

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja części pomieszczeń Przedszkola Publicznego w Lututowie na Malucha Plus  
ADRES INWESTYCJI : ul. Wieruszowska 18, 98-360 Lututów,  
INWESTOR : Gmina Lututów  
ADRES INWESTORA : 98-360 Lututów , ul. Klonowska 8

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

  
**mgr inż. Marek Makowski**  
upr. bud. nr 468/84/90 w zakresie kierowania,  
nadzorowania i kontrolowania budowy i robót  
oraz projektowania i rozwiązań konstrukcyjno  
- budowlanych w zakresie wszelkich budynków

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	0354-07	13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03	3.00*(2.39+1.50)-0.90*2.00*3	m <sup>2</sup>	6.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.270</b>
3	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>		
d.1	0329-02	1.40*2.00	m <sup>2</sup>	2.800	
		3.00*2.00	m <sup>2</sup>	6.000	
		3.00*2.86	m <sup>2</sup>	8.580	
		3.00*(1.44+1.16*2+1.12+2.43)-(0.70*2.00*3)	m <sup>2</sup>	17.730	
		3.00*2.78	m <sup>2</sup>	8.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.450</b>
4	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1	0329-03	0.35*1.00*2.20	m <sup>3</sup>	0.770	
		0.35*1.20*2.20	m <sup>3</sup>	0.924	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.694</b>
5	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m <sup>3</sup>		
d.1	0313-03	0.20*0.35*0.12*4	m <sup>3</sup>	0.034	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>0.034</b>
6	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1	0126-05	1.50*3+1.20*3	m	8.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.100</b>
7	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
d.1	0203-07	0.13*0.18*(1.50+1.20)	m <sup>3</sup>	0.063	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.063</b>
8	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05	34.41	m <sup>2</sup>	34.410	
	012	11.85	m <sup>2</sup>	11.850	
	014			<b>RAZEM</b>	<b>46.260</b>
9	KNNR 2	Posadzka z paneli podłogowych prospanel - ROZBIÓRKA	m <sup>2</sup>		
d.1	1205-09				
	analogia				
	0/1	7.43	m <sup>2</sup>	7.430	
	0/4	15.52	m <sup>2</sup>	15.520	
	0/5	15.12	m <sup>2</sup>	15.120	
	0/37	19.78	m <sup>2</sup>	19.780	
	0/39	2.78	m <sup>2</sup>	2.780	
	0/40	15.45	m <sup>2</sup>	15.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.080</b>
10	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej (latrikowej)	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07				
	analogia				
	015	10.21	m <sup>2</sup>	10.210	
	016	12.54	m <sup>2</sup>	12.540	
	017	5.16	m <sup>2</sup>	5.160	
	018	5.81	m <sup>2</sup>	5.810	
	019	5.72	m <sup>2</sup>	5.720	
	koryt. 019	8.28	m <sup>2</sup>	8.280	
	020	2.70	m <sup>2</sup>	2.700	
	021	0.98	m <sup>2</sup>	0.980	
	022	2.48	m <sup>2</sup>	2.480	
	024	3.34	m <sup>2</sup>	3.340	
	028	26.38	m <sup>2</sup>	26.380	
	034	3.49	m <sup>2</sup>	3.490	
	037	2.25	m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.340</b>
11	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-04				
	0/2	8.93	m <sup>2</sup>	8.930	
	0/3	3.38	m <sup>2</sup>	3.380	
	030	15.45	m <sup>2</sup>	15.450	
	032	12.56	m <sup>2</sup>	12.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.320</b>
12	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na półwpuśt	m <sup>2</sup>		
d.1	0428-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	02	43.65	m <sup>2</sup>	43.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.650</b>
13	KNR-W 4-01	Rozebranie legarów podłogowych	m		
d.1	0439-03	5.81*12	m	69.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.720</b>
14	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	0.10*(3.15+8.93+3.36)	m <sup>3</sup>	1.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.544</b>
