

Przedmiar robót

Adaptacja pomieszczenia socjalnego przy kuchni oraz modernizacja pralni
w Przedszkolu nr 2 w ramach lokalnych inicjatyw inwestycyjnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		MODERNIZACJA PRALNI (parter budynku)		
		1 ROBOTY BUDOWLANE		
		1.1 Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek Kratka wentylacyjna w pomieszczeniu pralni 1	szt	1
		razem	szt	1
2	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko Podokiennik z lastryko gr, 5 cm, szer, 34 cm w pomieszczeniu pralni 1,30	m	1,3
		razem	m	1,3
3	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2 łącznie z demontażem skrzydła drzwiowego) Pralnia 1 Korytarz (wejście do pom. mag.) łącznie z demontażem skrzydła drzwiowego 1	szt szt	1 1
		razem	szt	2
4	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych łącznie z cokołem Korytarz (posadzka z płytek pcv wraz z rozbiórką cokolika drewnianego) 1,30*2,60 0,05*0,88 0,11*1,10 0,08*0,86	m2 m2 m2 m2	3,38 0,044 0,121 0,069
		razem	m2	3,614
5	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Pralnia 2,04*(0,10+0,10+2,60+2,70+2,60+2,70-0,87) -1,46*0,46 0,31*0,46*2	m2 m2 m2	20,257 -0,672 0,285
		razem	m2	19,87
6	KNR 4-01 0807/04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej Pralnia - posadzka z lastryko 2,60*2,70 0,10*0,87	m2 m2	7,02 0,087
		razem	m2	7,107
7	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej Pralnia (do 8 cm) 2,60*2,70 0,10*0,87	m2 m2	7,02 0,087
		razem	m2	7,107
8	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - poz. zast. dla rozbiórki istniejącej izolacji (papa) łącznie z oczyszczeniem podłoża Pralnia 2,60*2,70 0,10*0,87	m2 m2	7,02 0,087
		razem	m2	7,107
9	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 Pralnia: sufit: 2,60*2,70 ściany: (3,25-2,04)*(2,60+2,70)*2 Korytarz: sufit: 1,30*2,60 ściany: 3,25*(1,30+2,60)*2 -0,86*2,01 -0,88*2,06 -1,10*2,09 0,11*(2,09+1,10+2,09)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	7,02 12,826 3,38 25,35 -1,729 -1,813 -2,299 0,581
		razem	m2	43,316
10	Kalkulacja indywidualna	Wywóz materiałów rozbiórkowych i gruzu z łącznie z usunięciem z budynku, załadunkiem, rozładunkiem i kosztem składowania (utyliczacja) 0,05*0,14*0,20 0,05*0,34*1,30 0,10*0,05*(2,01+0,86+2,01)	m3 m3 m3	0,001 0,022 0,024

Przedmiar robót

Adaptacja pomieszczenia socjalnego przy kuchni oraz modernizacja pralni
w Przedszkolu nr 2 w ramach lokalnych inicjatyw inwestycyjnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,05*0,88*2,06 0,01*3,614 0,02*19,87 0,04*7,107 0,08*7,107	m3 m3 m3 m3 m3	0,091 0,036 0,397 0,284 0,569
		razem	m3	1,424
1.2 Roboty budowlane				
11	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu Uzupełnienie tynku w miejscu po skutej okładzinie ściennej z płytek: 19,846	m2 razem	19,846 19,846
12	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej. Folia poliet. izolacyjna grub. 0,3 mm Pralnia: 7,107	m2 razem	7,107 7,107
13	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko Pralnia: 7,107	m2 razem	7,107 7,107
14	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 3x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Pralnia: 7,107	m2 razem	7,107 7,107
15	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej Korytarz 3,614	m2 razem	3,614 3,614
16	KNR 0-41 0101/04	Ręczne gruntowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - płynna izolacja Pralnia 7,107	m2 razem	7,107 7,107
17	KNR 0-41 0104/01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą Pralnia (2,60+2,70)*2-0,86	m razem	9,74 9,74
18	KNR 0-41 0110/03	Poz. zas. Uszczelnienie (dwuwarstwowe) płynną folią uszczelniającą powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia Pralnia 7,107	m2 razem	7,107 7,107
19	KNR 0-41 0103/04	Gruntowanie ręczne powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - płynna izolacja Pralnia 2,20*1,50*2	m2 razem	6,6 6,6
20	KNR 0-41 0105/01	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą Pralnia 2,20	m razem	2,2 2,2
21	KNR 0-41 0111/03	Uszczelnienie wysokoelastyczną masą uszczelniającą powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia Pralnia 6,6	m2 razem	6,6 6,6
22	KNR 0-12 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej, metodą kombinowaną - płytka 20*20cm, jednobarwna, kolorystyka pastelowa Pralnia 2,20*(2,60+2,70)*2 -0,86*2,01 0,27*(0,86+2,01+0,86) -0,70*1,43 0,31*(0,70+1,43+0,70)	m2 m2 m2 m2 m2 razem	23,32 -1,729 1,007 -1,001 0,877 22,474
23	KNR 0-12 1118/09	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną - płytka antypoślizgowa (R10-R12), przeznaczona do pomieszczeń mokrych, dopasowana kolorystycznie do okładziny ściennej		

