

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			<u>A rozbiórki i przekucia</u> zamurowanie istniejącego otworu drzwiowego do sali nr 10		
1	KNR 0401 0354-0400		[WYD. I 1988R.] - Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	1,0000	✓ szt.
			Obmiar: 1,0000		
2	KNR 0401 0331-0800		[WYD. I 1988R.] - Wykucie strzępi w przekrojach ścian o grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo wapiennej 60 cm wsp do kr 1,2	5,2000	✓ m
			Obmiar: 5,2000 Krotność: 1,2000		
3	KNR 0401 0304-0100		[WYD. I 1988R.] - Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogaszne/	1,4800	✓ m3
			Obmiar: 1,4800		
4	KNR 0401 0716-0201		[WYD. I 1988R.] - Tynki wewnętrzne kat. III/wap.suchogasz/ wykonane ręcznie, podłozę z cegły, pustaków ceram.gazo i pianobet.na ścianach płaskich, pow. podłogi pomieszczeń ponad 5m2	5,0000	✓ m2
			Obmiar: 5,0000		
5	KNR 0202 2009-0200		[MGPIB 1999R] - Tynki wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego, wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku.	2,6000	✓ m2
			Obmiar: 2,6000		
6	KNR 0202 1505-0300		[MGPIB 1999R] - Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłozę gipsowych farbą emulsyjną "polinit". lateksowa	2,6000	✓ m2
			Obmiar: 2,6000		
7	KNR 0401 0815-0100		[WYD. I 1988R.] - Uzupełnienie cokołów o wymiarach 2x10 cm, w odcinkach prostych	1,2000	✓ m
			Obmiar: 1,2000		
8	KNR 0401 0108-0900		[WYD. I 1988R.] - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	0,3000	✓ m3
			Obmiar: 0,3000		
9	KNR 0401 0108-1000		[WYD. I 1988R.] - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km 14 km	0,3000	✓ m3
			Obmiar: 0,3000 Krotność: 14,0000		
10	Analiza własna:		utylizacja	0,3000	✓ m3
			Obmiar: 0,3000		