15	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-04	6.27*0.15+43.45*0.15+1.694+89.34*0.02+40.32*0.02+1.544	m <sup>3</sup>	13.289	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.289</b>
16	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-18 0108-20	poz.15	m <sup>3</sup>	13.289	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.289</b>
<b>2</b>		<b>Roboty adaptacyjne</b>			
17	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.2	0303-02	0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.800	
		3.00*2.43-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	5.490	
		0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.090</b>
18	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.2	0711-02	3.00*(0.15*4)	m <sup>2</sup>	1.800	
		3.00*0.15*3	m <sup>2</sup>	1.350	
		3.00*0.15*2	m <sup>2</sup>	0.900	
	018	0.90*2.02*2	m <sup>2</sup>	3.636	
	016	0.90*2.02*2	m <sup>2</sup>	3.636	
		(3.00*2.43-0.90*2.00)*2	m <sup>2</sup>	10.980	
	nadproża	0.20*1.50*2+1.00*0.20*2	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.302</b>
19	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>		
d.2	0106-01	0.17*38.07	m <sup>3</sup>	6.472	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.472</b>
20	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku ziemi	m <sup>3</sup>		
d.2	0106-04	poz.19	m <sup>3</sup>	6.472	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.472</b>
21	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01	0.10*(3.15+8.93+5.81*7.62-0.35*1.77)	m <sup>3</sup>	5.573	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.573</b>
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.2	0607-01	3.15+8.93+5.81*7.62-0.35*1.77+0.45*(0.90+0.90)	m <sup>2</sup>	56.543	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.543</b>
23	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.2	1102-02 1102-03	56.543	m <sup>2</sup>	56.543	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.543</b>
24	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m <sup>2</sup>		
d.2	0803-02	0.15*(2.86+2.75+1.20+2.00)	m <sup>2</sup>	1.322	
		0.35*1.01	m <sup>2</sup>	0.354	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.676</b>
<b>3</b>		<b>Stolarka</b>			
25	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.3	1104-02	0.90*2.00*6+1.20*2.00	m <sup>2</sup>	13.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>
26	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykonanych	m <sup>2</sup>		
d.3	1103-01	0.90*2.00*6+1.20*2.00	m <sup>2</sup>	13.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>
27	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
d.3	1040-01	0.94*2.10	m <sup>2</sup>	1.974	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.974</b>
<b>4</b>		<b>Poasadzki</b>			
28	KNR 13-18	Szlifowanie warstwy grubości 2 mm	dm <sup>2</sup>		
d.4	0303-01	34.41+12.54+5.72+5.81+10.21+8.28+0.98+2.70+2.48+2.78+18.78+9.08+15.45+12.56+3.32+26.38+2.25+5.18	dm <sup>2</sup>	178.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.910</b>
29	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-01	poz.28	m <sup>2</sup>	178.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.910</b>
30	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-06	poz.28	m <sup>2</sup>	178.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.910</b>
31	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-07	Krotność = 5 poz.28	m <sup>2</sup>	178.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.910</b>
32	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.4	202 1130-02	34.41+12.54+11.85+18.78+2.78+15.45+12.56+26.38+2.78	m <sup>2</sup>	137.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.530</b>
33	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-02				
	analogia				
