
PRZEDMIAR PRAC

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421131-1 Instalowanie drzwi

NAZWA INWESTYCJI : Poprawa warunków bezpieczeństwa i eksploatacji poprzez wymianę drzwi w holu budynku 2.1
ADRES INWESTYCJI : 85-796 Bydgoszcz, al. prof. Sylwestra Kaliskiego 7 - budynek 2.1
INWESTOR : Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy
ADRES INWESTORA : 85-796 Bydgoszcz, al. Prof. Sylwestra Kaliskiego 7
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Romuald Juszkow (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 20.09.2018

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Rozwiązania przyjęte w projekcie i przedmiarze robót należy traktować jako przykładowe. Można przyjąć inne rozwiązania przy zachowaniu założonych bądź równoważnych parametrów technicznych dla realizowanych w ramach zadania inwestycyjnego robót. Wyszpecyfikowane w projekcie i przedmiarze urządzenia, materiały i wyroby nie określają miejsca ich pochodzenia lub producenta i służą wyłącznie określeniu cech jakościowych, estetycznych oraz parametrów technicznych. Dopuszcza się zastosowanie systemów, urządzeń, materiałów i wyrobów innych od wyspecyfikowanych w dokumentacji projektowej i przedmiarze (tj. zamienników), pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i wszystkich innych cech jakościowych oraz estetycznych równoważnych lub lepszych od zawartych w dokumentacji spełniających wymogi wynikające z obowiązujących przepisów i norm (w tym Ustawy o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004r), oraz uzgodnienia ich z Inwestorem i Inspektorem nadzoru.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.09.2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Poprawa warunków bezpieczeństwa i eksploatacji poprzez wymianę drzwi w holu budynku 2-1.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR AL-01 0304-06 z.o 3.2. analogia	Demontaż do ponownego montażu mechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
		Demontaż samozamykaczy ze skrzydeł drzwi o odporności ogniowej EI-60. Samozamykacze przeznaczone do dalszego wykorzystania - przekazać Inwestorowi.			
		Skrzydła drzwi wg numeracji pomieszczeń.			
	pom. nr 16	1	szt	1,000	
	pom. nr 17	1	szt	1,000	
	pom. BN - holl główny	2	szt	2,000	
	pom. nr 34	1	szt	1,000	
	pom. nr T4	1	szt	1,000	
				RAZEM	6,000
2	KNR-W 4-01 0354-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki skrzydeł drzwiowych	szt.		
		Zdjęcie skrzydeł z ościeżnic. Wyniesienie na odległość 30 m, w miejsce wskazane przez Inwestora.			
		Skrzydła drzwi wg numeracji pomieszczeń.			
		Skrzydła drzwi o odporności ogniowej EI-60			
	pom. nr 16	1	szt.	1,000	
	pom. nr 17	1	szt.	1,000	
	pom. BN - holl główny	2	szt.	2,000	
	pom. nr 34	1	szt.	1,000	
	pom. nr T4	1	szt.	1,000	
		A (suma częściowa)			
			szt.	6,000	
	pom. nr 18	Skrzydła drzwi antywłamaniowych			
		1	szt.	1,000	
		B (suma częściowa)			
			szt.	1,000	
		Skrzydła drzwi pomieszczeń łazienek			
	skrzydło lewe	2	szt.	2,000	
	skrzydło prawe	2	szt.	2,000	
	łazienki przy bufecie	2	szt.	2,000	
		C (suma częściowa)			
			szt.	6,000	
		Skrzydła drzwi pomieszczeń administracyjnych			
	pom. nr 20	1	szt.	1,000	
	pom. nr 21	1	szt.	1,000	
	pom. nr 22	1	szt.	1,000	
	pom. nr 23	1	szt.	1,000	
	pom. nr 27	1	szt.	1,000	
	pom. nr 28	1	szt.	1,000	
	pom. nr 29	1	szt.	1,000	
	pom. nr 36	1	szt.	1,000	
	pom. nr 37	1	szt.	1,000	
	pom. nr 38	1	szt.	1,000	
	pom. nr 56	1	szt.	1,000	
	pom. BN przy Kancelarii	1	szt.	1,000	
	pom. nr 57	1	szt.	1,000	
		D (suma częściowa)			
			szt.	13,000	
				RAZEM	26,000
3	KNR AL-01 0302-01 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego	szt.		
		Demontaż zabudowanych systemów kontroli dostępu, przeznaczonych do ponownego montażu.			
		Systemy kontroli dostępu wg numeracji pomieszczeń.			
	pom. nr 36	1	szt.	1,000	
	pom. nr 37	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		Ostrożny demontaż ościeżnic drzwi pomieszczeń łazienek z odniesieniem i założeniem we wskazanym przez Inwestora miejscu.			
	skrzydło lewe	2	szt.	2,000	

PRZEDMIAR

Poprawa warunków bezpieczeństwa i eksploatacji poprzez wymianę drzwi w holu budynku 2-1.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	skrzydło pra- we	2	szt.	2,000	
	pom. nr 36	Ościeżnice drzwi wg numeracji pomieszczeń.	szt.	1,000	
	pom. nr 37	1	szt.	1,000	
				RAZEM	6,000
5	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		Ostrożny demontaż ościeżnic drzwi o odporności ogniowej EI-60 z odniesie- niem i założeniem we wskazanym przez Inwestora miejscu.			
		Ościeżnice drzwi wg numeracji pomieszczeń.			
	pom. nr 16	1,04*2,08	m ²	2,163	
	pom. nr 17	1,08*2,08	m ²	2,246	
	pom. BN - holl główny	(1,04*2,08)*2<szt>	m ²	4,326	
	pom. nr 34	1,04*2,08	m ²	2,163	
	pom. nr T4	1,04*2,08	m ²	2,163	
				RAZEM	13,061
6	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		Ostrożny demontaż ościeżnic regulowanych łącznie z opaskami, z odniesie- niem i założeniem we wskazanym przez Inwestora miejscu.			
		Ościeżnice drzwi wg numeracji pomieszczeń.			
	pom. nr 38	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		Ostrożny demontaż ościeżnic regulowanych łącznie z opaskami, z odniesie- niem i założeniem we wskazanym przez Inwestora miejscu.			
		Ościeżnice drzwi wg numeracji pomieszczeń.			
	pom. nr 20	1,02*2,05	m ²	2,091	
	pom. nr 21	1,02*2,05	m ²	2,091	
	pom. nr 22	1,02*2,05	m ²	2,091	
	pom. nr 23	1,02*2,05	m ²	2,091	
	pom. nr 27	1,02*2,05	m ²	2,091	
	pom. nr 28	1,02*2,05	m ²	2,091	
	pom. nr 29	1,02*2,05	m ²	2,091	
	łazienki przy bufecie	(1,02*2,08)*2<szt>	m ²	4,243	
	pom. nr 56	1,20*2,06	m ²	2,472	
	pom. BN przy Kance- larii	1,20*2,06	m ²	2,472	
	pom. nr 57	1,20*2,06	m ²	2,472	
				RAZEM	26,296
8	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		Ostrożne wykucie ościeżnic stalowych z odniesieniem i założeniem na wska- zane miejsce.			
		Ościeżnice drzwi wg numeracji pomieszczeń.			
	pom. nr 18	1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 4-01 0354-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki skrzydeł drzwiowych	szt.		
		Zdjęcie skrzydeł z ościeżnic. Wyniesienie na odległość 30 m, w miejsce wska- zane przez Inwestora.			
		Skrzydła drzwi wg numeracji pomieszczeń.			
		Skrzydła drzwi z płyty stolarskiej okleinowane fornirem			
	pom. nr 26	2	szt.	2,000	
	pom. nr 39	2	szt.	2,000	
	pom. nr 40	1	szt.	1,000	
	pom. nr A3	2	szt.	2,000	
	pom. S.A.	2	szt.	2,000	
	pom. nr 41	1	szt.	1,000	
	pom. B.N.	2	szt.	2,000	
	pom. nr A2	2	szt.	2,000	
	pom. nr 45	1	szt.	1,000	
	pom. S.A.	2	szt.	2,000	
	pom. nr A9	2	szt.	2,000	
	pom. nr 46	1	szt.	1,000	
	pom. nr 47	1	szt.	1,000	
	pom. nr A8	2	szt.	2,000	
	pom. nr A7	2	szt.	2,000	
	pom. nr 48	1	szt.	1,000	
	pom. nr 49	1	szt.	1,000	
	pom. nr A6	2	szt.	2,000	
	pom. nr A5	2	szt.	2,000	

PRZEDMIAR

Poprawa warunków bezpieczeństwa i eksploatacji poprzez wymianę drzwi w holu budynku 2-1.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. nr 50	1	szt.	1,000	
	pom. nr 51	1	szt.	1,000	
	pom. nr A4	2	szt.	2,000	
	pom. S.A.	2	szt.	2,000	
	pom. nr A1	2	szt.	2,000	
	pom. nr 52	1	szt.	1,000	
	pom. nr 53	2	szt.	2,000	
	pom. nr 54	1	szt.	1,000	
				RAZEM	43,000
10	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 Ostrożne wykucie z muru ościeżnic drewnianych, z odniesieniem i założeniem we wskazanym przez Inwestora miejscu. Ościeżnice drzwi wg numeracji pomieszczeń.	szt.		
	pom. nr 40	1	szt.	1,000	
	pom. nr 54	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 Ostrożny wykucie z muru ościeżnic drewnianych łącznie z nadbudową ościeżnicy osłony płytowej, z odniesieniem i założeniem we wskazanym przez Inwestora miejscu. Ościeżnice drzwi wg numeracji pomieszczeń.	m ²		
	pom. nr 26	1,53*2,05	m ²	3,136	
	pom. nr 39	1,53*2,05	m ²	3,136	
	pom. nr A3	1,53*2,05	m ²	3,136	
	pom. S.A.	1,53*3,20	m ²	4,896	
	pom. nr 41	1,03*3,20	m ²	3,296	
	pom. B.N.	1,01*3,20	m ²	3,232	
	pom. nr A2	1,54*2,05	m ²	3,157	
	pom. nr 45	0,93*3,20	m ²	2,976	
	pom. S.A.	1,53*3,20	m ²	4,896	
	pom. nr A9	1,53*3,20	m ²	4,896	
	pom. nr 46	1,03*3,20	m ²	3,296	
	pom. nr 47	1,03*3,20	m ²	3,296	
	pom. nr A8	1,53*3,25	m ²	4,972	
	pom. nr A7	1,53*3,20	m ²	4,896	
	pom. nr 48	1,03*3,20	m ²	3,296	
	pom. nr 49	1,03*3,20	m ²	3,296	
	pom. nr A6	1,53*3,25	m ²	4,972	
	pom. nr A5	1,53*3,25	m ²	4,972	
	pom. nr 50	1,03*3,20	m ²	3,296	
	pom. nr 51	1,03*3,20	m ²	3,296	
	pom. nr A4	1,53*3,20	m ²	4,896	
	pom. S.A.	1,53*3,20	m ²	4,896	
	pom. nr A1	1,53*3,20	m ²	4,896	
	pom. nr 52	1,03*3,20	m ²	3,296	
	pom. nr 53	1,53*3,20	m ²	4,896	
	przejście W1	1,30*2,05	m ²	2,665	
				RAZEM	101,890
12	KNR 13-23 0105-03 analogia	Rozbiórki drewnianych ołaceń Rozzebranie ołaceń, osłon z płyt paździerzowych powyżej otworów drzwiowych. Otwory wg numeracji pomieszczeń.	m ²		
	pom. S.A.	1,53*1,20	m ²	1,836	
	pom. nr 41	1,03*1,20	m ²	1,236	
	pom. B.N.	1,01*1,20	m ²	1,212	
	pom. nr 45	0,93*1,20	m ²	1,116	
	pom. S.A.	1,53*1,20	m ²	1,836	
	pom. nr A9	1,53*1,20	m ²	1,836	
	pom. nr 46	1,03*1,20	m ²	1,236	
	pom. nr 47	1,03*1,20	m ²	1,236	
	pom. nr A8	1,53*1,25	m ²	1,912	
	pom. nr A7	1,53*1,20	m ²	1,836	
	pom. nr 48	1,03*1,20	m ²	1,236	
	pom. nr 49	1,03*1,20	m ²	1,236	
	pom. nr A6	1,53*1,20	m ²	1,836	
	pom. nr A5	1,53*1,20	m ²	1,836	
	pom. nr 50	1,03*1,20	m ²	1,236	
	pom. nr 51	1,03*1,20	m ²	1,236	
	pom. nr A4	1,53*1,20	m ²	1,836	
	pom. S.A.	1,53*1,20	m ²	1,836	
	pom. nr A1	1,53*1,20	m ²	1,836	
	pom. nr 52	1,03*1,20	m ²	1,236	
	pom. nr 53	1,53*1,20	m ²	1,836	
				RAZEM	32,488

Poprawa warunków bezpieczeństwa i eksploatacji poprzez wymianę drzwi w holu budynku 2-1.PRD

- 5 -

PRZEDMIAR

Poprawa warunków bezpieczeństwa i eksploatacji poprzez wymianę drzwi w holu budynku 2-1.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Powiększenie otworów dla drzwi wejściowych dwuskrzydłowych do pomieszczeń, dla stolarki drzwiowej o szerokości otworu przejściowego w świetle ościeżnicy 142 cm. Wymagany wymiar otworu przy obsadzaniu ościeżnic z zastosowaniem pianki uszczelniającej : szerokość 153 cm wysokość 209 cm. Przy montażu na zaprawę murarską otwory należy powiększyć o 40 mm na szerokości i 20 mm na wysokości. Otwory wg numeracji pomieszczeń.			
	pom. nr 26	(2,09-2,05)*0,16*2	m ²	0,013	
	pom. nr 39	(2,09-2,05)*0,22*2	m ²	0,018	
	pom. nr A3	(2,09-2,05)*0,25*2	m ²	0,020	
	pom. S.A.	(2,09-1,98)*0,50*2	m ²	0,110	
	pom. nr A2	(2,09-2,04)*0,60*2	m ²	0,060	
	pom. S.A.	(2,09-2,05)*0,60*2	m ²	0,048	
	pom. nr A9	(2,09-2,05)*0,60*2	m ²	0,048	
	pom. nr A8	(2,09-2,01)*0,60*2	m ²	0,096	
	pom. nr A7	(2,09-2,05)*0,60*2	m ²	0,048	
	pom. nr A6	(2,09-2,04)*0,60*2	m ²	0,060	
	pom. nr A5	(2,09-2,04)*0,60*2	m ²	0,060	
	pom. nr A4	(2,09-2,05)*0,60*2	m ²	0,048	
	pom. S.A.	(2,09-2,03)*0,60*2	m ²	0,072	
	pom. nr A1	(2,09-2,03)*0,60*2	m ²	0,072	
	pom. nr 53	(2,09-2,04)*0,60*2	m ²	0,060	
				RAZEM	36,388
16	KNR-W 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		
		Rozebranie ścianek wzdłuż linii cięcia dla poszerzenia i podwyższenia otworów dla obsadzenia nowej stolarki drzwiowej szer. 80 cm w świetle ościeżnicy. Otwory wg numeracji pomieszczeń.			
	pom. nr 45	((2,09*0,98)-(2,02*0,93))*0,60	m ³	0,102	
	pom. nr 54	((2,09*0,98)-(2,05*0,82))*0,16	m ³	0,059	
		Rozebranie ścianek wzdłuż linii cięcia dla poszerzenia i podwyższenia otworów dla obsadzenia nowej stolarki drzwiowej szer. 90 cm w świetle ościeżnicy. Otwory wg numeracji pomieszczeń.			
	pom. nr 16	((2,09*1,08)-(2,08*1,04))*0,40	m ³	0,038	
	pom. nr 17	((2,09*1,08)-(2,08*1,04))*0,40	m ³	0,038	
	łazienki skrzydło le- we	((2,09*1,08)-(2,06*0,78))*0,19*2<szt>	m ³	0,247	
	pom. nr 20	((2,09*1,08)-(2,05*1,02))*0,16	m ³	0,027	
	pom. nr 21	((2,09*1,08)-(2,05*1,02))*0,16	m ³	0,027	
	pom. nr 22	((2,09*1,08)-(2,05*1,02))*0,16	m ³	0,027	
	pom. nr 23	((2,09*1,08)-(2,05*1,02))*0,16	m ³	0,027	
	pom. nr 27	((2,09*1,08)-(2,08*1,02))*0,16	m ³	0,022	
	pom. nr 28	((2,09*1,08)-(2,08*1,02))*0,16	m ³	0,022	
	pom. nr 29	((2,09*1,08)-(2,08*1,02))*0,16	m ³	0,022	
	pom. BN - holl główny	((2,09*1,08)-(2,08*1,04))*0,45*2<szt>	m ³	0,085	
	pom. nr 34	((2,09*1,08)-(2,08*1,04))*0,40	m ³	0,038	
	pom. nr T4	((2,09*1,08)-(2,08*1,04))*0,18	m ³	0,017	
	łazienki skrzydło pra- we	((2,09*1,08)-(2,05*0,89))*0,18*2<szt>	m ³	0,156	
	pom. nr 36	((2,09*1,08)-(2,08*0,89))*0,18	m ³	0,073	
	pom. nr 37	((2,09*1,08)-(2,08*0,89))*0,18	m ³	0,073	
	pom. nr 38	((2,09*1,08)-(2,08*0,88))*0,18	m ³	0,077	
	pom. nr 40	((2,09*1,08)-(2,05*0,93))*0,18	m ³	0,063	
	pom. nr 41	((2,09*1,08)-(1,99*1,03))*0,50	m ³	0,104	
	pom. B.N.	((2,09*1,08)-(2,04*1,01))*0,60	m ³	0,118	
	pom. nr 46	((2,09*1,08)-(2,03*1,03))*0,60	m ³	0,100	
	pom. nr 47	((2,09*1,08)-(2,01*1,03))*0,60	m ³	0,112	
	pom. nr 48	((2,09*1,08)-(2,05*1,02))*0,60	m ³	0,100	
	pom. nr 49	((2,09*1,08)-(2,05*1,02))*0,60	m ³	0,100	
	pom. nr 50	((2,09*1,08)-(2,06*1,02))*0,60	m ³	0,094	
	pom. nr 51	((2,09*1,08)-(2,06*1,02))*0,60	m ³	0,094	
	pom. nr 52	((2,09*1,08)-(2,05*1,02))*0,60	m ³	0,100	
	łazienki przy bufecie	((2,09*1,08)-(2,08*1,02))*0,16*2<szt>	m ³	0,043	
		Rozebranie ścianek wzdłuż linii cięcia dla podwyższenia otworów dla obsadzenia nowej stolarki drzwiowej szer. 142 cm w świetle ościeżnicy. Otwory wg numeracji pomieszczeń.			
	pom. nr 26	(2,09-2,05)*0,16*1,53	m ³	0,010	
	pom. nr 39	(2,09-2,05)*0,22*1,53	m ³	0,013	
	pom. nr A3	(2,09-2,05)*0,25*1,53	m ³	0,015	
	pom. S.A.	(2,09-1,98)*0,50*1,53	m ³	0,084	

Poprawa warunków bezpieczeństwa i eksploatacji poprzez wymianę drzwi w holu budynku 2-1.PRD