Przedmiar robót

Adaptacja pomieszczenia socjalnego przy kuchni oraz modernizacja pralni
w Przedszkolu nr 2 w ramach lokalnych inicjatyw inwestycyjnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Płytki antypoślizgowa (R10-R12), przeznaczona do pomieszczeń mokrych, (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikami), Pralnia: 2,60+2,70 0,27*0,83 Korytarz: 1,30*2,60 0,05*0,88 0,11*2,09	m2 m2 m2 m2 m2	5,3 0,224 3,38 0,044 0,23
		razem	m2	9,178
24	KNR 2-02 1120/06	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek Korytarz: 2,60+1,30+2,60+1,30 -0,88+0,05*2 -0,86 -1,10+0,11*2	m m m m	7,8 -0,78 -0,86 -0,88
		razem	m	5,28
25	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych (gruntowanie podłoża przed szpachlowaniem) sufit: Pralnia: 2,60*2,70 Korytarz: 1,30*2,60	m2 m2	7,02 3,38
		razem	m2	10,4
26	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Pralnia, korytarz 10,40	m2	10,4
		razem	m2	10,4
27	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych (gruntowanie przed szpachlowaniem) Pralnia 1,05*(2,60+2,70)*2 Korytarz 3,25*(1,30+2,60)*2 -0,86*2,01 -0,88*2,06 -1,10*2,09 0,11*(2,09+1,10+2,09)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	11,13 25,35 -1,729 -1,813 -2,299 0,581
		razem	m2	31,22
28	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Pralnia 1,05*(2,60+2,70)*2 Korytarz 3,25*(1,30+2,60)*2 -0,86*2,01 -0,88*2,06 -1,10*2,09 0,11*(2,09+1,10+2,09) minus powierzchnia lamperii -8,448	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	11,13 25,35 -1,729 -1,813 -2,299 0,581 -8,448
		razem	m2	22,772
29	KNR 2-02 2003/05	Ścianki działowe GR 55-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowo Zabudowa rur instalacji sanitarnych 0,60*(2,60+2,70)	m2	3,18
		razem	m2	3,18
30	KNR 2-02u2 0842/01	Osadzenie listwy wykończającej w pomieszczeniach o powierzchni do 8,00m2 - narożnik aluminiowy 0,70+1,43+0,70 2,06+0,88+2,06 2,09+1,10+2,09 0,90+0,90	m m m m	2,83 5 5,28 1,8
		razem	m	14,91
31	KNR 2-02 1504/03	Trzykrotne malowanie doborową farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia korytarz 1,60*(1,30+2,60+1,30+2,60-0,88+0,05*2-0,86-1,10+0,11*2)	m2	8,448
		razem	m2	8,448
32	KNR 2-02 1505/07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem Farba lateksowa, zmywalna Sufity (pralnia+korytarz) 10,4 Ściany (pralnia+korytarz) 22,772	m2 m2	10,4 22,772
		razem	m2	33,172
33	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt	1