	01	3.15	m <sup>2</sup>	3.150	
	02	43.65	m <sup>2</sup>	43.650	
	03	8.93	m <sup>2</sup>	8.930	
	012	34.41	m <sup>2</sup>	34.410	
	013	12.54+0.15*2.00	m <sup>2</sup>	12.840	
	014	11.95	m <sup>2</sup>	11.950	
	015	10.21	m <sup>2</sup>	10.210	
	016	8.28	m <sup>2</sup>	8.280	
	017	6.64	m <sup>2</sup>	6.640	
	019 (pom. mag.)	5.18	m <sup>2</sup>	5.180	
	024	3.32	m <sup>2</sup>	3.320	
	025	26.38	m <sup>2</sup>	26.380	
	027	2.25	m <sup>2</sup>	2.250	
	029	9.08	m <sup>2</sup>	9.080	
	030	15.45	m <sup>2</sup>	15.450	
	032	12.56	m <sup>2</sup>	12.560	
	033	2.78	m <sup>2</sup>	2.780	
	035	18.78	m <sup>2</sup>	18.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.840</b>
34	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0206-07				
	01	3.15	m <sup>2</sup>	3.150	
	02	8.93	m <sup>2</sup>	8.930	
	015	10.21	m <sup>2</sup>	10.210	
	016	8.28	m <sup>2</sup>	8.280	
	017	6.64	m <sup>2</sup>	6.640	
	019 (pom. mag.)	5.18	m <sup>2</sup>	5.180	
	024	3.32	m <sup>2</sup>	3.320	
	025	26.38	m <sup>2</sup>	26.380	
	027	2.25	m <sup>2</sup>	2.250	
	029	9.08	m <sup>2</sup>	9.080	
	030	15.45	m <sup>2</sup>	15.450	
	032	12.56	m <sup>2</sup>	12.560	
	033	2.78	m <sup>2</sup>	2.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.210</b>
35	KNR 0-12II	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
d.4	1122-02				
	01	1.72+0.82+1.83*2	m	6.200	
	02	2.61*2+3.42+2.33+0.19	m	11.160	
	015	7.41+1.38*2+7.41-(0.90*3+1.00)	m	13.880	
	016	1.45*2+5.71*2-(1.00+0.90+1.00*2+0.89)	m	9.530	
	017	2.70*2+2.46+1.46	m	9.320	
	019 (pom. mag.)	4.18*2+1.24+0.34	m	9.940	
	024	2.76+1.96+1.23*2-1.00*2	m	5.180	
	025	5.81+2.06+1.19+0.60+2.01+0.45+0.21+0.45+2.12+0.55+2.14+2.30+0.64	m	20.530	
	027	1.61*2+1.40+0.70	m	5.320	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	029	$2.75+4.88*2+2.75-(0.99+1.00*3)$	m	11.270	
	030	$2.64+3.64+3.33*2$	m	12.940	
	032	$4.64+3.64+2.71*2$	m	13.700	
	033	$0.41*2+0.43+0.86+0.51+0.28+0.96+0.18$	m	4.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.010</b>
36	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennne - Listwa wyobleniowa	m		
d.4	1124-04				
	analogia				
	02	$1.77+0.35+1.77+3.49+5.81+7.42+5.81+3.73-(0.90*2+1.00)$	m	27.350	
	012 i 013	$5.49+1.68+4.03+3.13+3.04+3.00+4.18+3.00+2.18+2.48+0.20+0.35*1.79*2+1.05*2+0.15+1.10*2+0.15$	m	38.263	
	014	$4.18+3.29+2.86+1.96$	m	12.290	
	017	$2.86+1.96+4.18+3.28$	m	12.280	
	035	$3.45+4.45+4.11*2$	m	16.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.303</b>
37	KNNR 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną	m <sup>2</sup>		
d.4	1206-01				
	02	43.65	m <sup>2</sup>	43.650	
	012	34.41	m <sup>2</sup>	34.410	
	013	$12.54+0.15*2.00$	m <sup>2</sup>	12.840	
	014	11.85	m <sup>2</sup>	11.850	
	035	18.78	m <sup>2</sup>	18.780	
	na ścianę	$0.15*106.303$	m <sup>2</sup>	15.945	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.475</b>
38	KNNR 2	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.4	1206-07				
	poz.37		m <sup>2</sup>	137.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.475</b>
5		<b>Okladziny i roboty malarskie</b>			
39	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.5	0713-01	0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
40	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.5	1204-08				
	01	$2.85*(1.72*2+1.83*2)-(0.90*1.75+0.90*2.00+0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	15.060	
	02	$2.85*(5.81*2+7.62*2+1.77*2+0.35)-(0.90*1.75*6+0.90*2.00+1.00*2.00)$	m <sup>2</sup>	74.388	
	03	$1.00*(2.61*2+3.42*2)-(0.60*0.90*3)$	m <sup>2</sup>	10.440	
	012 i 013	$2.85*(5.71*2+6.49*2+4.18*2+3.00*2)-(0.90*1.75*6+0.90*2.00*2+1.00*2.00+2.00*3.00*2+2.00*4.18)$	m <sup>2</sup>	75.056	
	014	$2.85*(2.86*2+4.18*2)-(0.90*2.00*2)$	m <sup>2</sup>	36.528	