INSPEKTOR NADZORU
Marek Wawer
upr. konarz. bud. nr 79/88

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2			II wykucie nowego otworu drzwiowego w sali nr 10		
11	KNR 0401 0422-0300		[WYD. I 1988R.] - Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczych stemplami 3,3 m	8,0000	✓ szt.
			Obmiar: 8,0000		
12	KNRw 0202 1124-0600		[WACETOB - PZITB 1999R. WYD III] - Posadzki z tworzyw sztucznych, wykładzin tekstylnych dywanopodobnych - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych profile. demontaż wsp do R-0,3	1,2000	✓ m
			Obmiar: 1,2000 Mnożniki: R = 0,3000 - w		
13	KNR 0401 0701-0500		[WYD. I 1988R.] - Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	9,0000	✓ m2
			Obmiar: 9,0000		
14	KNR 0401 0349-0200		[WYD. I 1988R.] - Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo wapiennej gr 60 cm	1,9300	✓ m3
			Obmiar: 1,9300		
15	KNR 0401 0313-0500		[WYD. I 1988R.] - Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych i np 200-260 mm ściana 60 cm 4 szt T -200	2,4000	✓ m
			Obmiar: 2,4000		
16	KNR 0401 0703-0200		[WYD. I 1988R.] - Umocowanie siatki tynkarskiej cięto ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	1,4400	✓ m2
			Obmiar: 1,4400		
17	KNR 0401 0704-0100		[WYD. I 1988R.] - Powlekanie siatki cięto ciągniętej zaprawą cementową, na ścianach i stropach	1,4400	✓ m2
			Obmiar: 1,4400		
18	KNR 0401 0422-0700		[WYD. I 1988R.] - Rozebranie podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami	8,0000	✓ szt.
			Obmiar: 8,0000		
19	KNR 0401 0708-0101		[WYD. I 1988R.] - 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	8,4000	✓ m
			Obmiar: 8,4000		
20	KNR 0401 0708-0300		[WYD. I 1988R.] - Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cem wap. z wapna gaszonego na podłożu z cegieł, pustaków cer., betonów, na ościeżach szerokości do 40 cm 30 cm	3,5000	✓ m
			Obmiar: 3,5000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
21	KNR 0401 0716-0201		[WYD. I 1988R.] - Tynki wewnętrzne kat. III/wap.suchogasz/ wykonane ręcznie, podłoże z cegły, pustaków ceram.gazo i pianobet. na ścianach płaskich, pow. podłogi pomieszczeń ponad 5m2	3,2400	✓ m2
			Obmiar: 3,2400		
22	KNR 0202 2009-0200		[MGPIB 1999R] - Tynki wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego, wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku.	1,4400	✓ m2
			Obmiar: 1,4400 Krotność: 1,2000		
23	KNR 0202 1505-0300		[MGPIB 1999R] - Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "polinit". lateksowa	1,7800	✓ m2
			Obmiar: 1,7800		
24	KNR 0202 1106-0200		[MGPIB 1999R] - Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko.	0,7200	✓ m2
			Obmiar: 0,7200		
25	KNR 0202 1106-0300		[MGPIB 1999R] - Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm.	0,7200	✓ m2
			Obmiar: 0,7200 Krotność: 2,5000		
26	KNR 0202 1112-0501		[MGPIB 1999R] - Posadzki z wykładziny rulonowej pcw na kleju winylowym osakrylowym, bez warstwy izolacyjnej. z wywinięcie na ścianę	0,8400	✓ m2
			Obmiar: 0,8400		
27	KNR 0202 1112-0900		[MGPIB 1999R] - Zgrzewanie wykładzin rulonowych.	0,8400	✓ m2
			Obmiar: 0,8400		
28	KNR 0007 0507-0400		[ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ROZPORZĄDZENIA MRRIB Z DN. 26.09.2000] - Progi i listwy aluminiowe, osłaniające	1,0000	✓ m
			Obmiar: 1,0000		
29	KNR 0401 0108-0900		[WYD. I 1988R.] - Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	2,2600	✓ m3
			Obmiar: 2,2600		
30	KNR 0401 0108-1000		[WYD. I 1988R.] - Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km 14 km	2,2600	✓ m3
			Obmiar: 2,2600 Krotność: 14,0000		
31	Analiza własna:		utyliczacja	2,2600	✓ m3
			Obmiar: 2,2600		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
