

Przedmiar

Prace remontowe obejmujące dostosowanie placówek opieki nad dziećmi do lat 3

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Suma
1	Żłobek nr 20 ul. Gierczak 8		
1.1	Prace rozbiórkowe		
1.1.1	Rozebranie podłóg białych na wpust-analogia rozbiórka paneli podłogowych $4.09*4.32+2.77*2.72$	m2	25.203
1.1.2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	1 szt.	1.000
1.1.3	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $(3*(2.72-0.37)-0.9*2)*0.16$	m3	0.840
1.1.4	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych $(4.09*4.32+2.77*2.72)$	m2	25.203
1.1.5	Wywóz gruzu $(4.09*4.32+2.77*2.72)*0.05$ $(3*(2.72-0.37)-0.9*2)*0.16$	m3 m3	1.260 0.840
1.2.	Prace przygotowawcze do malowania		
1.2.1	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	2.5*2 m	5.000
1.2.2	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2-wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 2	szt.	2.000
1.2.3	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat.III o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	3*2+2.35 m	8.350
1.2.4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych $(3*2+2.35)*0.3$	m2	2.505

1.2.5	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych-analogia demontaż osłon grzejników 4.32+2.77	m	7.090
1.2.6	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 6	szt.	6.000
1.2.7	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A-1 wylot (wylącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 2	szt.	2.000
1.2.8	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63A-ilość biegunów 2 2	szt.	2.000
1.3	Instalacja elektryczna pod 2 dodatkowe gniazda		
1.3.1	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w betonie 11	m	11.000
1.3.2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 2	szt.	2.000
1.3.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 11	m	11.000
1.3.4	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 11	m	11.000
1.3.5	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 11*0.05	m ²	0.550
1.4	Zabudowa rury c.o. pod sufitem		
1.4.1	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowych 55-02 2.72*0.5*3	m ²	4.080
1.4.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących-ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym analogia do narożnika aluminiowego 2.72*2+3	m	8.440

1.4.3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 2.72*0.5*3	m2	4.080
1.5	Malowanie		
1.5.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach podłogi ponad 5 m2 4.32*4.09+2.77*2.72+3*(4.32*2+4.09+1.4+0.07+0.49+0.16+0.26+0.37+2.51+2.72+2.77+0.12)	m2	96.003
1.5.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą-jednokrotne gruntowanie emulsja ATLAS UNI-GRUNT 4.32*4.09+2.77*2.72+3*(4.32*2+4.09+1.4+0.07+0.49+0.16+0.26+0.37+2.51+2.72+2.77+0.12)	m2	96.003
1.5.3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 4.32*4.09+2.77*2.72+3*(4.32*2+4.09+1.4+0.07+0.49+0.16+0.26+0.37+2.51+2.72+2.77+0.12)	m2	96.003
1.5.4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą-jednokrotne gruntowanie emulsja ATLAS UNI-GRUNT 4.32*4.09+2.77*2.72+3*(4.32*2+4.09+1.4+0.07+0.49+0.16+0.26+0.37+2.51+2.72+2.77+0.12)	m2	96.003
1.5.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.32*4.09+2.77*2.72	m2	25.203
1.5.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3*(4.32*2+4.09+1.4+0.07+0.49+0.16+0.26+0.37+2.51+2.72+2.77+0.12)+2.72*0.5*3	m2	74.880
1.5.7	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania-lakierem bezbarwnym wodorozcieńczalnych do poziomu 1, 2m 1.2*(4.32*2+4.09+1.4+0.07+0.49+0.16+0.26+0.37+2.51+2.72+2.77+0.12)	m2	28.320
1.5.8	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych 7	m	7.000
1.5.9	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 100 mm -analogia malowanie osłon grzejników 8	m	8.000
1.5.10	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. Do 50 mm 7	m	7.000
1.6	Posadzka Betonowa		