	015	$2.85*(1.38*2+7.40*2)-(0.90*2.00*3+1.00*2.00+0.80*2.85)$	m <sup>2</sup>	40.366	
	016	$2.85*(1.45*2+5.71*2)-(1.00*2.00*4+0.90*2.00+0.89*2.00)$	m <sup>2</sup>	29.232	
	017	$1.00*(2.70*2+2.46*2)-(0.60*0.90*2)$	m <sup>2</sup>	9.240	
	018	$1.00*(2.70*2+1.72*2)-(0.60*0.90)$	m <sup>2</sup>	8.300	
	019	$3.00*(1.24*2+4.18*2)-(0.90*1.75+0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	29.145	
	024	$2.85*(2.76*2+1.23*2)-(0.80*2.00+1.00*2.00*2)$	m <sup>2</sup>	17.143	
	029	$2.85*(2.75*2+3.72*2)-(1.00*1.00+1.00*2.00*3)$	m <sup>2</sup>	29.879	
	030	$2.85*(3.33*2+4.64*2)-1.00*2.00$	m <sup>2</sup>	43.429	
	032	$2.85*(4.62*2+2.71*2)-(0.60*0.90)-2.00*(3.64+2.71-0.90*1.30)$	m <sup>2</sup>	30.881	
	033	$2.85*(1.86*2+1.49*2)-(0.80*2.00+0.90*2.00+1.0*2.00+0.88*2.33)$	m <sup>2</sup>	11.645	
	034	$1.00*(2.55*2+1.49*2)$	m <sup>2</sup>	8.080	
	035	$2.85*(4.56*2+4.12*2)-(0.90*2.00+0.90*1.75*3)$	m <sup>2</sup>	42.951	
				<b>RAZEM</b>	<b>511.763</b>
41	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.5	1204-01				
	01	3.15	m <sup>2</sup>	3.150	
	02	43.65	m <sup>2</sup>	43.650	
	03	8.93	m <sup>2</sup>	8.930	
	012 i 013	$34.41+12.54$	m <sup>2</sup>	46.950	
	014	11.85	m <sup>2</sup>	11.850	
	015	10.21	m <sup>2</sup>	10.210	
	016	8.28	m <sup>2</sup>	8.280	
	017	6.64	m <sup>2</sup>	6.640	
	018	4.64	m <sup>2</sup>	4.640	
	019	5.18	m <sup>2</sup>	5.180	
	024	3.32	m <sup>2</sup>	3.320	
	029	9.08	m <sup>2</sup>	9.080	
	030	15.45	m <sup>2</sup>	15.450	
	032	12.56	m <sup>2</sup>	12.560	
	033	2.78	m <sup>2</sup>	2.780	
	034	3.81	m <sup>2</sup>	3.810	
	035	18.78	m <sup>2</sup>	18.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.260</b>
42	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.5	1204-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.40	m <sup>2</sup>	511.763	
				<b>RAZEM</b>	<b>511.763</b>
43	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i	m <sup>2</sup>		
d.5	0101-01	zmycie podłoża			
	03	$2.00 \cdot (2.61 \cdot 2 + 3.42 \cdot 2) - (0.90 \cdot 1.85 + 1.30 \cdot 0.90 \cdot 3) + (0.25 \cdot 0.90 \cdot 3 + 0.25 \cdot 1.30 \cdot 6 + 0.25 \cdot 1.85 \cdot 2)$	m <sup>2</sup>	22.495	
	013	$2.00 \cdot 4.18$	m <sup>2</sup>	8.360	
	017	$2.00 \cdot (2.70 \cdot 2 + 2.56 \cdot 2) - (1.85 \cdot 1.00 + 1.30 \cdot 0.90 \cdot 2) + 0.25 \cdot (0.90 \cdot 2 + 1.30 \cdot 4)$	m <sup>2</sup>	18.600	
	018	$2.00 \cdot (2.70 \cdot 2 + 1.72 \cdot 2) - (1.85 \cdot 0.80 + 1.30 \cdot 0.90) + 0.20 \cdot (1.30 \cdot 2 + 0.90)$	m <sup>2</sup>	15.730	
	032	$2.00 \cdot (2.71 + 3.64)$	m <sup>2</sup>	12.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.885</b>
44	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża	m <sup>2</sup>		
d.5	0101-04	przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm			
		poz.43	m <sup>2</sup>	77.885	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.885</b>
45	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża	m <sup>2</sup>		
d.5	0101-05	przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm			
		Krotność = 4			
		poz.43	m <sup>2</sup>	77.885	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.885</b>
46	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne grun-	m <sup>2</sup>		
d.5	0101-02	towanie podłoża pod kleje cementowe			
		poz.43	m <sup>2</sup>	77.885	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.885</b>
47	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na	m <sup>2</sup>		
d.5	0204-07	zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm			
		poz.43	m <sup>2</sup>	77.885	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.885</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe				0.00
2	Roboty adaptacyjne				0.00
3	Stolarka				0.00
4	Poasadzki				0.00
5	Okładziny i roboty malarskie				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł