa na I piętrze> 1	szt. szt. szt.	 1 1	
				RAZEM	2
29 d.1.5	KNR-W 4-01 0903-01	Osadzenie indywidualnie wykonanych skrzydeł drzwiowych na wzór istniejących drzwi na II piętrze <d1> 1 <d4> 1	szt. szt. szt.	 1,00 1,00	
				RAZEM	2,00

PRZEDMIAR ROBÓT

WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH W POMIESZCZENIACH BUDYNKU SZKOŁY” w ramach zadania inwestycyjnego- Mistrzowie planowania- modernizacja i doposażenie pracowni do nauki zawodu technik logistyki i technik spedytor w Zespole Szkół im. M. Konopnickiej w Pyskowicach.
Pyskowice, ul. Kard. St. Wyszyńskiego 37

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.5	KNR-W 2-02 1039-01	Naświetla aluminiowe stałe	m ²		
		<N1> 0,6*0,6*3	m ²	1,08	
				RAZEM	1,08
1.6		Wypożyczenie meblowe			
31 d.1.6		Wypożyczenie meblowe pracowni komputerowych w tym: - Zestaw meblowy (Ławki uczniów 2-osobowe - 5 szt, Ławki uczniowskie 1-osobowe - 5 szt, biurko nauczyciela - 1 szt - Zestaw meblowy (Ławki uczniów 2-osobowe - 5 szt, Ławki uczniowskie 1-osobowe - 5 szt, biurko nauczyciela - 1 szt - Zestaw regałowy + witryna - 2 szt - Rolety z montażem - 2 kpl - Stolik pod drukarkę 3D - 1 szt	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
1.7		Wywóz gruzu			
32 d.1.7	KNR 4-01 0108- 11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
		poz.2*0,01+poz.3*0,02*2	m ³	5,39	
				RAZEM	5,39
33 d.1.7	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu	m ³		
		poz.32	m ³	5,39	
				RAZEM	5,39
2		ŁAZIENKA			
2.1		Ścianki działowe			
34 d.2.1	KNR-W 2-02 2003-02 z.sz.5.1. 9929-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKBI gr 12.5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01	m ²		
		<pom. gosp.> 2,27*3,30	m ²	7,49	
		<przedsionek> (1,265+0,235+2,52)*3,05	m ²	12,26	
				RAZEM	19,75
35 d.2.1	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa pionów kanalizacyjnych i stelarzy płytami gipsowo-kartonowymi GKBI gr 12.5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
		<stelarze> (2,05-0,34)*1,2+1,265*1,2+(1,015*2*1,2)	m ²	6,01	
		<obudowa pionów> (1,3+0,2*2+0,33+0,2)*3,31	m ²	7,38	
				RAZEM	13,39
36 d.2.1	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki systemowe z płyt laminowanych na profilach aluminiowych	m ²		
		(1,015*2+1,58)*1,86	m ²	6,71	
				RAZEM	6,71
2.2		Posadzki			
37 d.2.2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		<pom. sanitarne na II piętrze> 3,47+12,77+4,54	m ²	20,78	
				RAZEM	20,78
38 d.2.2	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie 1 warstwy podkładowej płyty wiórowej gr 20 mm	m ²		
		<pom. sanitarne na II piętrze> 3,47+12,77+4,54	m ²	20,78	
				RAZEM	20,78
39 d.2.2	KNR 0-21 4007- 03	Wyrównanie powierzchni posadzki płytą MFP gr 18 mm	m ²		
		poz.37	m ²	20,78	
				RAZEM	20,78
40 d.2.2	KNR 0-21 4007- 03	Wyrównanie powierzchni posadzki płytą MFP gr 12 mm	m ²		
		poz.37	m ²	20,78	
				RAZEM	20,78
41 d.2.2	ZKNR C-2 0308- 06	Wykonanie izolacji podłogi przy użyciu powłoki wodoszczelnej	m ²		
		<pom. sanitarne> 12,77	m ²	12,77	
		<pom. gospodarcze> 4,54	m ²	4,54	
		<przedsionek> 3,47	m ²	3,47	
				RAZEM	20,78
42 d.2.2	ZKNR C-2 0507- 02	Układanie posadzki płytek ceramicznych 30x60 na supereleścycznym kleju żelowym i spoinie elastycznej	m ²		
		poz.41	m ²	20,78	
				RAZEM	20,78
2.3		Remont i wykończenie ścian			
43 d.2.3	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby na ścianach	m ²		
		<pom. sanitarne> [(2,52+0,1+1,015+0,02+1,015)+(1,58+0,02+2,05)*2]*(3,31-2,2)	m ²	13,29	
		<pom. gospodarcze> (2,0+2,27)*(3,31-1,2)	m ²	9,01	
		<przedsionek> (2,52+1,265)*(3,31-2,2)	m ²	4,20	
				RAZEM	26,50
44 d.2.3	KNR K-04 0305- 01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		<pom. sanitarne> [(2,52+0,1+1,015+0,02+1,015)*2+(1,58+0,02+2,05)*2]*(3,31-2,2)	m ²	18,47	
		<pom. gospodarcze> (2,0+2,27)*2*(3,31-1,2)	m ²	18,02	
		<przedsionek> (2,52+1,265)*2*(3,31-2,2)	m ²	8,40	
				RAZEM	44,89
45 d.2.3	KNR K-04 0201- 08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą akrylową zmywalną	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH W POMIESZCZENIACH BUDYNKU SZKOŁY” w ramach zadania inwestycyjnego- Mistrzowie planowania- modernizacja i doposażenie pracowni do nauki zawodu technik logistyki i technik spedytor w Zespole Szkół im. M. Konopnickiej w Pyskowicach.
Pyskowiec, ul. Kard. St. Wyszyńskiego 37