1.6.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubosci 20 mm zatarte na gładko 4.32*4.09+2.77*2.72		m2	25.203
1.6.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej-dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (4.32*4.09+2.77*2.27)*3		m2	75.610
1.7	Panele podłogowe			
1.7.1	Posadzki z paneli pollogowych 4.32*4.09+2.77*2.72		m2	25.203
1.7.2	Podkłady pod posadzki z płyt ze szkła piankowego czarnego grub. 50 mm na sucho-analogia układanie podkładu pod panele 4.32*4.09+2.77*2.72		m2	25.203
1.7.3	Posadzki i parkiety-cokół (4.32*2+4.09+1.4+0.07+0.49+0.16+0.26+0.37+2.51+2.72+2.77+0.12)		m	23.600
1.7.4	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 2*1		m	2.000
1.8	Montaż lamp i osprzętu elektrycznego			
1.8.1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle)-światłówkowa do 2x20 W-analogia oprawy ledowe 6		kpl.	6.000
1.8.2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2		szt.	2.000
1.8.3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 4		szt.	4.000
1.9	Instalacja wód kan			
1.9.1	Umywalki pojedyncze porcelanowe KOŁO typ Junior 1		kpl.	1.000
1.9.2	Półpostument porcelanowy do umywalk 1		kpl.	1.000
1.9.3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCV o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych (umyw, zlewoz, brodz, zmywarka, wpusty) 1		podej.	1.000

1.9.4	Montaż rurociągów z PP o śr. 50 mm na ścianach z łącznikiem metodą wciskową	1	m	1.000
1.9.5	Rurociągi Pex/Al. O średnicy 20x2,8 mm-złączki zaciskowe	2*1	m	2.000
1.9.6	Zawór kątowy kulowy chromowany gwintowany z filtrem o śr. nom. 15 mm- podejścia pod (umywa. 6, zlewoz. 2 szt, + ubik 3)	2	szt.	2.000
1.9.7	Baterie umywalkowe stojące termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	1	szt.	1.000
1.9.8	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych o śr. nominalnej 15 mm	2	szt.	2.000
1.9.9	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągów stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	2	szt.	2.000
2.	Żłobek nr 17 ul. Morska			
2.1	Prace rozbiórkowe			
2.2.1	Rozebranie podłóg białych na wpust-analogia rozbiórka paneli podłogowych 4.41*4.22+2.79*3+4.02*2.84		m2	38.397
2.2.2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	1	szt.	1.000
2.2.3	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $((3*2.79)-(2*0.9))*0.16$		m3	1.051
2.2.4	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 4.41*4.22+2.79*3+4.02*2.84		m2	38.397
2.2.5	Wywóz gruzu $((3*2.79)-(2*0.9))*0.16$ $(4.41*4.22+2.79*3+4.02*2.84)*0.05$		m3 m3	1.051 1.920
2.3.	Prace przygotowawcze do malowania			
2.3.1	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	2.79*2	m	5.580
2.3.2	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2-wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	2	szt.	2.000

2.3.3	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat.III o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 3*2+2.79	m	8.790
2.3.4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (3*2+2.79)*0.3	m2	2.637
2.3.5	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych-analogia demontaż osłon grzejników 2.84+7.41	m	10.250
2.3.6	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 8	szt.	8.000
2.3.7	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A-1 wylot (wylącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 2	szt.	2.000
2.3.8	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63A-ilość biegunów 2 2	szt.	2.000
2.4	Instalacja elektryczna pod 2 dodatkowe gniazda		
2.4.1	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w betonie 13	m	13.000
2.4.2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60mm 2	szt.	2.000
2.4.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 13	m	13.000
2.4.4	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 13	m	13.000
2.4.5	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 13*0.05	m2	0.650
2.5	Zabudowa rury c.o. pod sufitem		
2.5.1	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwow 55-02 2.79*0.5*3	m2	4.185

2.5.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących-ochrona narożników wypukłym kątownikiem metalowym analogia do narożnika aluminiowego	2.79*2+3	m	8.580
2.5.3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	2.72*0.5*3	m2	4.080
2.6	Malowanie			
2.6.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach podłogi ponad 5 m2	4.22+4.41+3*2.79+4.02+2.84+3*(4.02+2.84+1.33+3+1.43+4.41+4.22+7.41+0.16)	m2	110.320
2.6.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą-jednokrotne gruntowanie emulsja ATLAS UNI-GRUNT	4.22+4.41+3*2.79+4.02+2.84+3*(4.02+2.84+1.33+3+1.43+4.41+4.22+7.41+0.16)	m2	110.320
2.6.3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	4.22+4.41+3*2.79+4.02+2.84+3*(4.02+2.84+1.33+3+1.43+4.41+4.22+7.41+0.16)	m2	110.320
2.6.4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą-jednokrotne gruntowanie emulsja ATLAS UNI-GRUNT	4.22+4.41+3*2.79+4.02+2.84+3*(4.02+2.84+1.33+3+1.43+4.41+4.22+7.41+0.16)	m2	110.320
2.6.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	4.41*4.22+3*2.79+4.02*2.84	m2	38.397
2.6.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	3*(4.02+2.84+1.33+3+1.43+4.41+4.22+7.41+0.16)+2.79*0.5*3	m2	90.645
2.6.7	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania-lakierem bezbarwnym wodorozcieńczalnych do poziomu 1, 2m	1.2*(4.02+2.84+1.33+3+1.43+4.41+4.22+7.41+0.16)	m2	34.584
2.6.8	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych	2.84+7.41	m	10.250
2.6.9	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 100 mm - analogia malowanie osłon grzejników	2.84+7.41	m	10.250

2.6.10	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 50 mm	7	m	7.000
2.7	Posadzka			
2.7.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubosci 20mm zatarte na gładko 4.41.*4.22+2.79*3+4.02*2.84		m2	38.397
2.7.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej-dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (4.41*4.22+2.79*3+4.02*2.84)*3		m2	115.191
2.7.3	Panele podłogowe			
2.7.3	Posadzki z paneli podłogowych 4.41*4.22+2.79*3+4.02*2.84		m2	38.397
2.7.4	Podkłady pod posadzki z płyt ze szkła piankowego czarnego grub. 50 mm na sucho-analogia układanie podkładu pod panele 4.41*4.22+2.79*3+4.02*2.84		m2	38.397
2.7.4	Posadzki i parkiety-cokół 7.41+0.16+2.84+4.02+2.84+1.33+0.16+3+1.43+4.41+4.22-2*1		m	29.820
2.7.5	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	2*1	m	2.000
2.8.	Montaż lamp i osprzętu elektrycznego			
2.8.1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle)-światłótkowa do 2x20 W-analogia oprawy ledowe 8		kpl.	8.000
2.8.2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtyinkowe w puszcze instalacyjnej	2	szt.	2.000
2.8.3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyinkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 4		szt.	4.000
2.9.	Instalacja wód kan			
2.9.1	Umywalki pojedyncze porcelanowe KOŁO typ Junior 2		kpl.	2.000
2.9.2	Półpostument porcelanowy do umywalk 2		kpl.	2.000

2.9.3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCV o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych (umyw, zlewoz, brodz, zmywarka, wpusty) 2	2	podej.	2.000
2.9.4	Montaż rurociągów z PP o śr. 50 mm na ścianach z łącznikiem metodą wciskową	2	m	2.000
2.9.5	Rurociągi Pex/Al. o średnicy 20x2,8 mm-złączki zaciskowe 2*1		m	2.000
2.9.6	Zawór kątowy kulowy chromowany gwintowany z filtrem o śr. nom. 15 mm- podejścia pod (umywa, 6, zlewoz. 2 szt, + ubik 3)	4	szt.	4.000
2.9.7	Baterie umywalkowe stojące termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	2	szt.	2.000
2.9.8	Dodatki nakłady na wykonanie podejść dopływowych o śr. nominalnej 15 mm	4	szt.	4.000
2.9.9	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągów stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	4	szt.	4.000
3.	Żłobek nr 17 ul. Morska			
	Pmieszczenie na piętrze			
3.1	Prace rozbiórkowe			
3.1.2	Rozebranie podłóg białych na wpust-analogia rozbiórka paneli podłogowych 4.15*4.46+2.67*2.66		m2	25.611
3.1.3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	1	szt.	1.000
3.1.4	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej ((3*2.66)-0.9*2)*0.16		m3	0.989
3.1.5	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 4.15*4.46+2.67*2.66		m2	25.611
3.1.6	Wywóz gruzu (4.15*4.46+2.67*2.66)*0.05 (3*(2.66)-0.9*2)*0.16		m3	1.281
3.2	Prace przygotowawcze do malowania		m3	0.989

3.2.1	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	2.66*2	m	5.320
3.2.2	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2-wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	2	szt.	2.000
3.2.3	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat.III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	3*2+2.66	m	8.660
3.2.4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	(3*2+2.66)*0.3	m ²	2.598
3.2.5	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych-analogia demontaż osłon grzejników	2.67+4.46	m	7.130
3.2.6	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	6	szt.	6.000
3.2.7	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A-1 wylot (wylącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	2	szt.	2.000
3.2.8	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A-ilość biegunów 2	2	szt.	2.000
3.3	Instalacja elektryczna pod 2 dodatkowe gniazda			
3.3.1	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	11	m	11.000
3.3.2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60mm	2	szt.	2.000
3.3.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	11	m	11.000
3.3.4	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	11	m	11.000

3.3.5	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 11*0.05	m2	0.550
3.4	Zabudowa rury c.o. pod sufitem		
3.4.1	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowych 55-02 2.66*0.5*3	m2	3.990
3.4.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących-ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym analogia do narożnika aluminiowego 2.66*2+3	m	8.320
3.4.3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 2.66*0.5*3	m2	3.990
3.5	Malowanie		
3.5.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach podłogi ponad 5 m2 2.67*2.66+4.15*4.46+3*(4.46+4.15+4.15-2.66+2.67+2.66+2.67+0.16)	m2	80.391
3.5.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą-jednokrotne gruntowanie emulsja ATLAS UNI-GRUNT 2.66+2.67+2.66+2.67+0.16 2.67*2.66+4.15*4.46+3*(4.46+4.15+4.15-	m2	80.391
3.5.3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2.66+2.67+2.66+2.67+0.16 2.67*2.66+4.15*4.46+3*(4.46+4.15+4.15-	m2	80.391
3.5.4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą-jednokrotne gruntowanie emulsja ATLAS UNI-GRUNT 2.66+2.67+2.66+2.67+0.16 2.67*2.66+4.15*4.46+3*(4.46+4.15+4.15-	m2	80.391
3.5.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2.67*2.66+4.46*4.16	m2	25.656
3.5.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3*(4.46+4.15+4.15-2.66+2.67+2.66+2.67+0.16)	m2	57.780
3.5.7	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania-lakierem bezbarwnym wodorozcieńczalnych do poziomu 1, 2m 1.2*(4.46+4.15+4.15-2.66+2.67+2.66+2.67+0.16)	m2	21.912

3.5.8	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych	2.67+4.46	m	7.130
3.5.9	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 100 mm - analogia malowanie osłon grzejników	8	m	8.000
3.5.10	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 50 mm	5	m	5.000
3.6	Posadzka			
3.6.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubosci 20mm zatarte na gładko	2.66*2.67+4.46*4.15	m2	25.611
3.6.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej-dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	(2.66*2.67+4.46*4.15)*3	m2	76.834
3.7.	Panele podłogowe			
3.7.1	Posadzki z paneli podłogowych	2.66*2.67+4.46*4.15	m2	25.611
3.7.2	Podkłady pod posadzki z płyt ze szkła piankowego czarnego grub. 50 mm na sucho-analogia układanie podkładu pod panele	2.66*2.67+4.46*4.15	m2	25.611
3.7.3	Posadzki i parkiety-cokół	4.46+4.16-2.66+2.67+2.66+2.67+4.46+4.15	m	22.570
3.7.4	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	2*1	m	2.000
3.8	Montaż lamp i osprzętu elektrycznego			
3.8.1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle)-światłótkowa do 2x20 W-analogia oprawy ledowe	6	kpl.	6.000
3.8.2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	2	szt.	2.000
3.8.3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	4	szt.	4.000

3.9.	Instalacja wód kan		
3.9.1	Umywalki pojedyncze porcelanowe KOŁO typ Junior 2	kpl.	2.000
3.9.2	Półpostument porcelanowy do umywalk 2	kpl.	2.000
3.9.3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCV o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych (umyw, zlewoz, brodz, zmywarka, wpusty) 2	podej.	2.000
3.9.4	Montaż rurociągów z PP o śr. 50 mm na ścianach z łącznikiem metodą wciskową 2	m	2.000
3.9.5	Rurociągi Pex/Al. O średnicy 20x2,8 mm-złączki zaciskowe 2*1	m	2.000
3.9.6	Zawór kątowy kulowy chromowany gwintowany z filtrem o śr. nom. 15 mm- podejścia pod (umywa. 6, zlewoz. 2 szt, + ubik 3) 4	szt.	4.000
3.9.7	Baterie umywalkowe stojące termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm 2	szt.	2.000
3.9.8	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych o śr. nominalnej 15 mm 4	szt.	4.000
3.9.9	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągów stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 4	szt.	4.000
4	Żłobek nr 12 ul. Bohaterów Westerplatte 4a		
4.1	Prace rozbiórkowe		
4.1.1	Rozebranie podłóg białych na wpust-analogia rozbiórka paneli podłogowych 3.43*3.73+3.5*3.73	m2	25.849
4.1.2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt.	1.000
4.1.3	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3*(3.73)-0.9*2)*0.16	m3	1.502
4.1.4	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 3.43*3.73+3.5*3.73	m2	25.849