3			<u>III przesunięcie otwory drzwiowego do zaplecza pracowni chemicznej sala 13</u>		
32	KNR 0401 0422-0300		[WYD. I 1988R.] - Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczych stemplami 3,3 m	8,0000	szt.
			Obmiar: 8,0000		
33	KNR 0401 0354-0400		[WYD. I 1988R.] - Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
34	KNR 0401 0349-0200		[WYD. I 1988R.] - Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo wapiennej gr 60 cm	0,2400	m3
			Obmiar: 0,2400		
35	Analogia: KNR 0401 0212-0200		[WYD. I 1988R.] - Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm Nadproże	0,1800	m3
			Obmiar: 0,1800		
36	KNR 0401 0331-0800		[WYD. I 1988R.] - Wykucie strzępi w przekrojach ścian o grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo wapiennej 60 cm wsp do kr 1,2	2,5000	m
			Obmiar: 2,5000		
37	KNR 0401 0304-0100		[WYD. I 1988R.] - Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogazzone/ 1,5 c	0,1900	m3
			Obmiar: 0,1900		
38	KNR 0401 0346-0300		[WYD. I 1988R.] - Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły, dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
39	KNR 0007 0206-0300		[ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ROZPORZĄDZENIA MRRIB Z DN. 26.09.2000] - Montaż konstrukcji o masie do 50 kg Dwuteownik 200 1,7m x3 szt = 5,1m	0,1230	t
			Obmiar: 0,1230		
40	KNR 1901 0321-0600		[IGM 1999R. WYD. I] - Szpaldowanie belek ponad NP 180.	3,4000	m
			Obmiar: 3,4000		
41	KNR 0401 0703-0200		[WYD. I 1988R.] - Umocowanie siatki tynkarskiej cięto ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	1,2000	m2
			Obmiar: 1,2000		
42	KNR 0401 0704-0100		[WYD. I 1988R.] - Powlekanie siatki cięto ciągnionej zaprawą cementową, na ścianach i stropach	1,2000	m2
			Obmiar: 1,2000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
43	KNR 0401 0422-0800		[WYD. I 1988R.] - Rozebranie podstemplowania nadproży	8,0000	✓ szt.
			Obmiar: 8,0000		
44	KNR 0401 0708-0101		[WYD. I 1988R.] - 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	4,2000	✓ m
			Obmiar: 4,2000		
45	KNR 0401 0708-0300		[WYD. I 1988R.] - Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cem wap.z wapna gaszonego na podłożu z cegieł,pustaków cer.,betonów,na ościeżach szerokości do 40 cm 30 cm	5,2000	✓ m
			Obmiar: 5,2000		
46	KNR 0401 0708-0201		[WYD. I 1988R.] - Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cem wap.z wapna suchogasz.na podłożu z cegieł,pustaków cer.,betonów,na ościeżach szerokości do 25 cm	7,6000	✓ m
			Obmiar: 7,6000		
47	KNR 0202 2009-0200		[MGPIB 1999R] - Tynki wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego, wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku.	3,3500	✓ m2
			Obmiar: 3,3500		
48	KNR 0202 1505-0300		[MGPIB 1999R] - Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "polinit", lateksowa	5,0500	✓ m2
			Obmiar: 5,0500		
49	KNR 0202 1106-0200		[MGPIB 1999R] - Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko.	0,1000	✓ m2
			Obmiar: 0,1000		
50	KNR 0202 1106-0300		[MGPIB 1999R] - Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm.	0,1000	✓ m2
			Obmiar: 0,1000 Krotność: 2,5000		
51	KNR 0202 1112-0501		[MGPIB 1999R] - Posadzki z wykładziny rulonowej pcw na kleju winylowym osakrylowym, bez warstwy izolacyjnej. z wywinięcie na ścianę	0,1800	✓ m2
			Obmiar: 0,1800		
52	KNR 0202 1112-0900		[MGPIB 1999R] - Zgrzewanie wykładzin rulonowych.	0,1800	✓ m2
			Obmiar: 0,1800		
53	KNR 0007 0507-0400		[ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ROZPORZĄDZENIA MRRIB Z DN. 26.09.2000] - Progi i listwy aluminiowe,osłaniające	1,0000	✓ m
			Obmiar: 1,0000		
54	KNR 0401 0108-0900		[WYD. I 1988R.] - Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	0,7700	✓ m3

