

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			Magazyn		
1	<b>KNR 0401 0354-0400</b>		[ WYD. I 1988R. ] - Wycucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 do odzysku	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
2	<b>KNRw 0202 1040-0100</b>		[ WACETOB - PZITB 1999R. WYD III ] - Drzwi jednoskrzydłowe aluminiowe szkło bezpieczne pełne przeszklenie	1,8000	m2
			Obmiar: 1,8000		
3	<b>KNRw 0401 0708-0101</b>		[ WACETOB - PZITB 1998R. WYD. II ] - Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cem wap.z wapna suchogasz.na podłożu z cegieł,pustaków cer.,betonów,na ościeżach szerokości do 15 cm	9,8000	m
			Obmiar: 9,8000		
4	<b>KNR 0017 0930-0100</b>		[ IGM 1998R. WYD. I ] - Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16, pierwsza warstwa	1,0000	m2
			Obmiar: 1,0000		
5	<b>KNR 0017 0930-0200</b>		[ IGM 1998R. WYD. I ] - Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16, każda następna warstwa	1,0000	m2
			Obmiar: 1,0000		
6	<b>KNR 0017 0930-0300</b>		[ IGM 1998R. WYD. I ] - Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego CT 69 o fakturze rustykalnej grubości 2,0mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych CT 177	1,0000	m2
			Obmiar: 1,0000		

INSPEKTOR NADZORU  
upr. kons. bud. nr 79/88

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2			Gabinet psychologa , logopedy		
7	<b>KNR 0014 2010-0301</b>		[ IGM 1998R. WYD. II ] - Ścianki jednowarstwowe, działowe gr z płyt gipsowo kartonowych na rusztach pojedynczych, metalowych, z pokryciem obustronnym, 100-101, z użyciem płyty z wełny mineralnej.	4,3400	m2
			Obmiar: 4,3400		
8	<b>KNRu 0202 1134-0201</b>		[ NNRKB BIULETYNY ORGBUD I-XI ] - Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa).	8,6800	m2
			Obmiar: 8,6800		
9	<b>KNRu 0202 2013-0400</b>		[ NNRKB BIULETYNY ORGBUD I-XI ] - Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, gładzie o grubości 3 mm na podłożu z płyt gipsowych	8,6800	m2
			Obmiar: 8,6800		
10	<b>KNR 0202 1505-0300</b>		[ MGPIB 1999R ] - Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "polinit". Lateks	8,6800	m2
			Obmiar: 8,6800		
11	<b>KNR 0202 1505-0300</b>		[ MGPIB 1999R ] - Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "polinit". Lateks	13,6400	m2
			Obmiar: 13,6400		
12	<b>KNR 0017 0930-0100</b>		[ IGM 1998R. WYD. I ] - Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16, pierwsza warstwa	1,3300	m2
			Obmiar: 1,3300		
13	<b>KNR 0017 0930-0200</b>		[ IGM 1998R. WYD. I ] - Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16, każda następna warstwa	1,3300	m2
			Obmiar: 1,3300		
14	<b>KNR 0017 0930-0300</b>		[ IGM 1998R. WYD. I ] - Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego CT 69 o fakturze rustykalnej grubości 2,0mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych CT 177	1,3300	m2
			Obmiar: 1,3300		
15	<b>KNR 0401 0318-0200</b>		[ WYD. I 1988R. ] - Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2 odzysk + opaska odzysk wsp do R-2	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000  Mnożniki: R = 2,0000 - w		
16	<b>KNRu 0202 2809-0300</b>		[ NNRKB BIULETYNY ORGBUD I-XI ] - Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 15x15 na zaprawie klejowej ATLAS, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa)  10*10	0,7000	m
			Obmiar: 0,7000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
17	<b>KNNR 0002 1103-0200</b>		[ ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ROZPORZĄDZENIA MRRIB Z DN. 26.09.2000 ] - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, szklone, fabrycznie wykończone  Odzysk	1,8000	m2
			Obmiar: 1,8000		
18	<b>KNR 0401 1206-0200</b>		[ WYD. I 1988R. ] - Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami olejnymi bez szpachlowania	1,5000	m2
			Obmiar: 1,5000		
19	<b>Analogia: KNRu 0202 1136-0100</b>		[ NNRKB BIULETYNY ORGBUD I-XI ] - Posadzki z paneli podłogowych na kleju winylowym  Do budynków użyteczności publicznej izolacja paroszczelna , akustyczna 4 mm , bez kleju w tym listwa PCV dla kabli elektrycznych	13,6400	m2
			Obmiar: 13,6400		
20	<b>KNNR 0007 0507-0400</b>		[ ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ROZPORZĄDZENIA MRRIB Z DN. 26.09.2000 ] - Progi i listwy aluminiowe, osłaniające  + listwa	1,0000	m
			Obmiar: 1,0000		