4.1.5	Wywóz gruzu (3.43*3.73+3.5+3.73)-0.05 (3*(3.73)-0.9*2)+0.16	m3 m3	1.292 1.502
4.2.	Prace przygotowawcze do malowania		
4.2.1	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 3.73*2	m	7.460
4.2.2	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2-wydotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 2	szt.	2.000
4.2.3	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat.III o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 3*2+3.73	m	9.730
4.2.4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (3*2+3.73)*0.3	m2	2.919
4.2.5	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych-analogia demontaż osłon grzejników 3.43+3.5	m	6.930
4.2.6	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 6	szt.	6.000
4.2.7	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A-1 wylot (włącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 2	szt.	2.000
4.2.8	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63A-ilość biegunów 2 2	szt.	2.000
4.3	Instalacja elektryczna pod 2 dodatkowe gniazda		
4.3.1	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 11	m	11.000
4.3.2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 2	szt.	2.000
4.3.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 11	m	11.000

4.3.4	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 11	m	11.000
4.3.5	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 11*0.05	m2	0.550
4.4	Zabudowa rury c.o. pod sufitem		
4.4.1	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowe 55-02 3.73*0.5*3	m2	5.595
4.4.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących-ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym analogia do narożnika aluminiowego 3.73*2	m	7.460
4.4.3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 3.73*0.5*3	m2	5.595
4.5	Malowanie		
4.5.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach podłogi ponad 5 m2 3.73*3.5+3.43+3.73+3*(3.5+3.73+3.5+0.16+3.43+3.73+3.43+0.16)	m2	85.135
4.5.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą-jednokrotne gruntowanie emulsja ATLAS UNI-GRUNT 3.73*3.5+3.43+3.73+3*(3.5+3.73+3.5+0.16+3.43+3.73+3.43+0.16)	m2	85.135
4.5.3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3.73*3.5+3.43+3.73+3*(3.5+3.73+3.5+0.16+3.43+3.73+3.43+0.16)	m2	85.135
4.5.4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą-jednokrotne gruntowanie emulsja ATLAS UNI-GRUNT 3.73*3.5+3.43+3.73+3*(3.5+3.73+3.5+0.16+3.43+3.73+3.43+0.16)	m2	85.135
4.5.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3.43*3.73+3.5*3.73	m2	25.849
4.5.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3*(3.5+3.73+3.5+0.16+3.43+3.73+3.43+0.16)+3.73*0.5*3	m2	70.515

4.5.7	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania-lakierem bezbarwnym wodorozcieńczalnych do poziomu 1, 2m 1.2*(3.5+3.73+3.5+0.16+3.43+3.73+3.43+0.16)	m2	25.968
4.5.8	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych 73.5+3.43	m	6.930
4.5.9	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 100 mm -analogia malowanie osłon grzejników 6.93	m	6.930
4.5.10	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 50 mm 2.9	m	2.900
4.6	Posadzka Betonowa		
4.6.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubosci 20mm zatarte na gładko 3.73*3.5+3.73*3.43	m2	25.849
4.6.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej-dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (3.73*3.5+3.73*3.43)*3	m2	77.547
4.7	Panele podłogowe		
4.7.1	Posadzki z paneli pollogowych 3.73*3.5+3.73*3.43	m2	25.849
4.7.2	Podkłady pod posadzki z płyt ze szkła piankowego czarnego grub. 50 mm na sucho-analogia układanie podkładu pod panele 3.73*3.5+3.73*3.43	m2	25.849
4.7.3	Posadzki i parkiety-cokół (3.5+0.16+3.43+3.73+3.43+0.16+3.5)	m	17.910
4.7.4	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 2*1	m	2.000
4.8	Montaż lamp i osprzętu elektrycznego		
4.8.1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle)-światłótkowa do 2x20 W-analogia oprawy ledowe 6	kpl.	6.000
4.8.2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt.	2.000