- 7 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. nr 46	2,08*2+1,06	m	5,220	
	pom. nr 47	2,08*2+1,06	m	5,220	
	pom. nr A8	2,08*2+1,52	m	5,680	
	pom. nr A7	2,08*2+1,52	m	5,680	
	pom. nr 48	2,08*2+1,06	m	5,220	
	pom. nr 49	2,08*2+1,06	m	5,220	
	pom. nr A6	2,08*2+1,52	m	5,680	
	pom. nr A5	2,08*2+1,52	m	5,680	
	pom. nr 50	2,08*2+1,06	m	5,220	
	pom. nr 51	2,08*2+1,06	m	5,220	
	pom. nr A4	2,08*2+1,52	m	5,680	
	pom. S.A.	2,08*2+1,52	m	5,680	
	pom. nr A1	2,08*2+1,52	m	5,680	
	pom. nr 52	2,08*2+1,06	m	5,220	
	pom. nr 53	2,08*2+1,52	m	5,680	
				RAZEM	146,360
21	KNR 2-02 2003-07 z. sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 55-02 Ścianki o pow. mniejszej niż 5 m2. Wytrasowanie miejsc montażu. Zamocowanie profilowanych kształtowników stalowych U-55 przez przykręcenie kołkami stalowymi. Zamocowanie słupków z kształtowników profilowanych C-55 do listew poziomych. Przymocowanie płyt gipsowo-kartonowych GKB 12,5 mm do rusztu za pomocą wkrętów. Przygotowanie zaprawy z gipsu szpachlowego. Szpachlowanie połączeń płyt i styków ze ścianami i stropem. Zabezpieczenie spoin taśmą (tylko dla warstw wierzchnich). Szpachlowanie i cyklinowanie wykańczające. Zabudowa nie wypełnionych przestrzeni w ścianach po demontażu osłon (oścież) z płyt okleinowanych powyżej otworów stolarki drzwiowej. Otwory wg numeracji pomieszczeń.	m ²		
	pom. S.A.	1,53*1,25	m ²	1,912	
	pom. nr 41	1,03*1,25	m ²	1,288	
	pom. B.N.	1,01*1,25	m ²	1,262	
	pom. nr 45	0,93*1,25	m ²	1,162	
	pom. S.A.	1,53*1,25	m ²	1,912	
	pom. nr A9	1,53*1,25	m ²	1,912	
	pom. nr 46	1,03*1,25	m ²	1,288	
	pom. nr 47	1,03*1,25	m ²	1,288	
	pom. nr A8	1,53*1,25	m ²	1,912	
	pom. nr A7	1,53*1,25	m ²	1,912	
	pom. nr 48	1,03*1,25	m ²	1,288	
	pom. nr 49	1,03*1,25	m ²	1,288	
	pom. nr A6	1,53*1,25	m ²	1,912	
	pom. nr A5	1,53*1,25	m ²	1,912	
	pom. nr 50	1,03*1,25	m ²	1,288	
	pom. nr 51	1,03*1,25	m ²	1,288	
	pom. nr A4	1,53*1,25	m ²	1,912	
	pom. S.A.	1,53*1,25	m ²	1,912	
	pom. nr A1	1,53*1,25	m ²	1,912	
	pom. nr 52	1,03*1,25	m ²	1,288	
	pom. nr 53	1,53*1,25	m ²	1,912	
				RAZEM	33,760
22	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych Ustawienie ościeżnic w gotowym otworze. Obsadzenie ościeżnic z wypoziomowaniem i wypionowaniem oraz zamocowaniem kołkami kotwiącymi. Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami w przyjętej technologii lub w sposób wskazany przez producenta stolarki. Montaż opasek maskujących. Ościeżnica prosta drewniana, z jednostronną opaską regulacyjną, dla ścian szerokości 101-150 mm. Ościeżnice dla drzwi jednoskrzydłowych bezprzylgowych szerokości 80 cm, o wymaganej odporności ogniowej EI-60. Ościeżnice z trzema zawiasami chowanymi dla skrzydeł bezprzylgowych oraz uszczelką puchnącą pod wpływem wysokiej temperatury w ościeżnicy. Ościeżnice z jednostronnymi opaskami szerokości 80 mm i grubości 18 mm. Okleina ościeżnicy i opasek gr. 0,35-0,50 mm (o dobrej odporności na zadrapanie, ścieranie i powstawanie plam) - imitacja drewna 'jasny dąb' zgodna z wykończeniem jak dla skrzydeł drzwiowych. Pomiaru stolarki dokonać z natury. Ościeżnice EI-60 dla skrzydeł drzwiowych szer. 80 cm, do pomieszczeń wg wskazanej numeracji :	m ²		
	pom. nr 45	0,96*2,08	m ²	1,997	
	pom. nr 54	0,96*2,08	m ²	1,997	
				RAZEM	3,994
23	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych Ustawienie ościeżnic w gotowym otworze. Obsadzenie ościeżnic z wypoziomowaniem i wypionowaniem oraz zamocowaniem kołkami kotwiącymi. Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami w przyjętej technologii lub w sposób wskazany przez producenta stolarki. Montaż opasek maskujących.	m ²		

PRZEDMIAR

Poprawa warunków bezpieczeństwa i eksploatacji poprzez wymianę drzwi w holu budynku 2-1.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. nr 16 pom. nr 17 pom. BN - holl główny pom. nr 34 pom. nr T4	Ościeżnica prosta drewniana, z jednostroną opaską regulacyjną, dla ścian szerokości 101-150 mm. Ościeżnice dla drzwi jednoskrzydłowych bezprzylgowych szerokości 90 cm, o wymaganej odporności ogniowej EI-60. Ościeżnice z trzema zawiasami chowanymi dla skrzydeł bezprzylgowych oraz uszczelką puchnącą pod wpływem wysokiej temperatury w ościeżnicy. Ościeżnice z jednostronnymi opaskami szerokości 80 mm i grubości 18 mm. Okleina ościeżnicy i opasek gr. 0,35-0,50 mm (o dobrej odporności na zadrapanie, ścieranie i powstawanie plam) - imitacja drewna 'jasny dąb' zgodna z wykończeniem jak dla skrzydeł drzwiowych. Pomiaru stolarki dokonać z natury. Ościeżnice EI-60 dla skrzydeł drzwiowych szer. 90 cm, do pomieszczeń wg wskazanej numeracji : 1,06*2,08 1,06*2,08 (1,06*2,08)*2<sz> 1,06*2,08 1,06*2,08	m ² m ² m ² m ² m ²	2,205 2,205 4,410 2,205 2,205	
				RAZEM	13,230
24	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych Ustawienie ościeżnic w gotowym otworze. Obsadzenie ościeżnic z wypoziomowaniem i wypionowaniem oraz zamocowaniem kołkami kotwiącymi. Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami w przyjętej technologii lub w sposób wskazany przez producenta stolarki. Montaż opasek maskujących. Ościeżnica prosta hybrydowa stalowo-drewniana, z jednostroną opaską regulacyjną, dla ścian szerokości 101-150 mm. Ościeżnice dla drzwi jednoskrzydłowych antywłamaniowych bezprzylgowych szerokości 90 cm, o wymaganej odporności na włamanie RC4. Ościeżnice z wymaganą dla klasy drzwi ilością zawiasów chowanych dla skrzydeł bezprzylgowych oraz uszczelką tłumiącą w ościeżnicy. Ościeżnice z jednostronnymi opaskami szerokości 80 mm i grubości 18 mm. Okleina ościeżnicy i opasek gr. 0,35-0,50 mm (o dobrej odporności na zadrapanie, ścieranie i powstawanie plam) - imitacja drewna 'jasny dąb' zgodna z wykończeniem jak dla skrzydeł drzwiowych. Pomiaru stolarki dokonać z natury. Ościeżnice RC4 dla skrzydeł drzwiowych szer. 90 cm, do pomieszczeń wg wskazanej numeracji : 1,06*2,08	szt. szt.	 2,205	
				RAZEM	2,205
25	KNP 02 1507-04.01 analogia	Umocowanie opasek o szer. do 8 cm Umocowanie jednostronnych opasek drzwiowych wykonanych z płyty MDF gr. 18 mm i szerokości 80 mm okleinowanych okleiną HDF gr. 0,35-0,50 mm (o dobrej odporności na zadrapanie, ścieranie i powstawanie plam) - imitacja drewna 'jasny dąb'. Pomieszczenia o wskazanej numeracji : 1 1 1 2 1 1 1 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1,000 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	9,000
26	KNR 2-02 1019-09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć. Skrzydła drzwiowe jednoskrzydłowe bezprzylgowe pełne, o klasie odporności ogniowej EI-60. Konstrukcja skrzydeł drzwiowych : rama drewniana z wypełnieniem płytą ogniotrwałą pełną, okleinowane dwustronnie płytą HDF. Okleina skrzydeł gr. 0,35-0,50 mm (o dobrej odporności na zadrapanie, ścieranie i powstawanie plam) - imitacja drewna 'jasny dąb'. Zawiasy chowane niewidoczne. Uszczelka ognioodporna pęczniąca w obwodzie skrzydła. Skrzydła wyposażone w zamek wpuszczany antypaniczny w typu 'D' z wkładką patentową i kpl. 3 kluczy, klamkę ze stali nierdzewnej C-FORM spełniającą normę PN-EN 1906 w klasie 3, szylidy (rozety) ze stali nierdzewnej. Skrzydła drzwiowe spełniające wymagania wytrzymałościowe dla drzwi użytkowanych w warunkach odpowiadających 3 klasie wymagań wg PN-EN 1192:2001, tj. w ciężkich warunkach eksploatacji. Skrzydła drzwiowe o szer. światła przejścia 80 cm, o odporności ogniowej EI-60, do pomieszczeń wg wskazanej numeracji : 0,87*2,03 0,87*2,03	m ² m ² m ²	 1,766 1,766	
				RAZEM	3,532

