

PRZEDMIAR INWESTORSKI

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Obiekt: **Przedszkole Miejskie nr 20**Lokalizacja: **Leszno ul. Karasia 11**Inwestor: **Miasto Leszno**

PRZEDMIAR

Strona 1

04-05-2024

SYKAL-002308

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Modernizacja łazienki na parterze przy sali nr 1 - roboty budowlane				
1.1	Roboty zabezpieczające i rozbiórkowe				
1.1	10	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie parkietu folią	m ²	50,00
1.1	20	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	2,00
1.1	21	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (1,50+1,20)*3,20-0,60*2,0	m ²	7,44
	1				7,44
1.1	22	KNR 401-08-19-15-00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2,92+3,72)*2*1,50-(0,92+0,60)*1,50	m ²	17,64
	1				17,64
1.1	30	KNR 401-04-27-07-00	Rozebranie ścianek działowych z 2-ch warstw desek nieotynkowanych - analogia ścianki kabin sanitarnych	m ²	8,82
	1	Zabudowa kabin sanitarnych	2,67*2,0+1,20*1,45*2		8,82
1.1	40	KNR 401-03-49-01-00	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie wapiennej	m ³	0,27
	1	Obudowy pionów	0,20*0,30*1,50+0,45*0,27*1,50		0,27
1.1	50	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m ²	10,86
	1		2,92*3,72		10,86
1.1	60	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm	m ³	0,87
	1	Podkład betonowy	2,92*3,72*0,08		0,87
1.1	70	KNR 401-03-29-04-00	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m ²	0,31
	1	Powiększenie otworu drzwiowego	0,15*2,08		0,31
1.1	80	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	2,54
	1		7,44*0,12+17,64*0,01+8,82*0,02+0,27+10,86*0,01+0,87+0,31*0,15		2,54
1.1	90	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - 8 km	m ³	2,54
1.1	100	Cennik MZO	Utylizacja odpadów zmieszanych	Mg	3,56
	1		2,54*1,4		3,56

1.2 Roboty murarskie i tynkarskie

1.2	10	KNR 401-03-06-05-00	Przymurowanie ścianek grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m ²	3,50
	1	Węgarek do ściany gr.40 cm	0,08*2,08		0,17
	2	Na ścianie z umywalkami	2,67*1,25		3,34
1.2	20	KNR 202-26-12-04-60	Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły - analogia	szt	14,00
	1	Zakotwienie ścianki	3,50*4		14,00
1.2	30	KNR 401-03-13-02-00	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0,01
	1	Powiększenie otworu drzwiowego	1,20*0,12*0,10		0,01
1.2	40	KNR 401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - analogia nadproże strunobetonowe l-120 cm	metr	1,20
1.2	50	KNR 401-07-05-01-00	Pokrycie zamurowanych ceglami bruzd pasami tynku kat III do 15 cm	metr	5,40
	1	Nadproże	1,20*2		2,40
	2	Po rozebranych ściankach	1,50*2		3,00
1.2	60	KNR 401-07-10-03-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat II ścian z cegły pow do 5 m ²	m ²	16,35
	1	Po rozebranych okładzinach z płytek	(2,92+3,72+1,96+2,30)*1,50		16,35

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.2	70	KNR	202-20-11-01-50 Obudowa słupów z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych 50-01 1-warstwowa (0,35+0,25)*3,20+(0,25+0,25)*3,20+0,25*3*3,20	m ²	<u>5,92</u> 5,92
	1	Obudowa pionów			
1.2	80	KNR	202-26-12-08-60 Ochrona narożników profilem kątowym Al 1,0*10+0,90*2	metr	<u>11,80</u> 11,80
1.2	90	KNR	202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym na bazie żywic z dodatkiem kruszywa kwarcowego (2,92+3,72)*2*1,50	m ²	<u>19,92</u> 19,92
	2	Ściany powyżej płytek			
1.2	100	KNR	202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach (2,92+3,72)*2*1,0	m ²	<u>13,28</u> 13,28
	1				
1.3	Okładziny ścian płytkami i sufit podwieszany				
1.3	10	KNR	202-08-38-05-00 Licowanie ścian o pow ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi 30x30 cm gat.1 na zaprawie klejowej - do wyceny należy przyjąć płytki w cenie min. 50,00 zł m ² - kolorystyka (2 kolory) do uzgodnienia z użytkownikiem na etapie realizacji (2,72+3,72)*2*2,0-(0,9*2,0+1,8) 2,60*0,15	m ²	<u>22,55</u> 22,16 0,39
	1	Ściany			
	2	Półka			
1.3	20	KNR	202-08-42-02-00 Osadzenie listew wykańczających AL przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow ponad 8 m ² 2,0*10+2,6	metr	<u>22,60</u> 22,60
	1				
1.3	30	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż lustra klejonego do ściany 3,0*0,40	m ²	<u>1,20</u> 1,20
	1				
1.3	40	KNR	202-27-02-01-00 Sufity podwieszane na profil 60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 2,92*3,72	m ²	<u>10,86</u> 10,86
	1				
1.4	Posadzka				
1.4	10	KNR	202-11-34-01-00 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi	m ²	<u>10,00</u>
	1				
1.4	20	KNR	202-11-02-01-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m ²	10,00
1.4	30	KNR	202-11-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm - 4cm	m ²	10,00
1.4	40	KNR	202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką	m ²	10,00
1.4	50	KNR	202-28-06-06-00 Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 60x60 gr. 9 m klasa antypoślizgowa R10 na zaprawie klejowej - do wyceny należy przyjąć płytki o cenie min. 80,0 zł /m ² - kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem na etapie realizacji	m ²	10,00
1.4	60	KNR	202-28-09-05-01 Listwa wykańczająca z AL 1,0	metr	<u>1,00</u> 1,00
	1	W drzwiach			
1.5	Roboty malarskie				
1.5	10	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą lateksową o dużej odporności naścieranie z gruntowaniem - kolor pastelowy (2,92+3,72)*2*1,0 5,0	m ²	<u>18,28</u> 13,28 5,00
	1	Ściany			
	2	Uzupełnienie od strony sali			
1.5	20	KNR	401-12-09-06-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki okiennej pow ponad 1,0 m ² 0,90*1,85*1,75*2	m ²	<u>5,83</u> 5,83
	1	Okna zespolone 2-stronnie			
1.5	30	KNR	401-11-09-02-00 Uzupełnienie okitowania ram drewnianych szyby pow do 0,5 m ² 0,90*1,85*2*2	m ²	<u>6,66</u> 6,66
	1				
1.5	40	KNR	401-12-09-14-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną podokienników pow do 0,75 m ²	szt	4,00
1.6	Ścianki kabin sanitarnych , stolarka i wyposażenie				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.6	10	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ścianek kabin sanitarnych dla przedszkoli - ścianki działowe i drzwi wys. 125 cm ze stopką, zwężenie nad drzwiami na wys. 200 cm . Ścianki i drzwi wykonane z płyty wiórowej V20 gr. 30 mm, obustronnie melaminowanej, widoczne krawędzie wykończone obrzeżem PCV, profile aluminiowe anodowane, zawiasy lub uszczelki antycyckowe, stopki ze stali ocynkowanej, okucia ze stali ocynkowanej powleczonej tworzywem sztucznym - kolorystyka - 2 kolory - do uzgodnienia z użytkownikiem na etapie realizacji	kmpl	1,00
1.6	20	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych 90x200 - ościeżnica redulowana na ściankę gr. 15 cm, skrzydło drzwiowe pełne, wypełnienie plaster miodu, okleina syntetyczna, klamka zwykła z rozetą, kratka wentylacyjna	szt	1,00
1.6	30	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż półeczek na kubki z wieszakami na ręczniki wykonane z drewna lakierowanego	metr	3,00
1.6	40	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż zabudowy grzejników - ramki wypełnione listwami o wym 1,0*1,15	szt	2,00
1.6	50	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż dozowników mydła w płynie, pojemność 800ml, tworzywo ABS kolor biały	szt	3,00
1.6	60	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż pojemników na ręczniki papierowe składane, tworzywo ABS, kolor biały	szt	1,00
1.6	70	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż uchwytów na papier toaletowy	szt	3,00
1.6	80	Kalkulacja własna	Dostawa szczotek do WC, stojąca, stal matowa	szt	3,00
1.6	90	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż zaslonki na drążku łukowym nad brodzikiem	szt	1,00