4.8.3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²		
	4	szt.	4.000
4.9	Montaż dwóch umywalek junior i muszli ustępowej junior		
4.9.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - analogia skucie płytek na ścianie	2*2.45	kpl.
			4.900
4.9.2	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. W ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	2*2	m
			4.000
4.9.3	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. W ścianach z cegieł	2*2	m
			4.000
4.9.4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	2*2.45	m ²
			4.900
4.9.5	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	2*2.45	m ²
			4.900
4.9.6	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	1	szt.
			1.000
4.9.7	Wymiana trójnika z PCW o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	1	szt.
			1.000
4.9.8	Umywalki pojedyncze porcelanowe KOŁO typ junior	2	kpl.
			2.000
4.9.9	Półpostument porcelanowy do umywalek	2	kpl.
			2.000
4.9.10	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCV o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych (umyw.,)	2	podej.
			2.000
4.9.11	Montaż rurociągów z PP o śr. 50 mm na ścianach z łącznikiem metodą wciskową	4	m
			4.000
4.9.12	Rurociągi Pex/Al. O średnicy 20x2,8mm - złączki zaciskowe	2*2	m
			4.000

4.9.13	Zawór kątowy kulowy chromowany gwintowany z filtrem o śr. nom. 15 mm - podejścia pod (umywalki i ubik 3)	8	szt.	8.000
4.9.14	Baterie umywalkowe stojące termostaticzne o śr. nominalnej 15 mm	4	szt.	4.000
4.9.15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych o śr. nominalnej 15 mm	8	szt.	8.000
4.9.16	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15mm	4	szt.	4.000
5	Żłobek nr 18 ul. Brzozowa 28			
5.1	Prace rozbiórkowe			
5.1.1	Rozebranie podłóg białych na wpust-analogia rozbiórka paneli podłogowych 4.18*4.07+2.96*2.9		m2	25.597
5.1.2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	1	szt.	1.000
5.1.3	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3*(2.9)-0.9*2)*0.16		m3	1.104
5.1.4	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 4.18*4.07+2.96*2.96		m2	25.597
5.1.5	Wywóz gruzu (4.18.*4.07+2.9*2.96)*0.05		m3	1.280
	(3*(2.9)+0.9*2)*0.16		m3	1.104
5.2.	Prace przygotowawcze do malowania			
5.2.1	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 2.9*2		m	5.800
5.2.2	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2-wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	2	szt.	2.000
5.2.3	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat.III o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 3*2+2.9		m	8.900

5.2.4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (3*2+2.9)*0.3	m2	2.670
5.2.5	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych-analogia demontaż osłon grzejników 2.96+4.18	m	7.140
5.2.6	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 6	szt.	6.000
5.2.7	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A-1 wylot (wylacznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 2	szt.	2.000
5.2.8	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63A-ilość biegunów 2 2	szt.	2.000
5.3	Instalacja elektryczna pod 2 dodatkowe gniazda		
5.3.1	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w betonie 11	m	11.000
5.3.2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60mm 2	szt.	2.000
5.3.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 11	m	11.000
5.3.4	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 11	m	11.000
5.3.5	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 11*0.05	m2	0.550
5.4	Zabudowa rury c.o. pod sufitem		
5.4.1	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowych 55-02 2.9*0.5*3	m2	4.350

5.4.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących-ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym analogia do narożnika aluminiowego 2.9*2+3	m	8.800
5.4.3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 2.9*0.5*3	m2	4.350
5.5	Malowanie		
5.5.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach podłogi ponad 5 m2 4.18*4.07+2.9*2.96+3*(2.96+1.17+4.18+4.07+4.18+0.16+2.96+2.9)	m2	93.337
5.5.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką-jednokrotne gruntowanie emulsja ATLAS UNI-GRUNT 4.18*4.07+2.9*2.96+3*(2.96+1.17+4.18+4.07+4.18+0.16+2.96+2.9)	m2	93.337
5.5.3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 4.18*4.07+2.9*2.96+3*(2.96+1.17+4.18+4.07+4.18+0.16+2.96+2.9)	m2	93.337
5.5.4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką-jednokrotne gruntowanie emulsja ATLAS UNI-GRUNT 4.18*4.07+2.9*2.96+3*(2.96+1.17+4.18+4.07+4.18+0.16+2.96+2.9)	m2	93.337
5.5.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.18*4.07+2.9*2.96	m2	25.597
5.5.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3*(4.18+4.07+4.18+0.16+2.96+2.9+2.96+1.17)+2.9*0.5*3	m2	72.090
5.5.7	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania-lakierem bezbarwnym wodorozcieńczalnych do poziomu 1, 2m 1.2*(4.18+4.07+4.18+0.16+2.96+2.9+2.96+1.17)	m2	27.096
5.5.8	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych 2.96+4.18	m	7.140
5.5.9	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 100 mm -analogia malowanie osłon grzejników 7.14	m	7.140
5.5.10	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. Do 50 mm 2.9	m	2.900

