

ZSP 5 Remont pozostałych pomieszczeń w przedszkolu
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			Element 1		
1	KNR 0401 0819-1500		[WYD. 1 1988R.] - Rozebranie wykładziny ściennej z pfytek	9,30	m2
			Obmiar: 9,30		
2	KNR 0012 0829-0100		[IGM WYDANIE III 1998R.] - Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	9,30	m2
			Obmiar: 9,30		
3	KNR K-04 0602-0200		[KOPRIN, WYD. I, KOSZALIN 2002] - Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - pionowej	9,40	m2
			Obmiar: 9,40		
4	KNNR 0002 0805-0200		[ZAŁ. CZNIK NR 1 DO ROZPORZĄDZENIA MRRIB Z DN. 26.09.2000] - Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 0 wymiarach 20x25 30*30	9,30	m2
			Obmiar: 9,30		
5	KNR 0401 0811-0700		[WYD. 1 1988R.] - Rozebranie posadzki z pfytek na zaprawie cementowej	5,40	m2
			Obmiar: 5,40		
6	KNR K-04 0602-0100		[KOPRIN, WYD. I, KOSZALIN 2002] - Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - poziomej	5,40	m2
			Obmiar: 5,40		
7	KNR 0012 1118-0100		[IGM WYDANIE III 1998R.] - Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej	5,40	m2
			Obmiar: 5,40		
8	KNNRw 0002 1209-0300		[WACETOB SP. Z O.O. WARSZAWA 2000] - Posadzki jedno i wielobarwne z pfytek kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metoda regulam , pfytki podłogowe 0 wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej gr. 3 mm	5,40	m2
			Obmiar: 5,40		
9	KNNRw 0002 1209-0500		[WACETOB SP. Z O.O. WARSZAWA 2000] - Cokoliki z kształtek układanych na zaprawie	4,86	m
			Obmiar: 4,86		
10	KNR 0401 1202-0900		[WYD. 1 1988R.] - Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach 0 powierzchni podłogi ponad 5 m2	5,40	m2
			Obmiar: 5,40		
11	KNR 0202 2009-0400		[MGPIB 1999R] - Tynki wewn trznie jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu z tynku.	5,40	m2
			Obmiar: 5,40		
12	KNR 0401 1202-0900		[WYD. 1 1988R.] - Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach 0 powierzchni podłogi ponad 5 m2	18,99	m2
			Obmiar: 18,99		
13	KNR 0202 2009-0200		[MGPIB 1999R] - Tynki wewn trznie jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego, wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku.	18,99	m2
			Obmiar:		

ZSP 5 Remont pozostałych pomieszczeń w przedszkolu
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec, techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			18,99		
14	KNR 0202 1505-0300		[MGPIB 1999R] - Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłożu gipsowych farbą emulsyjną "polinit".	18,99	m2
			Obmiar: 18,99		
15	KNR 0401 1208-0200		[WYD. 1 1988R.] - Ługowanie farby z tynków ścian	9,69	m2
			Obmiar: 9,69		
16	KNR 0401 1206-0200		[WYD. 1 1988R.] - Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami olejnymi bez szpachlowania	9,69	m2
			Obmiar: 9,69		
17	KNR 0202 1215-0100		[MGPIB 1999R] - Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementów do 0,10 m2. wymiana wsp 1,3	1,00	szt.
			Obmiar: 1,00 Mnozniki: R=1,30-w		
18	Analiza własna:		worek	1,00	m3
			Obmiar: 1,00		

Inspektor nadzoru inwestycyjnego

Upz. bud nrjGgaqj.

Grazyna Bryk

ZSP nr 5 - Remont pomieszczenia gospodarczego w Przedszkolu nr 67.
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec, techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1			SANITARIA? DLA OSOB NIEPELNOSPRAWNYCH NA PARTERZE INSTALACJA WODOKAN-	1,0000	kpl
1.1	Analiza własna:		Spuszczenie i naplnienie instalacji wodq	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
1.2	KNR 0402 0235-0700		Demontaz wanny	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
1.3	KNR 0402 0132-0200		Demontaz baterii wannowej dwudrogowej	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
1.4	KNR 0402 0131-0100		Demontaz zaworu czepalnego (wyplywowego) o srednicy 15-20 mm z zakorkowaniem podejScia	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
1.5	KNR 0402 0233-0600		Demontaz podejSc odplywowych z rur pew o srednicy 50 mm	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
1.6	KNR 0403 0109-0200		Wymiana podejScia wodociagowego pod zawor czepalny,hydrant i baterie o Srednicy 20 mm.	3,0000	szt.
			Obmiar: 3,0000		
1.7	KNRw 0215 0211-0100		Dodatek za podejScie odplytowe z rur i ksztaltek PVC o polaczeniach wciskowych o srednicy 50 mm	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
1.8	KNRw 0215 0135-0100		Zawory czepalne wyplywowe mosiżne,ze zlaczka do w?Za,o srednicy nominalnej 15 mm	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
1.9	KNRw 0215 0137-0500		Bateria wannowa scienna o srednicy nominalnej 15 mm	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
1.10	KNRw 0215 0231-0501		Wanna z tworzywa sztucznego z obudowa	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		

INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
w Dziale Realizacji i Inwestycji
mgr inż. Piotr Wazl
Upr. bud. nr S92/91

ZSP nr 5 - Remont pomieszczenia gospodarczego w Przedszkolu nr 67
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec, techn.	Opis / Obmiar	IloSc	Jedn.
2			INSTALACJA GAZOWA		
2.1	KNR 0402 0314-0600		Demontaż urządzeń gazowych piec jednoczerpalny.	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
2.2	KNR 0215 0312-0100		Grzejnik gazowy wody przepływowej o obciążeniu 7500-9000 kcal/h	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
2.3	KNR 0215 0305-0100		Próba instalacji gazowej wewnętrznej dla przedsi biorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych /na 1 lokal/	1,0000	mieszk.
			Obmiar: 1,0000		
2.4	KNR 0403 0313-0100		Wyregulowanie urządzeń gazowych w piecu kapielowym	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		

Lp.	Podstawa opisu	Spec, techn.	Opis / Obmiar	IloSC	Jedn.
1			Instalacja elektryczna		
1.1	KNR 0403 0306-0700		Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym 2-biegunowych w podłożu betonowym	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
1.2	KNR 0403 0602-0500		Wymiana opraw oświetlowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania w podłożu z betonu	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
1.3	KNR 0403 0307-0400		Wymiana wyłącznika o natężeniu prądu do 10 A 1-biegunowego natynkowego w podłożu betonowym	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
2			Pomiary elektryczne		
2.1	KNR 0005 1303-0100		Pomiar rezystancji izolacji przewodów, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	2,0000	pomiar
			Obmiar: 2,0000		
2.2	KNR 0005 1303-0200		Pomiar rezystancji izolacji przewodów, za każdym następnym obwód Analogia - Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik przeciwporażeniowy 30mA z członem nadprądowym B16A 2p wraz z podłączeniem	2,0000	pomiar
			Obmiar: 2,0000		