2 Modernizacja łazienki na pięttrze przy sali nr 3 - roboty budowlane

2.1 Roboty zabezpieczające i rozbiórkowe

2.1	10	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie parkietu folią	m ²	50,00
2.1	20	KNR	401-03-54-09-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	2,00
2.1	21	KNR	401-03-48-03-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (1,50+1,20)*3,20-0,60*2,0	m ²	7,44
		1			7,44
2.1	22	KNR	401-08-19-15-00 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2,92+3,72)*2*1,50-(0,92+0,60)*1,50	m ²	17,64
		1			17,64
2.1	30	KNR	401-04-27-07-00 Rozebranie ścianek działowych z 2-ch warstw desek nieotynkowanych - analogia ścianki kabin sanitarnych	m ²	8,82
		1	Zabudowa kabin sanitarnych 2,67*2,0+1,20*1,45*2		8,82
2.1	40	KNR	401-03-49-01-00 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie wapiennej 0,20*0,30*1,50+0,45*0,27*1,50	m ³	0,27
		1	Obudowy pionów		0,27
2.1	50	KNR	401-08-11-07-00 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych 2,92*3,72	m ²	10,86
		1			10,86
2.1	60	KNR	401-02-12-01-00 Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm 2,92*3,72*0,08	m ³	0,87
		1	Podkład betonowy		0,87
2.1	70	KNR	401-03-29-04-00 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej 0,15*2,08	m ²	0,31
		1	Powiększenie otworu drzwiowego		0,31
2.1	80	KNR	401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km 7,44*0,12+17,64*0,01+8,82*0,02+0,27+10,86*0,01+0,87+0,31*0,15	m ³	2,54
		1			2,54
2.1	90	KNR	401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - 8 km	m ³	2,54
2.1	100	Cennik MZO	Utylizacja odpadów zmieszanych 2,54*1,4	Mg	3,56
		1			3,56