INSPEKTOR NADZORU  
mgr inż. Andrzej Szur  
upr. konsult. bud. nr 79/88

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
3			Sala zajęć zewn.		
21	<b>KNR 0014 2010-0301</b>		[ IGM 1998R. WYD. II ] - Ścianki jednowarstwowe, działowe gr z płyt gipsowo kartonowych na rusztach pojedynczych, metalowych, z pokryciem obustronnym, 100-101, z użyciem płyty z wełny mineralnej.  + wzmocnienie otworu	19,8700	m2
			Obmiar: 19,8700		
22	<b>KNRu 0202 1134-0201</b>		[ NNRKB BIULETYNY ORGBUD I-XI ] - Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa).	19,0300	m2
			Obmiar: 19,0300		
23	<b>KNRu 0202 2013-0400</b>		[ NNRKB BIULETYNY ORGBUD I-XI ] - Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, gładzie o grubości 3 mm na podłożu z płyt gipsowych	19,0300	m2
			Obmiar: 19,0300		
24	<b>KNR 0202 1505-0300</b>		[ MGPIB 1999R ] - Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "polinit", lateks	4,2200	m2
			Obmiar: 4,2200		
25	<b>KNR 0017 0930-0100</b>		[ IGM 1998R. WYD. I ] - Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16, pierwsza warstwa	14,8100	m2
			Obmiar: 14,8100		
26	<b>KNR 0017 0930-0200</b>		[ IGM 1998R. WYD. I ] - Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16, każda następna warstwa	14,8100	m2
			Obmiar: 14,8100		
27	<b>KNR 0017 0930-0300</b>		[ IGM 1998R. WYD. I ] - Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego CT 69 o fakturze rustykalnej grubości 2,0mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych  CT 177	14,8100	m2
			Obmiar: 14,8100		
28	<b>KNRu 0202 2809-0300</b>		[ NNRKB BIULETYNY ORGBUD I-XI ] - Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 15x15 na zaprawie klejowej ATLAS, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa)  10*10	7,4000	m
			Obmiar: 7,4000		

INSPEKTOR NADZORU  
Mariusz...  
upr. konstr. ... us 79/88

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
4			Sala zajęć wewnętrzna		
29	<b>KNRu 0202 1134-0201</b>		[ NNRKB BIULETYNY ORGBUD I-XI ] - Gruntowanie podłoża pionowych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa).	19,8700	m2
			Obmiar: 19,8700		
30	<b>KNRu 0202 2013-0400</b>		[ NNRKB BIULETYNY ORGBUD I-XI ] - Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, gładzie o grubości 3 mm na podłożu z płyt gipsowych	19,8700	m2
			Obmiar: 19,8700		
31	<b>KNR 0202 1505-0300</b>		[ MGPIB 1999R ] - Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoża gipsowych farbą emulsyjną "polinit". lateks	31,1800	m2
			Obmiar: 31,1800		
32	<b>KNR 0401 1204-0100</b>		[ WYD. I 1988R. ] - Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów lateks	24,1600	m2
			Obmiar: 24,1600		
33	<b>KNR 0401 1206-0200</b>		[ WYD. I 1988R. ] - Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami olejnymi bez szpachlowania	14,8600	m2
			Obmiar: 14,8600		
34	<b>KNNR 0002 1104-0200</b>		[ ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ROZPORZĄDZENIA MRRIB Z DN. 26.09.2000 ] - Ościeżnice drewniane 140-160 .....90 3 zawiasy w okleinie	1,8000	m2
			Obmiar: 1,8000		
35	<b>KNNR 0002 1103-0100</b>		[ ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ROZPORZĄDZENIA MRRIB Z DN. 26.09.2000 ] - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, fabrycznie wykończone z płyty wiórowo otworowej w okleinie drewnopodobnej	1,8000	m2
			Obmiar: 1,8000		
36	<b>Analogia: KNRu 0202 1136-0100</b>		[ NNRKB BIULETYNY ORGBUD I-XI ] - Posadzki z paneli podłogowych na kleju winylowym  izolacja paroszczelna , akustyczna 4 mm , bez kleju w tym listwa PCV dla kabli elektrycznych	24,1600	m2
			Obmiar: 24,1600		
37	<b>KNNR 0007 0507-0400</b>		[ ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ROZPORZĄDZENIA MRRIB Z DN. 26.09.2000 ] - Progi i listwy aluminiowe, osłaniające + listwa	1,0000	m
			Obmiar: 1,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
5			malowanie ścian w korytarzu		
38	<b>KNR 0017 2609-0600</b>		[ IGM 1998R. WYD. I ] - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką/moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	6,7000	m2
			Obmiar: 6,7000		
39	<b>KNRu 0202 2013-0400</b>		[ NNRKB BIULETYNY ORGBUD I-XI ] - Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, gładzie o grubości 3 mm na podłożu z płyt gipsowych  wzmacniana włóknami	19,8700	m2
			Obmiar: 19,8700		
40	<b>KNR 0202 1505-0300</b>		[ MGPIB 1999R ] - Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "polinit",  lateks	6,7000	m2
			Obmiar: 6,7000		