21 c SP 11 Remont parteru BO strefa odpoczynku ETAP III
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Obmiar: 0,7700		
55	KNR 0401 0108-1000		[WYD. I 1988R.] - Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km 14 km	0,7700	m3
			Obmiar: 0,7700 Krotność: 14,0000		
56	Analiza własna:		utyliczacja	0,7700	m3
			Obmiar: 0,7700		

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

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
4			<u>IV Wykucie przejścia z korytarza głównego do korytarza sali gimnastycznej</u>		
57	KNR 0401 0422-0300		[WYD. I 1988R.] - Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczych stemplami 3,3 m	12,0000	✓ szt.
			Obmiar: 12,0000		
58	KNR 0401 0354-0400		[WYD. I 1988R.] - Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	1,0000	✓ szt.
			Obmiar: 1,0000		
59	KNR 0401 0349-0200		[WYD. I 1988R.] - Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo wapiennej gr 60 cm	3,8000	✓ m3
			Obmiar: 3,8000		
60	Analogia: KNR 0401 0212-0200		[WYD. I 1988R.] - Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm Nadproże	0,1800	✓ m3
			Obmiar: 0,1800		
61	KNR 0401 0346-0300		[WYD. I 1988R.] - Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły, dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej	0,0900	✓ szt.
			Obmiar: 0,0900		
62	KNR 0007 0206-0300		[ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ROZPORZĄDZENIA MRRIB Z DN. 26.09.2000] - Montaż konstrukcji o masie do 50 kg Dwuteownik 300 3,15 m x4 szt = 12,6m	0,5320	✓ t
			Obmiar: 0,5320		
63	KNR 1901 0321-0600		[IGM 1999R. WYD. I] - Szpałdowanie belek ponad NP 180.	12,6000	✓ m
			Obmiar: 12,6000		
64	KNR 0401 0703-0200		[WYD. I 1988R.] - Umocowanie siatki tynkarskiej cięto ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	1,9000	✓ m2
			Obmiar: 1,9000		
65	KNR 0401 0704-0100		[WYD. I 1988R.] - Powlekanie siatki cięto ciągnionej zaprawą cementową, na ścianach i stropach	1,9000	✓ m2
			Obmiar: 1,9000		
66	KNR 0401 0422-0800		[WYD. I 1988R.] - Rozebranie podstemplowania nadproży	12,0000	✓ szt.
			Obmiar: 12,0000		
67	KNR 0401 0708-0101		[WYD. I 1988R.] - 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	11,8000	✓ m
			Obmiar: 11,8000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
68	KNR 0401 0708-0300		[WYD. I 1988R.] - Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cem. wap. z wapna gaszonego na podłożu z cegieł, pustaków cer., betonów, na ościeżach szerokości do 40 cm 35 cm	6,3000	m
			Obmiar: 6,3000		
69	KNR 0401 0716-0201		[WYD. I 1988R.] - Tynki wewnętrzne kat. III/wap. suchogasz/ wykonane ręcznie, podłoże z cegły, pustaków ceram. gazo i pianob. na ścianach płaskich, pow. podłogi pomieszczeń ponad 5m2	5,1600	m2
			Obmiar: 5,1600		
70	KNR 0202 1106-0200		[MGPIB 1999R] - Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko.	0,9900	m2
			Obmiar: 0,9900		
71	KNR 0202 1106-0300		[MGPIB 1999R] - Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm.	0,9900	m2
			Obmiar: 0,9900 Krotność: 2,5000		
72	KNR 0401 0108-0900		[WYD. I 1988R.] - Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	4,1700	m3
			Obmiar: 4,1700		
73	KNR 0401 0108-1000		[WYD. I 1988R.] - Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km 14 km	4,1700	m3
			Obmiar: 4,1700 Krotność: 14,0000		
74	Analiza własna:		utylicacja	4,1700	m3
			Obmiar: 4,1700		

INSPEKTOR NADZORU
Marek Majur
upr. konstr. bud. nr 79/88

21 c SP 11 Remont parteru BO strefa odpoczynku ETAP III
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
5			<u>V powiększenie i zmniejszenie wnek przydrzwiowych</u>		
75	KNR 0401 0354-0400		[WYD. I 1988R.] - Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	5,0000	✓ szt.
			Obmiar: 5,0000		
76	KNR 0401 0702-0400		[WYD. I 1988R.] - Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej, pasami o szerokości do 15 cm	16,8000	✓ m
			Obmiar: 16,8000		
77	KNR 0401 0349-0200		[WYD. I 1988R.] - Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo wapiennej	0,3100	✓ m3
			Obmiar: 0,3100		
78	KNR 0401 0708-0101		[WYD. I 1988R.] - 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	8,4000	✓ m
			Obmiar: 8,4000		
79	KNR 0401 0331-0800		[WYD. I 1988R.] - Wykucie strzępi w przekrojach ścian o grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo wapiennej 60 cm wsp do kr 1,2	1,0000	✓ m
			Obmiar: 1,0000		
80	KNR 0401 0303-0200		[WYD. I 1988R.] - Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogaszzone/ ścianki grubości 1/2 cegły	6,9700	✓ m2
			Obmiar: 6,9700		
81	KNR 0202 0803-0300		[MGPIB 1999R] - Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie.	7,8100	✓ m2
			Obmiar: 7,8100		
82	KNR 0401 0354-0800		[WYD. I 1988R.] - Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	12,1000	✓ m2
			Obmiar: 12,1000		
83	KNR 0401 0108-0900		[WYD. I 1988R.] - Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	1,5200	✓ m3
			Obmiar: 1,5200		
84	KNR 0401 0108-1000		[WYD. I 1988R.] - Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km 14 km	1,5200	✓ m3
			Obmiar: 1,5200 Krotność: 14,0000		
85	Analiza własna:		utyliczacja	1,5200	✓ m3
			Obmiar: 1,5200		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
6			<u>Zakres B Posadzki</u>		
86	KNR 0401 0804-0800		[WYD. I 1988R.] - Zerwanie cokolika cementowego	157,7100	✓ m
			Obmiar: 157,7100		
87	KNR 0712 0105-0100		[MPCIL 2000R. WYD. V] - Odłuszczenie jednokrotne powierzchni elementów rozpuszczalnikami organicznymi za pomocą pakuł - konstrukcji pełnościennej posadzka lastrykowa	292,4900	✓ m2
			Obmiar: 292,4900		
88	KNR 0012 1118-1000		[IGM WYDANIE III 1998R.] - Posadzki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach ^{80x80} 40x40 cm, na klej, metodą zwykłą Emigres Lappato gat 1 Rektyfikowane	292,4900	✓ m2
			Obmiar: 292,4900		
89	KNRu 0202 2810-0600		[NNRKB BIULETYNY ORGBUD I-XI] - Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 40x40 na zaprawie klejowej ATLAS, grubość warstwy zaprawy klejowej 5mm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa) Emigres Lappato gat 1 Rektyfikowane	74,0200	✓ m2
			Obmiar: 74,0200		
90	KNR 0012 1119-0800		[IGM WYDANIE III 1998R.] - Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach ⁸⁰ 20x20 cm, na klej, metodą zwykłą - bez przecinania płytek emigres	157,7100	✓ m
			Obmiar: 157,7100		
91	KNNR 0007 0507-0400		[ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ROZPORZĄDZENIA MRRIB Z DN. 26.09.2000] - Progi i listwy aluminiowe, osłaniające	17,0000	✓ m
			Obmiar: 17,0000		
92	KNR 0401 0108-0900		[WYD. I 1988R.] - Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	0,2400	✓ m3
			Obmiar: 0,2400		
93	KNR 0401 0108-1000		[WYD. I 1988R.] - Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	0,2400	✓ m3
			Obmiar: 0,2400 Krotność: 14,0000		
94	Analiza własna:		utyliczacja	0,2400	✓ m3
			Obmiar: 0,2400		