5.6	Posadzka Betonowa		
5.6.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubosci 20mm zatarte na gladko 4.18*4.07+2.96*2.9	m2	25.597
5.6.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej-dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (4.18*4.07+2.9*2.96)*3	m2	76.790
5.7	Panele podłogowe		
5.7.1	Posadzki z paneli pollogowych 4.18+4.07+2.9*2.96	m2	16.834
5.7.2	Podkłady pod posadzki z płyt ze szkła piankowego czarnego grub. 50 mm na sucho-analogia układanie podkładu pod panele 4.18+4.07+2.9*2.96	m2	16.834
5.7.3	Posadzki i parkiety-cokół (4.18+4.07+4.18+0.16+2.96+2.9+2.96+1.17)	m	22.580
5.7.4	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 2*1	m	2.000
5.8	Montaż lamp i osprzętu elektrycznego		
5.8.1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle)-światłótkowa do 2x20 W-analogia oprawy ledowe 6	kpl.	6.000
5.8.2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt.	2.000
5.8.3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 4	szt.	4.000
5.9	Montaż dwóch umywalek junior i muszli ustępowej junior		
5.9.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - analogia skucie płytek na ścianie 2*1.65	m2	3.300
5.9.2	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. W ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2*2	m	4.000

5.9.3	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. W ścianach z cegieł 2*2	m	4.000
5.9.4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 2*1.65	m2	3.300
5.9.5	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 2*1.65	m2	3.300
5.9.6	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 1	szt.	1.000
5.9.7	Wymiana trójnika z PCW o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt.	1.000
5.9.8	Umywalki pojedyncze porcelanowe KOŁOtyp junior 1	szt.	1.000
5.9.9	Półpostument porcelanowy do umywalk 1	szt.	1.000
5.9.10	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCV o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych (umyw.,) 1	podej.	1.000
5.9.11	Montaż rurociągów z PP o śr. 50 mm na ścianach z łącznikiem metodą wciskową 2	m	2.000
5.9.12	Rurociągi Pex/Al. O średnicy 20x2,8mm - złączki zaciskowe 2*2	m	4.000
5.9.13	Zawór kątowy kulowy chromowany gwintowany z filtrem o śr. Nom. 15 mm - podejścia pod (umywalki i ubik 3) 2	szt.	2.000
5.9.14	Baterie umywalkowe stojące termostatyczne o śr. Nominalnej 15 mm 1	szt.	1.000
5.9.15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych o śr. Nominalnej 15 mm 2	szt.	2.000
5.9.16	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. Nominalnej 15mm 2	szt.	2.000

5.9.17	1	Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt" typ Junior	kpl.	1.000
6		Żłobek Integracyjny ul. Stawowa 1c		
6.1		Malowanie		
6.1.1		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach podłogi ponad 5 m2 3.05*3.73+5.95+5.97+3*(9.02+5.95+5.97+2.22+3.05+3.73)	m2	113.117
6.1.2		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą-jednokrotne gruntowanie emulsja ATLAS UNI-GRUNT 3.05*3.73+5.95+5.97+3*(9.02+5.95+5.97+2.22+3.05+3.73)	m2	113.117
6.1.3		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 4.32*4.09+2.77+3* 3.05*3.73+5.95+5.97+3*(9.02+5.95+5.97+2.22+3.05+3.73)	m2	113.117
6.1.4		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą-jednokrotne gruntowanie emulsja ATLAS UNI-GRUNT 3.05*3.73+5.95+5.97+3*(9.02+5.95+5.97+2.22+3.05+3.73)	m2	113.117
6.1.5		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3.73*3.05+5.97*5.95	m2	46.898
6.1.6		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3*(3.73+9.02+5.95+5.97+2.22+3.05)	m2	89.820
6.1.7		Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania- lakierem bezbarwnym wodorociekalnymi do poziomu 1, 2m 1.2*(3.73+9.02+5.95+5.97+2.22+3.05)	m2	35.928

Specjalista
d/s budowlano-remontowych
Kostusiak
mgr inż. arch. Natalia Kostusiak

