

PRZEDMIAR ROBÓT PPZ-02-003

Budowa:	Dostosowanie do warunków p-poż stolarki drzwiowej
Obiekt:	Szpital Miejski im. F. Raszei w Poznaniu
Rodzaj robót:	Wymiana stolarki drzwiowej
Lokalizacja:	Szpital Miejski im. F. Raszei w Poznaniu Ul. Mickiewicza 2, 60-834 Poznań
Inwestor:	Szpital Miejski im. F. Raszei w Poznaniu Ul. Mickiewicza 2, 60-834 Poznań

PRZEDMIAR ROBÓT PPZ-02-003

Budowa: Dostosowanie do warunków p-poż stolarki drzwiowej
 Obiekt: Szpital Miejski im. F. Raszei w Poznaniu
 Rodzaj robót: Wymiana stolarki drzwiowej
 Lokalizacja: Szpital Miejski im. F. Raszei w Poznaniu
 Ul. Mickiewicza 2, 60-834 Poznań

 Inwestor: Szpital Miejski im. F. Raszei w Poznaniu
 Ul. Mickiewicza 2, 60-834 Poznań

PRZEDMIAR PPZ-02-003

Strona 1

DZ		POZ		SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL	IŁOŚĆ
1					Stolarka drzwiowa p.poż.			
1.1					Prace przygotowawcze, porządkowe, dokumentacje			
1.1	10			Kalkulacja własna	Zabezpieczenie folią oraz papierem falistym pomieszczeń, w których należy wymienić drzwi.	szt		1,00
1.1	20			Kalkulacja własna	Posprzątanie po wykonanych pracach	szt		1,00
1.1	30			Kalkulacja własna	Opracowanie konstrukcyjne	kmpł		1,00
1.2					Przyziemie			
1.2	40	KNR	401-03-54-09-00		Ostrożne wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m²	szt		1,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1			1			1,00
1.2	50	KNR	401-03-54-10-00		Ostrożne wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m²	m²		4,37
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1			1,02*2,15			2,19
		2			1,05*2,08			2,18
1.2	60			Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi DB/-1/1/SP6 EI60	szt		1,00
1.2	70			Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi DB/-1/15/SP8 EI30	szt		1,00
1.2	80			Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi DB/-1/18/SP9 EI60	szt		1,00
1.2	90	KNR	401-03-49-02-00		Poszerzenie otworu pod nowe drzwi	m³		0,89
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1			0,32*0,69*2,1			0,46
		2			0,15*0,8*2,18			0,26
		3			0,24*0,85*0,69			0,14
		4			0,03*1,17*0,8			0,03
1.2	100	KNR	4-01 0422-04		Podstemplowania do wymiany nadproży	szt		12,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1			12			12,00
1.2	110	KNR	4-01 0422-08		Rozebranie podstemplowania	szt		12,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1			12			12,00
1.2	120	KNR	401-03-13-03-00		Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem gniazd dla belek	m³		0,12
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	2,3		0,8*0,2*0,2*2			0,06
		2	9		0,69*0,2*0,2*2			0,06
1.2	130	KNR	401-03-13-02-00		Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m³		0,48
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	2,3		1,6*0,69*0,2			0,22
		2	9		1,6*0,8*0,2			0,26
1.2	140	KNR	401-03-13-05-00		Przesklepienia otworów - obsadzenie nadproży	metr		17,60
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	2,3		1,6*6			9,60
		2	9		1,6*5			8,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.2	150	KNR 401-01-06-05-00	Usunięcie z budynku odpadów budowlanych	m ³	2,29
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,85*1,86*0,05		0,08
		2	4,37*0,05		0,22
		3	0,89		0,89
		4	0,12		0,12
		5	0,48		0,48
		6 Inne - folie, papier falisty itp.	0,5		0,50
1.2	160	KNR 401-01-08-13-00	Wywóz odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	2,29
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,29		2,29
1.2	170	KNR 401-01-08-16-00	Wywóz odpadów budowlanych samochodami na każdy następny 1 km do 20km	m ³	2,29
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,29		2,29
1.2	180	Kalkulacja własna	Opłata wysypiskowa	Mg	3,66
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,29*1,6		3,66
1.3	Parter				
1.3	190	KNR 401-03-54-10-00	Ostrożne wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	20,13
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,99*2,12		2,10
		2	1,01*2,16		2,18
		3	1,76*2,22		3,91
		4	1,14*2,16		2,46
		5	3,62*2,62		9,48
1.3	200	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi D/0/24/SP1 EI30 o odporności ogniowej EI60S	szt	1,00
1.3	210	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi DB/0/28/SP1 EI30 o odporności ogniowej EI30S	szt	1,00
1.3	220	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi DB/0/30/SP1 EI30 o odporności ogniowej EI30S	szt	1,00
1.3	230	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi D/0/35/SP3 EI30	szt	1,00
1.3	240	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi D/0/36/SP3 EI30	szt	1,00
1.3	250	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi D/0/41/SP4 EI30 o odporności ogniowej EI60S	szt	1,00
1.3	260	KNR 401-03-49-02-00	Poszerzenie otworu pod nowe drzwi	m ³	0,22
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,16*2,16*0,32		0,11
		2	0,18*2,12*0,3		0,11
1.3	270	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania do wymiany nadproży	szt	12,00
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	12		12,00
1.3	280	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania	szt	12,00
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	12		12,00
1.3	290	KNR 401-03-13-03-00	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem gniazd dla belek	m ³	0,05
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,3*0,2*0,2*2		0,02
		2	0,32*0,2*0,2*2		0,03
1.3	300	KNR 401-03-13-02-00	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0,20
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,6*0,3*0,2		0,10
		2	1,6*0,32*0,2		0,10
1.3	310	KNR 401-03-13-05-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie nadproży	metr	6,40
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 2,3	1,6*2		3,20
		2 9	1,6*2		3,20
1.3	320	KNR 401-01-06-05-00	Usunięcie z budynku odpadów budowlanych	m ³	1,98
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	20,13*0,05		1,01
		2	0,22		0,22