2.2 Roboty murarskie i tynkarskie

2.2	10	KNR	401-03-06-05-00 Przymurowanie ścianek grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej 2,67*1,25	m ²	3,34
		1	Na ścianie z umywalkami		3,34
2.2	20	KNR	202-26-12-04-60 Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły - analogia 3,50*4	szt	14,00
		1	Zakotwienie ścianki		14,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.2	30	KNR 401-03-13-02-00	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m³	0,01
		1 Powiększenie otworu drzwiowego	1,20*0,12*0,10		0,01
2.2	40	KNR 401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - analogia nadproże strunobetonowe l-120 cm	metr	1,20
2.2	50	KNR 401-07-05-01-00	Pokrycie zamurowanych ceglami bruzd pasami tynku kat III do 15 cm	metr	5,40
		1 Nadproże	1,20*2		2,40
		2 Po rozebranych ściankach	1,50*2		3,00
2.2	60	KNR 401-07-10-03-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat II ścian z cegły pow do 5 m²	m²	16,35
		1 Po rozebranych okładzinach z płytek	(2,92+3,72+1,96+2,30)*1,50		16,35
2.2	70	KNR 202-20-11-01-50	Obudowa słupów z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych 50-01 1-warstwowa	m²	5,92
		1 Obudowa pionów	(0,35+0,25)*3,20+(0,25+0,25)*3,20+0,25*3*3,20		5,92
2.2	80	KNR 202-26-12-08-60	Ochrona narożników profilem kątowym Al	metr	11,80
		1	1,0*10+0,90*2		11,80
2.2	90	KNR 202-11-34-02-00	Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym na bazie żywic z dodatkiem kruszywa kwarcowego	m²	19,92
		2 Ściany powyżej skutych płytek	(2,92+3,72)*2*1,50		19,92
2.2	100	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m²	13,28
		1	(2,92+3,72)*2*1,0		13,28
2.3	Okładziny ścian płytkami i sufit podwieszany				
2.3	10	KNR 202-08-38-05-00	Licowanie ścian o pow ponad 5 m² płytkami glazurowanymi 30x30 cm gat.1 na zaprawie klejowej - do wyceny należy przyjąć płytki w cenie min. 50,00 zł m2 - kolorystyka (2 kolory) do uzgodnienia z użytkownikiem	m²	22,55
		1 Ściany	(2,72+3,72)*2*2,0-(0,9*2,0+1,8)		22,16
		2 Półka	2,60*0,15		0,39
2.3	20	KNR 202-08-42-02-00	Osadzenie listew wykańczających AL przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow ponad 8 m²	metr	22,60
		1	2,0*10+2,6		22,60
2.3	30	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż lustra klejonego do ściany	m²	1,20
		1	3,0*0,40		1,20
2.3	40	KNR 202-27-02-01-00	Sufity podwieszane na profil 60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m²	10,86
		1	2,92*3,72		10,86
2.4	Posadzka				
2.4	10	KNR 202-11-34-01-00	Gruntowanie podłożu poziomych preparatami gruntującymi	m²	10,00
		1			
2.4	20	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m²	10,00
2.4	30	KNR 202-11-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm - 4cm	m²	10,00
2.4	40	KNR 202-11-06-07-00	Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką	m²	10,00
2.4	50	KNR 202-28-06-06-00	Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m² z płytek GRES 60x60 gr. 9 m klasa antypoślizgowa R10 na zaprawie klejowej - do wyceny należy przyjąć płytki w cenie min. 80,0 złm2	m²	10,00
2.4	60	KNR 202-28-09-05-01	Listwa wykańczająca z AL	metr	1,00
		1 W drzwiach	1,0		1,00
2.5	Roboty malarskie				
2.5	10	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą lateksową o dużej odporności naścieranie z gruntowaniem - kolor pastelowy	m²	18,28
		1 Ściany	(2,92+3,72)*2*1,0		13,28
		2 Uzupełnienie od strony sali	5,0		5,00
2.5	20	KNR 401-12-09-06-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki okiennej pow ponad 1,0 m²	m²	5,83
		1 Okna zespolone 2-stronnie	0,90*1,85*1,75*2		5,83
2.5	30	KNR 401-11-09-02-00	Uzupełnienie okitowania ram drewnianych szyby pow do 0,5 m²	m²	6,66