Przedmiar robót

Adaptacja pomieszczenia socjalnego przy kuchni oraz modernizacja pralni
w Przedszkolu nr 2 w ramach lokalnych inicjatyw inwestycyjnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR 2-02u2 0842/01	Osadzenie listwy wykończającej w pomieszczeniach o powierzchni do 8,00m ² - listwa progowa (profil typu "Z") Korytarz 0,88+1,10	m	1,98
		razem	m	1,98
1.3 Stolarka				
35	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi płytowych jednoskrzydłowych pełnych z ościeżnicą metalową kątową Korytarz Należy uwzględnić zwiększenie wymiarów otworu drzwiowego do 4 cm w każdym kierunku, Dzwi płytowe "80" w okleinie CPL, z wypełnieniem płytą otworową, Ościeżnica metalowa kątowa narożna (malowana fabrycznie), Kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem, 1	szt	1
		razem	szt	1
36	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi płytowych przesuwnych naściennych Korytarz Dzwi płytowe "90" w okleinie CPL, przesuwne (z zamknięciem) 1	szt	1
		razem	szt	1
2 INSTALACJE SANITARNE Kod CPV: 45330000-9				
2.1 Instalacja wodnokanalizacyjna Kod CPV: 45330000-9				
37	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm 2* (1 {umywalka} + 1 {wanna} + 1 {pralka})	m	6
		razem	m	6
38	KNR 4-02 0133/01	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm 2 {ZW+CW}	szt	2
		razem	szt	2
39	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej	szt	1
40	KNR 4-02 0132/02	Demontaż baterii wannowej	szt	1
41	KNR 4-02 0230/07	Demontaż rurociągu z rur PVC średnicy do 50mm na ścianach budynku 1 {umywalka} + 1 {wanna} + 1 {pralka} podejścia pod przybory 1*0,5 {umywalka} +1*0,5 {pralka}	m m	3 1
		razem	m	4
42	KNR 4-02 0233/06	Demontaż podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy 50mm 1 {umywalka} +1 {wanna} +1 {pralka}	szt	3
		razem	szt	3
43	KNR 4-02 0235/06	Demontaż umywalek	kpl	1
44	KNR 4-02 0235/07	Demontaż wanien	kpl	1
45	KNR 4-02 0216/07	Demontaż wpustu podłogowego średnicy podejścia 50mm	szt	1
46	KNR 4-01 0339/01	Wykucie bruzd o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, z usunięciem gruzu podejścia pod przybory: 20/20mm PP: ZW+CW 2* (1*0,5 {umywalka} + 1*1,5 {natrysk} + 1*1,5 {pralka}) 50mm PVC 1*0,5 {umywalka} +1*0,5 {pralka}	m m	7 1
		razem	m	8
47	Kalkulacja indywidualna	Rurociągi z polipropylenu stabilizowanego zgrzewane o średnicy zewnętrznej 20mm, układane w izolacji gr. 6mm laminowanej folią (do instalacji podtynkowych), z próbą szczelności, płukaniem oraz montażem tulei przy przejściach przez przegrody budowlane ZW+CW 2* (1 {umywalka} +2 {zawór czerpalny}) ZW 1,5 {pralka} podejścia pod przybory: 2* (1*0,5 {umywalka} +1*1,5 {natrysk} +1*1,5 {zawór czerpalny}) +1*1,5 {pralka}	m m m	6 1,5 8,5
		razem	m	16
48	Kalkulacja indywidualna	Rurociągi z polipropylenu stabilizowanego zgrzewane o średnicy zewnętrznej 25mm, układane w izolacji gr. 6mm laminowanej folią (do instalacji podtynkowych), z próbą szczelności, płukaniem oraz montażem tulei przy przejściach przez przegrody budowlane		