INSPEKTOR NADZORU
MARTO
upr. konstr. bud. nr 79/88

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
7			<u>Zakres C Roboty malarskie</u>		
95	KNR 0401 1208-0200		[WYD. I 1988R.] - Ługowanie farby z tynków ścian	238,5700	m2
			Obmiar: 238,5700		
96	KNR 0401 1202-0900		[WYD. I 1988R.] - Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ściany 233,02	233,0200	m2
			Obmiar: 233,0200		
97	KNR 0401 1202-0900		[WYD. I 1988R.] - Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ściany 301,79 sufit	301,7900	m2
			Obmiar: 301,7900		
98	KNR 0202 1611-0600		[MGPIB 1999R] - Rusztowania ramowe warszawskie, wielokolumnowe o wysokości do 6 m.	27,2000	m2
			Obmiar: 27,2000		
99	KNRu 0202 1134-0101		[NNRKB BIULETYNY ORGBUD I-XI] - Gruntowanie podłóży poziomych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa).	301,7900	m2
			Obmiar: 301,7900		
100	KNRu 0202 1134-0201		[NNRKB BIULETYNY ORGBUD I-XI] - Gruntowanie podłóży pionowych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa).	480,4700	m2
			Obmiar: 480,4700		
101	KNR 0202 2009-0200		[MGPIB 1999R] - Tynki wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego, wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku.	480,4700	m2
			Obmiar: 480,4700		
102	KNR 0202 2009-0400		[MGPIB 1999R] - Tynki wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu z tynku.	301,7900	m2
			Obmiar: 301,7900		
103	KNR 0202 1505-0300		[MGPIB 1999R] - Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłóży gipsowych farbą emulsyjną "polinit". lateksowa	480,4700	m2
			Obmiar: 480,4700		
104	KNR 0202 1505-0300		[MGPIB 1999R] - Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłóży gipsowych farbą emulsyjną "polinit". lateksowa	301,7900	m2
			Obmiar: 301,7900		
105	Rusztowania		Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16 dla pozycji : 96, 98, 101, 103 Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16 według wzoru: (suma r-g w pozycjach)/(skład zespołu roboczego [osoby] * współczynnik przestoju [m-g]) + czas przestoju [m-g] (27,7647+18,1074+82,4490+52,9943)/(4*0,86)+0	1,0000	m-g