INSPEKTOR NADZORU  
Mariusz Mazur  
upr. konstr. bud. nr 79/88

23 mj SP 29 ZSP 10 Adaptacja pomieszczeń  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
6			roboty pomocnicze		
41	<b>KNRw 0401 1216-0100</b>		[ WACETOB - PZITB 1998R, WYD. II ] - Zabezpieczenie podłóg folią	43,0000	m2
			Obmiar: 43,0000		

INSPEKCYJA  
upr. inżynier-bud. nr 13188

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1			instalacje elektryczne		
1.1	<b>KNR 0403 1134-0200</b>		Demontaż opraw świetłkowych, belka montażowa  Analogia: demontaż opraw ośw.  Obmiar: 7,0000	7,0000	szt.
1.2	<b>KNR 0508 0504-0100</b>		Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, zwykłych, zawieszanych, końcowych z podłączeniem montaż opraw z demontażu  Obmiar: 7,0000	7,0000	szt.
1.3	<b>KNR 0403 1001-0500</b>		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych wykowane ręcznie na podłożu z cegły  Obmiar: 45,0000	45,0000	m
1.4	<b>KNR 0508 0209-0500</b>		Przewody kabelkowe płaskie typu YDYp 3x 1,5 /750V układane w tynku, podłożu ceglane  Obmiar: 20,0000	20,0000	m
1.5	<b>KNR 0508 0209-0500</b>		Przewody kabelkowe płaskie typu YDYp 3x 2,5 /750V układane w tynku, podłożu ceglane  zasilanie gniazd wtyczkowych z najbliższej instalacji  Obmiar: 25,0000	25,0000	m
1.6	<b>Analiza własna:</b>		Podział istniejącej instalacji oświetlenia  wydzielenie załączania oświetlenia dla danego pomieszczenia  Obmiar: 1,0000  Krotność: 2,0000	1,0000	kpl
1.7	<b>KNR 0401 0705-0700</b>		Wykonanie pasów szer. do 10 cm z tynku kat. III na zaprawie z wapna gasz. na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy, z przewodami elektrycznymi  Obmiar: 45,0000	45,0000	m
1.8	<b>KNR 0508 0005-0500</b>		Montaż puszek wtynkowych, pustych fi do 60 mm, z przygotowaniem podłoża ceglano, ręcznie (z.nr 4/94)  Obmiar: 4,0000	4,0000	szt.
1.9	<b>KNR 0508 0005-0600</b>		Montaż puszek wtynkowych, pustych fi do 80 mm, z przygotowaniem podłoża ceglano, ręcznie (z.nr 4/94)  puszka p/t podwójna  Obmiar: 5,0000	5,0000	szt.
1.10	<b>KNR 0508 0301-0300</b>		[ MGPIB 1998R. WYD. VI ] - Przygotowanie podłoża betonowego pod osprzęt instalacyjny. mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych  Obmiar: 5,0000	5,0000	szt.
1.11	<b>KNR 0508 0307-0300</b>		Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
1.12	<b>KNR 0508 0309-0300</b>		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach, podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem	3,0000	szt.



SP nr 29 - inwestycje dotyczące adaptacji pomieszczeń  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 3,0000		
2			Pomiary elektryczne		
2.1	<b>KNRw 0403 1202-0100</b>		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 1	4,0000	pomiar
			Obmiar: 4,0000		
2.2	<b>KNR 1321 0301-0300</b>		Pomiar natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dokonywany na stanowisku	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
2.3	<b>KNR 1321 0301-0400</b>		Pomiar natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiarów dokonywany z tego samego stanowiska	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		