Przedmiar robót

Adaptacja pomieszczenia socjalnego przy kuchni oraz modernizacja pralni
w Przedszkolu nr 2 w ramach lokalnych inicjatyw inwestycyjnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ZW+CW 2* (1 {odcinek pionowy przy pionie} +1 {P- natrysk})	m	4
		razem	m	4
49	KNR 2-15u1 000500/01	Dotatki za podejścia dopływowe z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm do baterii umywalkowych, natryskowych oraz zaworów pralkowych i czerpalnych 2* (1 {umywalka} +1 {natrysk} +1 {pralka} +1 {zawór czerpalny})	szt	8
		razem	szt	8
50	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe z przyłączem elastycznym w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	1
51	KNR-W 2-15 0137/09	Baterie natryskowe ściennie jednouchwytowe z zestawem natryskowym przesuwным chromowanym	szt	1
52	KNR 2-15 0112/01	Zawory kulowe kątowe chromowane z rozetą do pralek o średnicy nominalnej 15x20mm	szt	1
53	KNR 2-15 0114/01	Zawory wypływowe mosiężne chromowane ze złączką do węża o średnicy nominalnej 15mm ZW+CW 1* 2	szt	2
		razem	szt	2
54	KNR-W 2-15 0132/01	Zawory kulowe kątowe do baterii stojących o średnicy nominalnej 15x10mm 2* 1 {umywalka}	szt	2
		razem	szt	2
55	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe kulowe gwintowane o średnicy nominalnej 15mm CYRKULACJA 1 {pion???	szt	1
		razem	szt	1
56	KNR 2-15 0112/02	Zawory przelotowe kulowe gwintowane o średnicy nominalnej 20mm ZW+CW 2*1 {P1}	szt	2
		razem	szt	2
57	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 50mm, na ścianach 1 {brodzik} +1 {umywalka} +1 {pralka} podejścia pod przybory 1*0,5 {umywalka} +1*0,5 {pralka}	m m	3 1
		razem	m	4
58	KNR 2-15 0208/03	Dotatki za podejścia odpływowe z PVC o średnicy zewnętrznej 50mm 1 {umywalka} +1 {brodzik} +1 {pralka}	szt	3
		razem	szt	3
59	Kalkulacja indywidualna	Umywalki ceramiczne 55cm z otworem na baterię, syfonem z tworzywa sztucznego i półpostumentem	kpl	7
60	KNR 2-15 0223/02	Brodziki akrylowe kwadratowe 90x90cm z zestawem odpływowym z wyjmowanym wkładem (możliwość czyszczenia syfonu od góry) i pokrywą chromowaną	szt	1
61	KNR 0-35 0123/07	Kabiny natryskowe dwuścienne ze szkła hartowanego 90x90cm	szt	1
		2.2 Instalacja centralnego ogrzewania Kod CPV: 45331100-7		
62	KNR 4-02 0506/01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 15-20mm gałązki do grzejników 2*(0,5 {przedsionek} +1 {pralnia})	m	3
		razem	m	3
63	KNR 4-02 0512/01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki średnicy 15-20mm	szt	2
64	KNR 4-02 0520/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2 przedsionek 1	kpl	1
		razem	kpl	1
65	KNR 4-02 0520/02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0m2 pralnia 1	kpl	1
		razem	kpl	1
66	Kalkulacja indywidualna	Rurociągi stalowe czarne o średnicy nominalnej 15mm, oczyszczone do 3 stopnia, odtłuszczone, pomalowane farbami do gruntowania i nawierzchniowymi termoodpornymi, z próbą szczelności i montażem tulei przy przejściach przez przegrody budowlane gałązki do grzejników 2*(0,5 {przedsionek} +1 {pralnia})	m	3

Przedmiar robót

Adaptacja pomieszczenia socjalnego przy kuchni oraz modernizacja pralni
w Przedszkolu nr 2 w ramach lokalnych inicjatyw inwestycyjnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	3
67	KNR 2-15 0422/01	Rury przyłączone ze stali czarnej o średnicy nominalnej 15mm do grzejników	kpl	2
68	KNR-W 2-15 0418/03	Grzejniki stalowe 1-płytkowe typ C o wysokości 600mm i długości 500mm, z kompletem zawieszek i odpowietrznikiem		
		Przedsiomek 1	szt	1
		razem	szt	1
69	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytkowe typ C o wysokości 600mm i długości 1000mm, z kompletem zawieszek i odpowietrznikiem		
		Pralnia 1	szt	1
		razem	szt	1
70	KNR 2-15 0415/01	Zawory grzejnikowe termostatyczne proste lub kątowe (bez głowic) z nastawą wstępną, gwintowane o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
71	KNR 2-15 0415/01	Zawory odcinające do grzejników proste lub kątowe bez nastawy wstępnej, gwintowane o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
72	KNR 0-35 0215/04	Głowice termostatyczne z czujnikiem wbudowanym (cieczowym lub gazowym)	szt	2
73	KNR 2-15 0512/01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	kpl	2
		3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
		3.1 Oprzewodowanie CPV-45311100-1		
74	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	10
75	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	10
76	KNNR 5 0205/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x1,5	m	15
77	KNNR 5 0205/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x2,5	m	35
78	KNR 4-03 1003/11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	2
		3.2 Montaż osprzętu - CPV-45311200-2		
79	KNNR-W 9 0401/07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego	szt	4
80	KNNR-W 9 0301/03	Demontaż przewodów wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	25
81	KNNR 5 0306/03	Łączniki światła podtynkowe, świecznikowe, pojedyncze, schodowe	szt.	1
82	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	3
83	KNNR 5 0308/02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	2
		3.3 Pomiary instalacji elektrycznej - CPV-45311200-2		
84	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	3
85	KNR 4-03 1205/05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1
86	KNR 4-03 1205/06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	2