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-02 1019-09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć. Skrzydła drzwiowe jednoskrzydłowe bezprzylgowe pełne, o klasie odporności ogniowej EI-60. Konstrukcja skrzydeł drzwiowych : rama drewniana z wypełnieniem płytą ogniotrwałą pełną, okleinowaną dwustronnie płytą HDF. Okleina skrzydeł gr. 0,35-0,50 mm (o dobrej odporności na zadrapanie, ścieranie i powstawanie plam) - imitacja drewna 'jasny dąb'. Zawiasy chowane niewidoczne. Uszczelka ognioodporna pęczniająca w obwodzie skrzydła. Skrzydła wyposażone w zamek wpuszczany antypaniczny w typu 'D' z wkładką patentową i kpl. 3 kluczy, klamkę ze stali nierdzewnej C-FORM spełniającą normę PN-EN 1906 w klasie 3, szyldy (rozety) ze stali nierdzewnej. Skrzydła drzwiowe spełniające wymagania wytrzymałościowe dla drzwi użytkowanych w warunkach odpowiadających 3 klasie wymagań wg PN-EN 1192:2001, tj. w ciężkich warunkach eksploatacji. Skrzydła drzwiowe o szer. światła przejścia 90 cm, o odporności ogniowej EI-60, do pomieszczeń wg wskazanej numeracji :	m ²		
	pom. nr 16	0,97*2,03	m ²	1,969	
	pom. nr 17	0,97*2,03	m ²	1,969	
	pom. BN - holl główny	(0,97*2,03)*2<sz>	m ²	3,938	
	pom. nr 34	0,97*2,03	m ²	1,969	
	pom. nr T4	0,97*2,03	m ²	1,969	
				RAZEM	11,814
28	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć. Skrzydła drzwiowe jednoskrzydłowe bezprzylgowe pełne, o klasie odporności na włamanie RC4. Drzwi do szerokości 900 mm wykonywane jako 1-no skrzydłowe, skrzydło drzwi grubości 45 mm, płaszcze drzwi wykonane z blachy stalowej grubości 1,5 mm okleinowane okleiną HDF - imitacji drewna "jasny dąb". Elementami konstrukcyjnymi profile stalowe w kształcie litery C. Przestrzeń pomiędzy płaszciami drzwi wypełniona materiałem izolacyjnym odpornym na ogień oraz skutecznie tłumiącym hałas. Zamknięcie drzwi realizowane dwoma zamkami klasy 6 z ryglowaniem w trzech punktach w kierunku poziomym. Wodzone na trzech łożyskowanych zawiasach. Skrzydła dodatkowo uzbrojone w wizjer szerokokątny i zasuwę zabezpieczającą.	m ²		
	pom. nr 18	0,97*2,03	m ²	1,969	
				RAZEM	1,969
29	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi Samozamykacze wyposażone w termozawory do regulacji prędkości zamykania w zakresach: zawór S 180° - 0° zawór L 15° - 0°, kąt otwarcia samozamykacza do 180°, tłumienie otwierania (back-check) - regulacja zaworem w zakresie: powyżej 75°, regulację siły zamykania poprzez obrót stopki ramienia w zakresie EN 2/3/4/5, certyfikat zgodności z normą EN 1154 Montaż samozamykaczy na skrzydłach drzwi wskazanych wg numeracji pomieszczeń.	szt		
	pom. nr 16	1	szt	1,000	
	pom. nr 17	1	szt	1,000	
	pom. BN - holl główny	1+1	szt	2,000	
	pom. nr 34	1	szt	1,000	
	pom. nr T4	1	szt	1,000	
				RAZEM	6,000
30	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych Ustawienie ościeżnic regulowanych w gotowym otworze. Obsadzenie ościeżnic z wypoziomowaniem i wypionowaniem oraz zamocowaniem kołkami kotwiącymi. Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami w przyjętej technologii lub w sposób wskazany przez producenta stolarki. Ościeżnica regulowana drewniana lub z wysokogatunkowego MDF, dla ścian grubości 121-140 mm. Ościeżnice dla drzwi jednoskrzydłowych bezprzylgowych szerokości 110 cm, z trzema zawiasami chowanymi dla skrzydeł bezprzylgowych oraz uszczelką tłumiącą w ościeżnicy. Ościeżnice z dwustronnymi opaskami szerokości 80 mm i grubości 18 mm. Okleina ościeżnicy i opasek gr. 0,35-0,50 mm (o dobrej odporności na zadrapanie, ścieranie i powstawanie plam) - imitacja drewna 'jasny dąb' zgodna z wykończeniem jak dla skrzydeł drzwiowych. Pomiaru stolarki dokonać z natury. Ościeżnice regulowane dla skrzydeł drzwiowych szer. 110 cm, do pomieszczeń wg wskazanej numeracji :	m ²		
	pom. nr 56	1,176*2,079	m ²	2,445	
	pom. BN przy Kancelarii	1,176*2,079	m ²	2,445	
	pom. nr 57	1,176*2,079	m ²	2,445	
				RAZEM	7,335