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		3	0,05		0,05
		4	0,2		0,20
		6 Inne - folie, papier falisty itp.	0,5		0,50
1.3	330	KNR 401-01-08-13-00	Wywóz odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	1,98
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,98		1,98
1.3	340	KNR 401-01-08-16-00	Wywóz odpadów budowlanych samochodami na każdy następny 1 km do 20km	m ³	1,98
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,98		1,98
1.3	350	Kalkulacja własna	Opłata wysypiskowa	Mg	3,17
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,98*1,6		3,17
1.4	I piętro				
1.4	360	KNR 401-03-54-10-00	Ostrożne wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	50,49
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3,41*3,49		11,90
		2	1,77*2,67		4,73
		3	1,74*2,71		4,72
		4	1,78*2,07		3,68
		5	3,62*2,62		9,48
		6	3,62*2,62		9,48
		7	1,54*2,31		3,56
		8	1,4*2,1		2,94
1.4	370	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi D/1/47/SP1 EI30 o odporności ogniowej EI60S ze ścianą EI120	szt	1,00
1.4	380	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi D/1/49/SP1 EI30 o odporności ogniowej EI60S	szt	1,00
1.4	390	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi D/1/50/SP1 EI30 o odporności ogniowej EI60S	szt	1,00
1.4	400	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi D/1/55/SP2 EI30 o odporności ogniowej EI60S	szt	1,00
1.4	410	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi DB/1/64/SP3 EI60 o odporności ogniowej EI60S	szt	1,00
1.4	420	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi D/1/65/SP3 EI30 o odporności ogniowej EI60S ze ścianą EI120	szt	1,00
1.4	430	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi D/1/70/SP4 EI60 o odporności ogniowej EI60S ze ścianą EI120	szt	1,00
1.4	440	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi przesuwanych z profili aluminiowych - drzwi z automatem i wpięciem w zasilanie i system ssp	szt	1,00
1.4	450	KNR 401-01-06-05-00	Usunięcie z budynku odpadów budowlanych	m ³	3,02
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	50,49*0,05		2,52
		2 Inne - folie, papier falisty itp.	0,5		0,50
1.4	460	KNR 401-01-08-13-00	Wywóz odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	3,02
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3,02		3,02
1.4	470	KNR 401-01-08-16-00	Wywóz odpadów budowlanych samochodami na każdy następny 1 km do 20km	m ³	3,02
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3,02		3,02
1.4	480	Kalkulacja własna	Opłata wysypiskowa	Mg	4,83
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3,02*1,6		4,83
1.5	II piętro				
1.5	490	KNR 401-03-54-10-00	Ostrożne wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	13,81
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,89*2,3		4,35
		2	3,61*2,62		9,46
1.5	500	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi D/2/77/SP1 EI60 o odporności ogniowej EI60S	szt	1,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.5	510	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi D/2/86/SP3 EI30 o odporności ogniowej EI30S ze ścianą EI60	szt	1,00
1.5	520	KNR 401-01-06-05-00	Usunięcie z budynku odpadów budowlanych	m ³	1,19
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 13,81*0,05		0,69
		2 Inne - folie, papier falisty itp.	0,5		0,50
1.5	530	KNR 401-01-08-13-00	Wywóz odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	1,19
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,19		1,19
1.5	540	KNR 401-01-08-16-00	Wywóz odpadów budowlanych samochodami na każdy następny 1 km do 20km	m ³	1,19
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,19		1,19
1.5	550	Kalkulacja własna	Opłata wysypiskowa	Mg	1,90
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,19*1,6		1,90
1.6	III piętro				
1.6	560	KNR 401-03-54-10-00	Ostrożne wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	5,34
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,98*2,27		2,22
		2	1,46*2,14		3,12
1.6	570	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi DB/3/100/SP1 EI60 o odporności ogniowej EI60S	szt	1,00
1.6	580	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi D/3/115/SP5 EI60 o odporności ogniowej EI60S	szt	1,00
1.6	590	KNR 401-03-49-02-00	Poszerzenie otworu pod nowe drzwi	m ³	0,13
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,3*0,19*2,27		0,13
1.6	600	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania do wymiany nadproży	szt	6,00
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6		6,00
1.6	610	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania	szt	6,00
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6		6,00
1.6	620	KNR 401-03-13-03-00	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem gniazd dla belek	m ³	0,02
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,3*0,2*0,2*2		0,02
1.6	630	KNR 401-03-13-02-00	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0,10
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,6*0,3*0,2		0,10
1.6	640	KNR 401-03-13-05-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie nadproży	metr	3,20
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,6*2		3,20
1.6	650	KNR 401-01-06-05-00	Usunięcie z budynku odpadów budowlanych	m ³	1,02
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5,34*0,05		0,27
		2	0,13		0,13
		3	0,02		0,02
		4	0,1		0,10
		5 Inne - folie, papier falisty itp.	0,5		0,50
1.6	660	KNR 401-01-08-13-00	Wywóz odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	1,02
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,02		1,02
1.6	670	KNR 401-01-08-16-00	Wywóz odpadów budowlanych samochodami na każdy następny 1 km do 20km	m ³	1,02
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,02		1,02
1.6	680	Kalkulacja własna	Opłata wysypiskowa	Mg	1,63
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,02*1,6		1,63