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Obmiar: 1,0000		
106	KNR 0401 0108-0900		[WYD. I 1988R.] - Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	3,8100	✓ m3
			Obmiar: 3,8100		
107	KNR 0401 0108-1000		[WYD. I 1988R.] - Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	3,8100	✓ m3
			Obmiar: 3,8100		
			Krotność: 14,0000		
108	Analiza własna:		utyliczacja	3,8100	✓ m3
			Obmiar: 3,8100		

INSPEKTOR NADZORU
Mazur
upr. kolegiar. bud. nr 79/88

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
8			<u>Zakres D. Sufity podwieszane</u>		
109	KNR 0014 2011-0100		[IGM 1998R. WYD. II] - Obudowa jednowarstwowa na rusztach pojedynczych, metalowych słupów płytami gipsowo kartonowymi, 50-01, z użyciem gipsu budowlanego, szpachlowego. Imitacja podciągów o przekroju 25+25+25 cm 105,93 m	79,4500	✓ m2
			Obmiar: 79,4500		
110	KNR 0023 2614-1000		[IGM WYDANIE I 1999R.] - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	267,0200	✓ m
			Obmiar: 267,0200		
111	KNR 0004 0142-0300		[ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ROZPORZĄDZENIA MRRIB Z DN. 26.09.2000] - Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200x250 mm 02*0,2	16,0000	✓ kpl
			Obmiar: 16,0000		
112	KNR 0202 2009-0200		[MGPIB 1999R] - Tynki wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego, wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku.	79,4500	✓ m2
			Obmiar: 79,4500		
113	KNR 0202 1505-0300		[MGPIB 1999R] - Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "polinit" lateksowa	79,4500	✓ m2
			Obmiar: 79,4500		

INSPEKTOR NADZORU
[Podpis]
14.11.2017

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			Element 1		
1	Analogia: KNR 0012 1118-1000		[IGM WYDANIE III 1998R.] - Posadzki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm, na klej, metodą zwykłą 80*80 cm rektyfikowane Gat I wsp do R - Płytkarze 0,5 mniejsze nakłady większe płytki	9,0000	m2 ✓
			Obmiar: 9,0000		
2	KNR 0012 1119-0800		[IGM WYDANIE III 1998R.] - Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm, na klej, metodą zwykłą - bez przecinania płytek cokoliki 80 cm x 9	2,0000	m ✓
			Obmiar: 2,0000		
3	KNRu 0202 2809-0500		[NNRKB BIULETYNY ORGBUD I-XI] - Listwa wykańczająca. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa) mosiężna obramowanie wycieraczki	5,0000	m ✓
			Obmiar: 5,0000		
4	Analiza własna:		Dostawa i montaż wycieraczki szczotkowej z dokładanych modułów paskowych	1,2000	m2 ✓
			Obmiar: 1,2000		

INSPEKTOR ZGRU
19/88

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2			Element II		
5	KNR 0202 2006-0100		[MGPIB 1999R] - Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo kartonowych, grubości 9,5 mm, powierzchni ścian na zaprawie bez pasków.	6,6000	✓ m2
			Obmiar: 6,6000		
6	KNRu 0202 1134-0201		[NNRKB BIULETYNY ORGBUD I-XI] - Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa).	6,6000	✓ m2
			Obmiar: 6,6000		
7	KNR 0202 2009-0200		[MGPIB 1999R] - Tynki wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego, wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku.	6,6000	✓ m2
			Obmiar: 6,6000		
8	KNR 0202 1505-0300		[MGPIB 1999R] - Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "polinit", farba silikonowa	6,6000	✓ m2
			Obmiar: 6,6000		
9	KNR 0202 1503-0200		[MGPIB 1999R] - Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną, tynków wewnętrznych, bez szpachlowania. lakier do lamperi	3,0000	✓ m2
			Obmiar: 3,0000		
14	KNR 0401 0708-0101		[WYD. I 1988R.] - 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	21,6000	✓ m
			Obmiar: 21,6000		
15	KNR 0401 0726-0301		[WYD. I 1988R.] - Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III /wap. suchogaszzone/, ścian, loggi, balkonów, podłogę z cegły, pustaków cer. gazo i pianobet. w jednym miejscu do 5 m2	2,0300	✓ m2
			Obmiar: 2,0300		

INSPEKTOR NADZORU
upr. KONTROLI
79/88