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć. Skrzydła drzwiowe jednoskrzydłowe bezprzylgowe pełne. Konstrukcja skrzydeł drzwiowych : rama z płyty MDF z doklejką z drewniana z wypełnieniem płytą otworową, okleinowane dwustronnie płytą HDF. Okleina skrzydeł gr. 0,35-0,50 mm (o dobrej odporności na zadrapanie, ścieranie i powstawanie plam) - imitacja drewna 'jasny dąb'. Zawiasy chowane niewidoczne. Skrzydła wyposażone w zamek wpuszczany antypaniczny w typu 'D' z wkładką patentową i kpl. 3 kluczy, klamkę ze stali nierdzewnej C-FORM spełniającą normę PN-EN 1906 w klasie 3, szylidy (rozety) ze stali nierdzewnej. Skrzydła drzwiowe spełniające wymagania wytrzymałościowe dla drzwi użytkowanych w warunkach odpowiadających 3 klasie wymagań wg PN-EN 1192:2001, tj. w ciężkich warunkach eksploatacji. Skrzydła drzwiowe szer. 110 cm, do pomieszczeń wg wskazanej numeracji :	m ²		
	pom. nr 56	1,112*2,036	m ²	2,264	
	pom. BN przy Kancelarii	1,112*2,036	m ²	2,264	
	pom. nr 57	1,112*2,036	m ²	2,264	
				RAZEM	6,792
32	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych Ustawienie ościeżnic regulowanych w gotowym otworze. Obsadzenie ościeżnic z wypoziomowaniem i wypionowaniem oraz zamocowaniem kołkami kotwiącymi. Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami w przyjętej technologii lub w sposób wskazany przez producenta stolarki. Ościeżnica regulowana drewniana lub z wysokogatunkowego MDF, dla ścian grubości 141-160 mm. Ościeżnice dla drzwi jednoskrzydłowych bezprzylgowych szerokości 90 cm, z trzema zawiasami chowanymi dla skrzydeł bezprzylgowych oraz uszczelką tłumiącą w ościeżnicy. Ościeżnice z dwustronnymi opaskami szerokości 80 mm i grubości 18 mm. Okleina ościeżnicy i opasek gr. 0,35-0,50 mm (o dobrej odporności na zadrapanie, ścieranie i powstawanie plam) - imitacja drewna 'jasny dąb' zgodna z wykończeniem jak dla skrzydeł drzwiowych. Pomiaru stolarki dokonać z natury. Ościeżnice regulowane dla skrzydeł drzwiowych szer. 90 cm, do pomieszczeń wg wskazanej numeracji :	m ²		
	pom. nr 20	1,024*2,079	m ²	2,129	
	pom. nr 21	1,024*2,079	m ²	2,129	
	pom. nr 22	1,024*2,079	m ²	2,129	
	pom. nr 23	1,024*2,079	m ²	2,129	
	pom. nr 27	1,024*2,079	m ²	2,129	
	pom. nr 28	1,024*2,079	m ²	2,129	
	pom. nr 29	1,024*2,079	m ²	2,129	
	łazienki przy bufecie	(1,024*2,079)*2<szt>	m ²	4,258	
				RAZEM	19,161
33	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych Ustawienie ościeżnic regulowanych w gotowym otworze. Obsadzenie ościeżnic z wypoziomowaniem i wypionowaniem oraz zamocowaniem kołkami kotwiącymi. Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami w przyjętej technologii lub w sposób wskazany przez producenta stolarki. Ościeżnica regulowana drewniana lub z wysokogatunkowego MDF, dla ścian grubości 181-200 mm. Ościeżnice dla drzwi jednoskrzydłowych bezprzylgowych szerokości 90 cm, z trzema zawiasami chowanymi dla skrzydeł bezprzylgowych oraz uszczelką tłumiącą w ościeżnicy. Ościeżnice z dwustronnymi opaskami szerokości 80 mm i grubości 18 mm. Okleina ościeżnicy i opasek gr. 0,35-0,50 mm (o dobrej odporności na zadrapanie, ścieranie i powstawanie plam) - imitacja drewna 'jasny dąb' zgodna z wykończeniem jak dla skrzydeł drzwiowych. Pomiaru stolarki dokonać z natury. Ościeżnice regulowane dla skrzydeł drzwiowych szer. 90 cm, do pomieszczeń wg wskazanej numeracji :	m ²		
	łazienki skrzydło lewe	(1,024*2,079)*2<szt>	m ²	4,258	
	łazienki skrzydło prawe	(1,024*2,079)*2<szt>	m ²	4,258	
	pom. nr 36	1,024*2,079	m ²	2,129	
	pom. nr 37	1,024*2,079	m ²	2,129	
	pom. nr 38	1,024*2,079	m ²	2,129	
	pom. nr 40	1,024*2,079	m ²	2,129	
				RAZEM	17,032
34	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		

PRZEDMIAR

Poprawa warunków bezpieczeństwa i eksploatacji poprzez wymianę drzwi w holu budynku 2-1.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Ustawienie ościeżnic stałych w gotowym otworze. Obsadzenie ościeżnic z wypionowaniem i wypionowaniem oraz zamocowaniem kołkami kotwiącymi. Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami w przyjętej technologii lub w sposób wskazany przez producenta stolarki. Ościeżnica stała drewniana lub z wysokogatunkowego MDF, dla grubości muru 101-200 mm. Ościeżnice dla drzwi jednoskrzydłowych bezprzylgowych szerokości 90 cm, z trzema zawiasami chowanymi dla skrzydeł bezprzylgowych oraz uszczelką tłumiącą w ościeżnicy. Ościeżnice z jednostronną opaską szerokości 80 mm i grubości 18 mm. Okleina ościeżnicy i opasek gr. 0,35-0,50 mm (o dobrej odporności na zadrapanie, ścieranie i powstawanie plam) - imitacja drewna 'jasny dąb' zgodna z wykończeniem jak dla skrzydeł drzwiowych. Pomiaru stolarki dokonać z natury. Ościeżnice stałe dla skrzydeł drzwiowych szer. 90 cm, do pomieszczeń wg wskazanej numeracji :			
	pom. nr 41	1,06*2,08	m ²	2,205	
	pom. B.N.	1,06*2,08	m ²	2,205	
	pom. nr 46	1,06*2,08	m ²	2,205	
	pom. nr 47	1,06*2,08	m ²	2,205	
	pom. nr 48	1,06*2,08	m ²	2,205	
	pom. nr 49	1,06*2,08	m ²	2,205	
	pom. nr 50	1,06*2,08	m ²	2,205	
	pom. nr 51	1,06*2,08	m ²	2,205	
	pom. nr 52	1,06*2,08	m ²	2,205	
				RAZEM	19,845
35	KNP 02 1507-04.01 analogia	Umocowanie opasek o szer. do 8 cm Umocowanie jednostronnych opasek drzwiowych wykonanych z płyty MDF gr. 18 mm i szerokości 80 mm okleinowanych okleiną HDF gr. 0,35-0,50 mm (o dobrej odporności na zadrapanie, ścieranie i powstawanie plam) - imitacja drewna 'jasny dąb'. Pomieszczenia o wskazanej numeracji :	szt.		
	pom. nr 41	1	szt.	1,000	
	pom. B.N.	1	szt.	1,000	
	pom. nr 46	1	szt.	1,000	
	pom. nr 47	1	szt.	1,000	
	pom. nr 48	1	szt.	1,000	
	pom. nr 49	1	szt.	1,000	
	pom. nr 50	1	szt.	1,000	
	pom. nr 51	1	szt.	1,000	
	pom. nr 52	1	szt.	1,000	
				RAZEM	9,000
36	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednolite o powierzchni ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć. Skrzydła drzwiowe jednoskrzydłowe bezprzylgowe pełne. Konstrukcja skrzydeł drzwiowych : rama z płyty MDF z doklejką z drewniana z wypełnieniem płytą otworową, okleinowane dwustronnie płytą HDF. Okleina skrzydeł gr. 0,35-0,50 mm (o dobrej odporności na zadrapanie, ścieranie i powstawanie plam) - imitacja drewna 'jasny dąb'. Zawiasy chowane niewidoczne. Skrzydła wyposażone w zamek wpuszczany antypaniczny w typu 'D' z wkładką patentową i kpl. 3 kluczy, klamkę ze stali nierdzewnej C-FORM spełniającą normę PN-EN 1906 w klasie 3, szyldy (rozety) ze stali nierdzewnej. Skrzydła drzwiowe spełniające wymagania wytrzymałościowe dla drzwi użytkowanych w warunkach odpowiadających 3 klasie wymagań wg PN-EN 1192:2001, tj. w ciężkich warunkach eksploatacji. Skrzydła drzwiowe o szer. światła przejścia 90 cm, do pomieszczeń wg wskazanej numeracji :	m ²		
	łazienki skrzydło lewe	(0,948*2,036)*2<szt>	m ²	3,860	
	pom. nr 20	0,948*2,036	m ²	1,930	
	pom. nr 21	0,948*2,036	m ²	1,930	
	pom. nr 22	0,948*2,036	m ²	1,930	
	pom. nr 23	0,948*2,036	m ²	1,930	
	pom. nr 27	0,948*2,036	m ²	1,930	
	pom. nr 28	0,948*2,036	m ²	1,930	
	pom. nr 29	0,948*2,036	m ²	1,930	
	łazienki skrzydło prawe	(0,948*2,036)*2<szt>	m ²	3,860	
	pom. nr 36	0,948*2,036	m ²	1,930	
	pom. nr 37	0,948*2,036	m ²	1,930	
	pom. nr 38	0,948*2,036	m ²	1,930	
	pom. nr 40	0,948*2,036	m ²	1,930	
	pom. nr 41	0,948*2,036	m ²	1,930	
	pom. B.N.	0,948*2,036	m ²	1,930	

PRZEDMIAR

Poprawa warunków bezpieczeństwa i eksploatacji poprzez wymianę drzwi w holu budynku 2-1.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. nr 46	0,948*2,036	m ²	1,930	
	pom. nr 47	0,948*2,036	m ²	1,930	
	pom. nr 48	0,948*2,036	m ²	1,930	
	pom. nr 49	0,948*2,036	m ²	1,930	
	pom. nr 50	0,948*2,036	m ²	1,930	
	pom. nr 51	0,948*2,036	m ²	1,930	
	pom. nr 52	0,948*2,036	m ²	1,930	
				RAZEM	46,320
37	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć. Skrzydła drzwiowe jednoskrzydłowe bezprzylgowe pełne. Konstrukcja skrzydeł drzwiowych : rama z płyty MDF z doklejką z drewniana z wypełnieniem płytą otworową, okleinowane dwustronnie płytą HDF. Okleina skrzydeł gr. 0,35-0,50 mm (o dobrej odporności na zadrapanie, ścieranie i powstawanie plam) - imitacja drewna 'jasny dąb'. Zawiasy chowane niewidoczne. Skrzydła wyposażone w zamek wpuszczany antypaniczny w typu 'D' z wkładką patentową i kpl. 3 kluczy, klamkę ze stali nierdzewnej C-FORM spełniającą normę PN-EN 1906 w klasie 3, szyldy (rozety) ze stali nierdzewnej. Skrzydła drzwiowe spełniające wymagania wytrzymałościowe dla drzwi użytkowanych w warunkach odpowiadających 3 klasie wymagań wg PN-EN 1192:2001, tj. w ciężkich warunkach eksploatacji. Skrzydła drzwiowe o szer. światła przejścia 90 cm, z podcięciem lub tulejami wentylacyjnymi o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2 dla przepływu powietrza. przeznaczone do pomieszczeń wg wskazanej numeracji : (0,948*2,036)*2<szt>	m ²		
	łazienki przy bufecie		m ²	3,860	
				RAZEM	3,860
38	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi Samozamykacze wyposażone w termozawory do regulacji prędkości zamykania w zakresach: zawór S 180° - 0° zawór L 15° - 0°, kąt otwarcia samozamykacza do 180°, tłumienie otwierania (back-check) - regulacja zaworem w zakresie: powyżej 75°, regulację siły zamykania poprzez obrót stopki ramienia w zakresie EN 2/3/4/5, certyfikat zgodności z normą EN 1154 Montaż samozamykaczy na skrzydłach drzwi wskazanych wg numeracji pomieszczeń.	szt		
	łazienki skrzydło lewe	1+1	szt	2,000	
	łazienki skrzydło prawe	1+1	szt	2,000	
	łazienki przy bufecie	1+1	szt	2,000	
				RAZEM	6,000
39	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych Ustawienie ościeżnic stałych w gotowym otworze. Obsadzenie ościeżnic z wypionowaniem i wypionowaniem oraz zamocowaniem kołkami kotwiącymi. Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami w przyjętej technologii lub w sposób wskazany przez producenta stolarki. Ościeżnica stała drewniana lub z wysokogatunkowego MDF, dla grubości muru 101-200 mm. Ościeżnice dla drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych szerokości 140 cm, z trzema zawiasami chowanymi dla każdego skrzydła bezprzylgowego oraz uszczelką tłumiącą w ościeżnicy. Ościeżnice z jednostronną opaską szerokości 80 mm i grubości 18 mm. Okleina ościeżnicy i opasek gr. 0,35-0,50 mm (o dobrej odporności na zadrapanie, ścieranie i powstawanie plam) - imitacja drewna 'jasny dąb' zgodna z wykończeniem jak dla skrzydeł drzwiowych. Pomiaru stolarki dokonać z natury. Ościeżnice stałe dla skrzydeł drzwiowych szer. 140 cm, do pomieszczeń wg wskazanej numeracji :	m ²		
	pom. nr 26	1,52*2,08	m ²	3,162	
	pom. nr 39	1,52*2,08	m ²	3,162	
	pom. nr A3	1,52*2,08	m ²	3,162	
	pom. S.A.	1,52*2,08	m ²	3,162	
	pom. nr A2	1,52*2,08	m ²	3,162	
	pom. S.A.	1,52*2,08	m ²	3,162	
	pom. nr A9	1,52*2,08	m ²	3,162	
	pom. nr A8	1,52*2,08	m ²	3,162	
	pom. nr A7	1,52*2,08	m ²	3,162	
	pom. nr A6	1,52*2,08	m ²	3,162	
	pom. nr A5	1,52*2,08	m ²	3,162	
	pom. nr A4	1,52*2,08	m ²	3,162	
	pom. S.A.	1,52*2,08	m ²	3,162	
	pom. nr A1	1,52*2,08	m ²	3,162	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. nr 53	1,52*2,08	m ²	3,162	
				RAZEM	47,430
40	KNP 02 1507-04.01 analogia	Umocowanie opasek o szer. do 8 cm Umocowanie jednostronnych opasek drzwiowych wykonanych z płyty MDF gr. 18 mm i szerokości 80 mm okleinowanych okleiną HDF gr. 0,35-0,50 mm (o dobrej odporności na zadrapanie, ścieranie i powstawanie plam) - imitacja drewna 'jasny dąb'. Pomieszczenia o wskazanej numeracji :	szt.		
	pom. nr 26	1	szt.	1,000	
	pom. nr 39	1	szt.	1,000	
	pom. nr A3	1	szt.	1,000	
	pom. S.A.	1	szt.	1,000	
	pom. nr A2	1	szt.	1,000	
	pom. S.A.	1	szt.	1,000	
	pom. nr A9	1	szt.	1,000	
	pom. nr A8	1	szt.	1,000	
	pom. nr A7	1	szt.	1,000	
	pom. nr A6	1	szt.	1,000	
	pom. nr A5	1	szt.	1,000	
	pom. nr A4	1	szt.	1,000	
	pom. S.A.	1	szt.	1,000	
	pom. nr A1	1	szt.	1,000	
	pom. nr 53	1	szt.	1,000	
				RAZEM	15,000
41	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć. Skrzydła drzwiowe dwuskrzydłowe bezprzylgowe pełne. Konstrukcja skrzydeł drzwiowych : rama z płyty MDF z doklejką z drewniana z wypełnieniem płytą otworową, okleinowane dwustronnie płytą HDF. Okleina skrzydeł gr. 0,35-0,50 mm (o dobrej odporności na zadrapanie, ścieranie i powstawanie plam) - imitacja drewna 'jasny dąb'. Zawiasy chowane niewidoczne. Skrzydła wyposażone w zamek wpuszczany antypaniczny w typu 'D' z wkładką patentową i kpl. 3 kluczy, klamkę ze stali nierdzewnej C-FORM spełniającą normę PN-EN 1906 w klasie 3, szyldy (rozety) ze stali nierdzewnej. Skrzydło czynne - szerokość światła przejścia '90' cm. Skrzydło bierne szer ~'44' cm wyposażone w blachę zaczepową i kontrtrygiel, Skrzydła drzwiowe spełniające wymagania wytrzymałościowe dla drzwi użytkowanych w warunkach odpowiadających 3 klasie wymagań wg PN-EN 1192:2001, tj. w ciężkich warunkach eksploatacji. Skrzydła drzwiowe dwuskrzydłowe szer. 140 cm, do pomieszczeń wg wskazanej numeracji :	m ²		
	pom. nr 26	1,448*2,036	m ²	2,948	
	pom. nr 39	1,448*2,036	m ²	2,948	
	pom. nr A3	1,448*2,036	m ²	2,948	
	pom. S.A.	1,448*2,036	m ²	2,948	
	pom. nr A2	1,448*2,036	m ²	2,948	
	pom. S.A.	1,448*2,036	m ²	2,948	
	pom. nr A9	1,448*2,036	m ²	2,948	
	pom. nr A8	1,448*2,036	m ²	2,948	
	pom. nr A7	1,448*2,036	m ²	2,948	
	pom. nr A6	1,448*2,036	m ²	2,948	
	pom. nr A5	1,448*2,036	m ²	2,948	
	pom. nr A4	1,448*2,036	m ²	2,948	
	pom. S.A.	1,448*2,036	m ²	2,948	
	pom. nr A1	1,448*2,036	m ²	2,948	
	pom. nr 53	1,448*2,036	m ²	2,948	
				RAZEM	44,220
42	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych Ustawienie ościeżnic regulowanych w gotowym otworze. Obsadzenie ościeżnic z wypoziomowaniem i wypionowaniem oraz zamocowaniem kołkami kotwiącymi. Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami w przyjętej technologii lub w sposób wskazany przez producenta stolarki. Ościeżnica regulowana drewniana lub z wysokogatunkowego MDF, dla ścian grubości 161-180 mm. Ościeżnica dla otworu przejściowego szerokości 115 cm. Ościeżnica z dwustronnymi opaskami szerokości 80 mm i grubości 18 mm. Okleina ościeżnicy i opasek gr. 0,35-0,50 mm (o dobrej odporności na zadrapanie, ścieranie i powstawanie plam) - imitacja drewna 'jasny dąb' zgodna z wykończeniem jak dla skrzydeł drzwiowych. Pomiaru stolarki dokonać z natury. Ościeżnica regulowana dla otworu przejściowego szer. 130 cm, do pomieszczeń wg wskazanej numeracji :	m ²		
	pom. nr W1	(1,274*2,079)*1<szt>	m ²	2,649	
				RAZEM	2,649