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	1		0,90*1,85*2*2		6,66
2.5	40	KNR 401-12-09-14-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną podokienników pow do 0,75 m²	szt	2,00
2.6	Ścianki kabin sanitarnych , stolarka i wyposażenie				
2.6	10	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ścianek kabin sanitarnych dla przedszkoli - ścianki działowe i drzwi wys. 125 cm ze stopką, zwieńczenie nad drzwiami na wys. 200 cm . Ścianki i drzwi wykonane z płyty wiórowej V20 gr. 30 mm, obustronnie melaminowanej, widoczne krawędzie wykończone obrzeżem PCV, profile aluminiowe anodowane, zawiasy lub uszczelki antyuciskowe, stopki ze stali ocynkowanej, okucia ze stali nierdzewnej powleczonej tworzywem sztucznym - kolorystyka - 2 kolory, do uzgodnienia z użytkownikiem na etapie realizacji	kmpl	1,00
2.6	20	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych 90x200 - ościeżnica redulowana na ściankę gr. 15 cm, skrzydło drzwiowe pełne, wypełnienie plaster miodu, okleina syntetyczna, klamka zwykła z rozetą, kratka wentylacyjna	szt	1,00
2.6	30	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż półeczek na kubki z wieszakami na ręczniki wykonane z drewna lakierowanego	metr	3,00
2.6	40	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż zabudowy grzejników - ramki wypełnione listwami o wym 1,0*1,15	szt	2,00
2.6	50	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż dozowników mydła w płynie, pojemność 800ml, tworzywo ABS kolor biały	szt	3,00
2.6	60	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż uchwytów na papier toaletowy	szt	3,00
2.6	70	Kalkulacja własna	Dostawa szczotek do WC, stojąca, stal matowa	szt	3,00
2.6	80	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż zaslonki na drążku łukowym nad brodzikiem	szt	1,00
4	Modernizacja łazienki na piętrze przy sali nr 4 - roboty budowlane				
4.1	Roboty zabezpieczające i rozbiórkowe				
4.1	10	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie parkietu folią	m²	50,00
4.1	20	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m²	szt	1,00
4.1	22	KNR 401-08-19-15-00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2,87*2+3,1)*1,5+0,6*0,9*2+0,4*0,55+0,3*0,55-0,85*1,5	m²	13,45
4.1	30	KNR 401-04-27-07-00	Rozebranie ścianek działowych z 2-ch warstw desek nieotynkowanych - analogia ścianki kabin sanitarnych	m²	9,11
	1	Zabudowa kabin sanitarnych	2,87*2,10+1,1*1,40*2		9,11
4.1	40	KNR 401-03-49-01-00	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie wapiennej	m³	0,14
	1	Obudowy pionów	0,20*0,30*1,50+0,15*0,2*1,50		0,14
4.1	50	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m²	8,90
	1		2,87*3,10		8,90
4.1	60	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm	m³	0,71
	1	Podkład betonowy	2,87*3,10*0,08		0,71
4.1	70	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	1,17
	1		13,45*0,01+9,11*0,02+0,14+8,9*0,08		1,17
4.1	80	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - 8 km	m³	1,17
4.1	90	Cennik MZO	Utylizacja odpadów zmieszanych	Mg	1,89
	1		1,35*1,40		1,89
4.2	Roboty murarskie i tynkarskie				
4.2	10	KNR 401-03-06-05-00	Przymurowanie ścianek grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m²	3,25
	1	Na ścianie z umywalkami	2,60*1,25		3,25
4.2	20	KNR 202-26-12-04-60	Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły - analogia	szt	13,00
	1	Zakotwienie ścianki	3,25*4		13,00
4.2	30	KNR 401-03-13-02-00	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m³	0,01