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom. sanitarne> [(2,52+0,1+1,015+0,02+1,015)*2+(1,58+0,02+2,05)*2]*(3,31-2,2)	m ²	18,47	
		<pom. gospodarcze> (2,0+2,27)*2*(3,31-1,2)	m ²	18,02	
		<przedsionek> (2,52+1,265)*2*(3,31-2,2)	m ²	8,40	
				RAZEM	44,89
46 d.2.3	ZKNR C-2 0308-03	Wykonanie izolacji ścian przy użyciu powłoki wodoszczelnej	m ²		
		<pom. sanitarne> [(1,58+0,02+2,05)*2+(2,52+0,1+1,015+0,02+1,015)*2-0,9]*2,2	m ²	34,63	
		<pom. gospodarcze> [(2,0+2,27)*2-0,9]*1,2	m ²	9,17	
		<przedsionek> [(1,265+2,52)*2-1,0-0,9]*2,2	m ²	12,47	
				RAZEM	56,27
47 d.2.3	ZKNR C-2 0306-06	Wykonanie w narożnikach ściana-podłoga izolacji taśmą uszczelniającą	m		
		<pom. sanitarne> (1,58+0,02+2,05)*2+(2,52+0,1+1,015+0,02+1,015)*2-0,9	m	15,74	
		<pom. gospodarcze> (2,0+2,27)*2-0,9*2	m	6,74	
		<przedsionek> (1,265+2,52)*2-0,9	m	6,67	
				RAZEM	29,15
48 d.2.3	ZKNR C-2 0504-02	Układanie płytek ceramicznych ściennych 20x40 cm na elastycznym kleju żelowym i spoinie elastycznej poz.46	m ²		
			m ²	56,27	
				RAZEM	56,27
2.4		Sufity			
49 d.2.4	KNNR 7 0702-02	Dostawa i montaż sufitu podwieszonego, kasetonowego, łatwo demontowalnego na konstrukcji ukrytej	m ²		
		<pom. sanitarne> 12,77	m ²	12,77	
		<pom. gospodarcze> 4,54	m ²	4,54	
		<przedsionek> 3,47	m ²	3,47	
				RAZEM	20,78
2.5		Stolarka drzwiowa			
50 d.2.5	KNR-W 2-02 1025-03 kalk. własna	Montaż - Ościeżnice stalowe ocynkowane, malowane proszkowo	szt.		
		<os1> 0,9*2,0*2	szt.	3,60	
				RAZEM	3,60
51 d.2.5	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż - Skrzydła drzwiowe płycinowe laminowane pełne	m ²		
		<d5> 0,9*2,0	m ²	1,80	
		<d6> 0,9*2,0	m ²	1,80	
				RAZEM	3,60
52 d.2.5		Renowacja drewnianych futryn drzwiowych, przekucie zawiasów, częściowa wymiana opasek, szlifowanie i malowanie	szt.		
		<do drzwi d3L> 1	szt.	1	
				RAZEM	1
53 d.2.5	KNR-W 4-01 0903-01	Osadzenie indywidualnie wykonanych skrzydeł drzwiowych na wzór istniejących drzwi na II piętrze	szt.		
		<d3> 1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
54 d.2.5	KNR-W 2-02 1039-01	Naświetla aluminiowe stałe	m ²		
		<N1> <pom. sanitarne> 0,6*0,6*3	m ²	1,08	
				RAZEM	1,08
2.6		Wywóz gruzu			
55 d.2.6	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
		poz.37*0,01+20,78*0,02*2	m ³	1,04	
				RAZEM	1,04
56 d.2.6	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu	m ³		
		poz.55	m ³	1,04	
				RAZEM	1,04