PRZEDMIAR

Poprawa warunków bezpieczeństwa i eksploatacji poprzez wymianę drzwi w holu budynku 2-1.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	kalk. własna	Wstawienie uzupełnień z płyty paździerzowej twardej o powierzchni do 2.0 dm2 w płaszczyznach pionowych elementów stolarki drzwiowej Zawieszenie i pasowanie maskownic (paneli). Panele (maskownice) osłonowe z płyty MDF grubości 18 mm (jak opaski drzwiowe) okleinowane jednostronnie płytą HDF, okleina gr. 0,35-0,50 mm (o dobrej odporności na zadrapanie, ścieranie i powstawanie plam) - imitacja drewna 'jasny dąb'. Panele (maskownice) łącznej szerokości skrzydeł drzwiowych z ościeżnicą oraz dwustronnymi opaskami, wysokość od opaski górnej ościeżnic drzwiowych do poziomu sufitu podwieszonego. Pomiaru paneli (maskownic) dokonać z natury przed wbudowaniem. Panele (maskownice) wg numeracji pomieszczeń.	m ²		
	pom. nr 16	1,136*1,17	m ²	1,329	
	pom. nr 17	1,136*1,17	m ²	1,329	
	pom. nr 18	1,136*1,17	m ²	1,329	
	łazienki	(1,136*1,17)*2<szty>	m ²	2,658	
	skrzydło le- we				
	pom. nr 20	1,136*1,17	m ²	1,329	
	pom. nr 21	1,136*1,17	m ²	1,329	
	pom. nr 22	1,136*1,17	m ²	1,329	
	pom. nr 23	1,136*1,17	m ²	1,329	
	pom. nr 26	1,756*1,17	m ²	2,055	
	pom. nr 27	1,136*1,17	m ²	1,329	
	pom. nr 28	1,136*1,17	m ²	1,329	
	pom. nr 29	1,136*1,17	m ²	1,329	
	pom. BN - holl główny	(1,136*1,17)*2<szty>	m ²	2,658	
	pom. nr 34	1,136*1,17	m ²	1,329	
	pom. nr T4	1,136*1,17	m ²	1,329	
	łazienki	(1,136*1,17)*2<szty>	m ²	2,658	
	skrzydło pra- we				
	pom. nr 36	1,136*1,17	m ²	1,329	
	pom. nr 37	1,136*1,17	m ²	1,329	
	pom. nr 38	1,136*1,17	m ²	1,329	
	pom. nr 39	1,756*1,17	m ²	2,055	
	pom. nr 40	1,136*1,17	m ²	1,329	
	pom. nr A3	1,756*1,17	m ²	2,055	
	pom. S.A.	1,756*1,17	m ²	2,055	
	pom. nr 41	1,136*1,17	m ²	1,329	
	pom. B.N.	1,136*1,17	m ²	1,329	
	pom. nr A2	1,756*1,17	m ²	2,055	
	pom. nr 45	1,036*1,17	m ²	1,212	
	pom. S.A.	1,756*1,17	m ²	2,055	
	pom. nr A9	1,756*1,17	m ²	2,055	
	pom. nr 46	1,136*1,17	m ²	1,329	
	pom. nr 47	1,136*1,17	m ²	1,329	
	pom. nr A8	1,756*1,17	m ²	2,055	
	pom. nr A7	1,756*1,17	m ²	2,055	
	pom. nr 48	1,136*1,17	m ²	1,329	
	pom. nr 49	1,136*1,17	m ²	1,329	
	pom. nr A6	1,756*1,17	m ²	2,055	
	pom. nr A5	1,756*1,17	m ²	2,055	
	pom. nr 50	1,136*1,17	m ²	1,329	
	pom. nr 51	1,136*1,17	m ²	1,329	
	pom. nr A4	1,756*1,17	m ²	2,055	
	pom. S.A.	1,756*1,17	m ²	2,055	
	pom. nr A1	1,756*1,17	m ²	2,055	
	pom. nr 52	1,136*1,17	m ²	1,329	
	pom. nr 53	1,756*1,17	m ²	2,055	
	łazienki przy bufecie	(1,136*1,17)*2<szty>	m ²	2,658	
	pom. nr 54	1,036*1,17	m ²	1,212	
	pom. nr W1	1,436*1,17	m ²	1,680	
				RAZEM	78,786
44	KNR AL-01 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego Montaż systemów kontroli dostępu po zakończeniu instalacji stolarki drzwiowej otworowej. Systemy kontroli dostępu z wcześniejszego demontażu. Systemy kontroli dostępu wg numeracji pomieszczeń.	szt.		
	pom. nr 36	1	szt.	1,000	
	pom. nr 37	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000