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	1	Powiększenie otworu drzwiowego	1,20*0,12*0,10		0,01
4.2	40	KNR 401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - analogia nadproże strunobetonowe l-120 cm	metr	1,20
4.2	50	KNR 401-07-05-01-00	Pokrycie zamurowanych ceglami bruzd pasami tynku kat III do 15 cm	metr	2,40
	1	Nadproże	1,20*2		2,40
4.2	60	KNR 401-03-47-10-00	Skucie występów na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m²	0,62
	1	Powiększenie otworu drzwiowego	2,05*0,15*2		0,62
4.2	70	KNR 401-07-10-03-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat II ścian z cegły pow do 5 m²	m²	13,45
	1	Po rozebranych płytkach	(2,87*2+3,1)*1,5+0,6*0,9*2+0,4*0,55+0,3*0,55-(0,85*1,5)		13,45
4.2	80	KNR 202-20-11-01-50	Obudowa słupów z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych 50-01 1-warstwowa	m²	3,04
	1	Obudowa pionów	(0,30+0,20)*3,20+(0,20+0,25)*3,20		3,04
4.2	90	KNR 202-26-12-08-60	Ochrona narożników profilem kątowym Al	metr	21,60
	1		3,20*6+2,40		21,60
4.2	100	KNR 202-11-34-02-00	Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym na bazie żywic z dodatkiem kruszywa kwarcowego	m²	17,91
	1	Ściany powyżej skutych płytek	(2,87+3,10)*2*1,50		17,91
4.2	110	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m²	11,40
	1		(2,6+3,10)*2*1,0		11,40
4.3	Okładziny ścian płytkami i sufit podwieszany				
4.3	10	KNR 202-08-38-05-00	Licowanie ścian o pow ponad 5 m² płytkami glazurowanymi 30x30 cm gat.1 na zaprawie klejowej - do wyceny należy przyjąć płytki w cenie min. 50,00 zł m² - kolorystyka (2 kolory) do uzgodnienia z użytkownikiem	m²	22,47
	1	Ściany	(2,87+3,10)*2*2,0-(0,9*2,0)		22,08
	2	Półka	2,60*0,15		0,39
4.3	20	KNR 202-08-42-02-00	Osadzenie listew wykańczających AL przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow ponad 8 m²	metr	20,60
	1		3,0*6+2,60		20,60
4.3	30	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż lustra klejonego do ściany	m²	1,04
	1		2,60*0,40		1,04
4.3	40	KNR 202-27-02-01-00	Sufity podwieszane na profil 60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m²	8,06
	1		2,60*3,10		8,06
4.4	Posadzka				
4.4	10	KNR 202-11-34-01-00	Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi	m²	8,76
	1		2,60*3,0+1,20*0,4+2,40*0,20		8,76
4.4	20	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m²	8,76
4.4	30	KNR 202-11-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm - 4cm	m²	8,76
4.4	40	KNR 202-11-06-07-00	Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką	m²	8,76
4.4	50	KNR 202-28-06-06-00	Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m² z płytek GRES 60x60 gr. 9 m klasa antypoślizgowa R10 na zaprawie klejowej	m²	8,76
4.4	60	KNR 202-28-09-05-01	Listwa wykańczająca z AL	metr	1,00
	1	W drzwiach	1,0		1,00
4.5	Roboty malarskie				
4.5	10	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłożu gipsowych 2-krotnie farbą lateksową o dużej odporności naścieranie z gruntowaniem - kolor pastelowy	m²	16,94
	1	Ściany	(2,87+3,10)*2*1,0		11,94
	2	Uzupełnienie od strony sali	5,0		5,00
4.5	20	KNR 401-12-09-06-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki okiennej pow ponad 1,0 m²	m²	8,61
	1	Okna zespolone 2-stronnie	2,40*2,05*1,75		8,61
4.5	30	KNR 401-11-09-02-00	Uzupełnienie okitowania ram drewnianych szyby pow do 0,5 m²	m²	4,92
	1		2,40*2,05		4,92

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4.5	40	KNR	401-12-09-14-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną podokienników pow do 0,75 m²	szt	2,00
4.6	Ścianki kabin sanitarnych , stolarka i wyposażenie				
4.6	10	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ścianek kabin sanitarnych dla przedszkoli - ścianki działowe i drzwi wys. 125 cm ze stopką, zwieńczenie nad drzwiami i zamocowanie do ściany przy oknie na wys. 200 cm . Ścianki i drzwi wykonane z płyty wiórowej V20 gr. 30 mm obustronnie melaminowanej, widoczne krawędzie wykończone obrzeżem PCV, profile aluminiowe anodowane, zawiasy lub uszczelki antyuciskowe, stopki ze stali ocynkowanej, okucia ze stali ocynkowanej powleczonej tworzywem sztucznym, kolorystyka - 2 kolory, do uzgodnienia z użytkownikiem na etapie realizacji	kmpł	1,00
4.6	20	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych 90x200 - ościeżnica regulowana z opaskami na ścianę gr. 15 cm, skrzydło drzwiowe pełne, wypełnienie plaster miodu, okleina syntetyczna, klamka zwykła z rozetą, kratka wentylacyjna	szt	1,00
4.6	30	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż półeczek na kubki z wieszakami na ręczniki wykonane z drewna lakierowanego	metr	3,00
4.6	40	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż zabudowy grzejników - ramki wypełnione listwami o wym 240*90 cm	szt	1,00
4.6	50	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż dozowników mydła w płynie, pojemność 800ml, tworzywo ABS kolor biały	szt	3,00
4.6	60	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż uchwytów na papier toaletowy	szt	3,00
4.6	70	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż pojemników na ręczniki papierowe składane, tworzywo ABS, kolor biały	szt	1,00
4.6	90	Kalkulacja własna	Dostawa szczotek do WC, stojąca, stal matowa	szt	3,00