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.7	Obróbka wykończeniowa, wyposażenie drzwi				
1.7	690	Kalkulacja własna	Obróbka wykończeniowa drzwi- pas 30cm dookoła drzwi (materiały zbliżone do istniejących), dodatkowo wkucie kabli do zasilania drzwi, do SSP, do przycisków otwarcia drzwi	szt	1,00
1.7	700	Kalkulacja własna	Samozamykacze do drzwi	szt	15,00
1.7	710	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż mechanizmów automatyki drzwiowej oraz dostosowanie drzwi przesuwanych ręcznie	szt	8,00
1.7	720	Kalkulacja własna	Wymiana i montaż uszczelek do drzwi	kmpl	1,00
1.7	730	Kalkulacja własna	Wyposażenie drzwi nowych ognioodpornych w siłowniki trzymające skrzydła	szt	8,00
1.7	740	Kalkulacja własna	Wyposażenie drzwi istniejących w siłowniki trzymające skrzydła	szt	4,00
1.7	750	Kalkulacja własna	Serwisy i gwarancja	kmpl	1,00
1.8	Dodatkowe drzwi				
1.8	760	KNR 401-03-54-10-00	Ostrożne wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	21,68
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		3,86*4,05	15,63
		2		2,05*2,95	6,05
1.8	770	KNR 401-01-06-05-00	Usunięcie z budynku odpadów budowlanych	m ³	2,67
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		21,68*0,1	2,17
		2	Inne - folie, papier falisty itp.	0,5	0,50
1.8	780	KNR 401-01-08-13-00	Wywóz odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	2,67
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		2,67	2,67
1.8	790	KNR 401-01-08-16-00	Wywóz odpadów budowlanych samochodami na każdy następny 1 km do 20km	m ³	2,67
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		2,67	2,67
1.8	800	Kalkulacja własna	Opłata wysypiskowa	Mg	4,27
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		2,67*1,6	4,27
1.8	810	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ściany łukowej z drzwiami wejściowymi do budynku szpitala, wykonana z izolowanych profili aluminiowych, szkło zespolone, komorowe, obustronnie bezpieczne, drzwi zewnętrzne wyposażone obustronnie w klamki, jeden zamek, dwa samozamykacze RKZ oraz mechanizmy napowietrzania klatki schodowej. Drzwi z wpięciem do systemu.	szt	1,00
1.8	820	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych przesuwanych, wykonanych z profili aluminiowych, lakierowanych proszkowo na kolor biały, szkło bezpieczne, drzwi wyposażone w mechanizm automatyki drzwiowej. Drzwi z podłączeniem w system SSP	szt	1,00
1.8	830	Kalkulacja własna	Obróbka wykończeniowa drzwi- pas 30cm dookoła drzwi (materiały zbliżone do istniejących), dodatkowo wkucie kabli do zasilania drzwi, do SSP	kmpl	1,00
1.8	840	Kalkulacja własna	Serwisy i gwarancja	kmpl	1,00