

KOSZTORYS OFERTOWY

Przedmiot robót:

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową części budynku szkoły
z przeznaczeniem na przedszkole

Zamawiający:

Gmina Rakoniewice
62-067 Rakoniewice Osiedle Drzymały 25

Wykonawca prac:**Rodzaj robót:**

ogólnobudowlane

Data opracowania :

Sporządził(a) :

Sprawdził(a) :

Lp	P R Z E D M I A R	
Element robót: 1 Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 401 T0348/06 Rozebranie ścianek z cegieł, bloczków, pustaków, płyt z betonu komórkowego z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej o grub.do 15cm	
Obmiar :	2,73*3,23 = 8,818 1,80*3,23 = 5,814 2,03*3,23*2= 13,114	
	————— 27,746 [m2]	
2	TZKNB 8 T0102/142 Tynki wewnętrzne rozebranie wykładziny ściiennej	
Obmiar :	3,69*3,22*2= 23,764 2,36*3,22 = 7,599	
	————— 31,363 [m2]	
3	KNRW 401 T0812/05 Wymiana posadzek z płytek z kamieni sztucznych na kleju Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	
Obmiar :	6,31*2,81= 17,731	
	————— 17,731 [m2]	
4	KNR 401 T0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych, krat okiennych o powierzchni do 2 m2	
Obmiar :	6,000 [szt]	
5	KNR 401 T0354/08 Wykucie z muru ościeżnic stalowych, krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	
Obmiar :	2,05*2,10 = 4,305 1,79*2,19*2= 7,840	
	————— 12,145 [m2]	
6	KNR 401 T0212/02 Roboty rozbiórkowe elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	
Obmiar :	2,70*0,40*0,30*2= 0,648 6,51*0,40*0,40 = 1,042 2,73*0,40*0,40 = 0,437 3,32*0,40*0,40 = 0,531 7,12*0,40*0,40 = 1,139	
	————— 3,797 [m3]	
7	KNR 401 T0329/03 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianie z cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o grubości ściany ponad 1/2 cegły	
Obmiar :	1,01*2,10*0,30*3= 1,909 1,20*0,80*2 = 1,920 1,01*2,10*0,50 = 1,060	
	————— 4,889 [m3]	

Lp	P R Z E D M I A R	
8	KNR 401 T0313/02 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł przesklepienia z wykuciem bruzd dla belek	
Obmiar :	$1,50*0,30*0,12*4=$ 0,216 $1,00*0,30*0,12*2=$ 0,072 <hr style="width: 10%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> 0,288 [m3]	
9	KNR 401 T0313/04 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	
Obmiar :	$3,00*4=$ 12,000 $4,00*2=$ 8,000 <hr style="width: 10%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> 20,000 [m]	
10	KNR 401 T0108/01 Wywóz ziemi i gruzu Samochodami skrzyniowymi do 1 km, grunt kat. I-II	
Obmiar :	$2,73*3,23*0,12 =$ 1,058 $1,80*3,23*0,12 =$ 0,698 $2,03*3,23*0,24 =$ 1,574 $2,70*0,40*0,30*2=$ 0,648 $6,51*0,40*0,40 =$ 1,042 $2,73*0,40*0,40 =$ 0,437 $3,32*0,40*0,40 =$ 0,531 $0,90*2,00*0,12*5=$ 1,080 $7,12*0,40*0,40 =$ 1,139 $1,01*2,10*0,30*3=$ 1,909 $1,20*0,80*0,30*2=$ 0,576 $1,50*0,30*0,12*3=$ 0,162 $1,00*0,30*0,12*2=$ 0,072 $3,69*3,22*2*0,03=$ 0,713 $2,36*3,22*0,03 =$ 0,228 $6,31*2,81*0,03 =$ 0,532 $1,01*2,10*0,50 =$ 1,060 <hr style="width: 10%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> 13,459 [m3]	
Element robót: 2 Roboty fundamentowe		
11	KNR 401 T0102/02 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1.5m o głębokości do 1.5m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	
Obmiar :	$0,70*0,40*2,70*2=$ 1,512 $0,70*0,40*6,32 =$ 1,770 <hr style="width: 10%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> 3,282 [m3]	
12	KNR 202 T0201/01 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne, szerokość do 0.6 m	
Obmiar :	$1,10*0,40*2,70*2=$ 2,376 $1,10*0,40*6,32 =$ 2,781 $2,73*0,40*0,40 =$ 0,437	

Lp	P R Z E D M I A R	
	$3,32 \times 0,40 \times 0,40 = 0,531$ $7,12 \times 0,40 \times 0,40 = 1,139$ <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> 7,264 [m3]	
	Element robót: 3 Roboty murowe 13 KNR 202 T0120/02 Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek o grubości 1/2 cegły z użyciem cegły pełnej Obmiar : $2,73 \times 3,23 = 8,818$ $6,00 \times 3,23 = 19,380$ $6,51 \times 3,23 = 21,027$ $3,32 \times 3,23 = 10,724$ $2,24 \times 3,23 = 7,235$ $-1,01 \times 2,10 = -2,121$ $-1,50 \times 2,20 \times 2 = -6,600$ <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> 60,584 [m2]	
	14 KNR 202 T0121/03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego, kształtek szklanych z płytek piano- i gazobetonowych o grubości 12 cm Obmiar : $7,82 \times 3,23 = 25,259$ $6,31 \times 3,23 = 20,381$ $1,26 \times 3,23 = 4,070$ $1,33 \times 3,23 = 4,296$ $-1,01 \times 2,10 \times 4 = -8,484$ $-1,20 \times 0,76 \times 2 = -1,824$ <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> 43,698 [m2]	
	15 KNRW 202 T2003/03 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych Ścianki z pokryciem obustronnym 1-warstwowo 100-01 Obmiar : $5,68 \times 3,27 = 18,574$ $3,32 \times 2,40 = 7,968$ $-1,01 \times 2,10 = -2,121$ <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> 24,421 [m2]	
	16 KNRW 202 T2003/02 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych Ścianki z pokryciem obustronnym 1-warstwowo 75-01 Obmiar : $1,00 \times 3,23 \times 2 = 6,460$ $1,20 \times 3,23 = 3,876$ $-0,91 \times 2,10 = -1,911$ <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> 8,425 [m2]	
	17 KNR 202 T0107/01 Ściany budynków 1-kondyg. z bloczków z betonu komórkowego, Muranów i pustaków Alfa z bloczków z betonu komórkowego, o wys.do 4.5 m, grub.24 cm Obmiar : $2,32 \times 3,10 \times 2 = 14,384$ $7,12 \times 3,10 = 22,072$ $-2,65 \times 2,30 = -6,095$	

Lp	PRZEMIAR	
	$-1,20 \cdot 2,30 = -2,760$ $-2,00 \cdot 2,30 = -4,600$ <hr/> 23,001 [m2]	
18	KNR 202 T0126/01 Otwory (bez nadproży) w ścianach murowanych /nadproża kol.05 o grubości 1 cegły z cegły pojedynczej, bloczków, pustaków na okna Obmiar : 2,000 [szt]	
19	KNR 202 T0126/02 Otwory (bez nadproży) w ścianach murowanych /nadproża kol.05 o grubości 1 cegły z cegły pojedynczej, bloczków, pustaków na drzwi, wrota Obmiar : 1,000 [szt]	
20	KNR 202 T0126/05 Otwory (bez nadproży) w ścianach murowanych /nadproża kol.05 ułożenie nadproży prefabrykowanych Obmiar : $3,00 \cdot 2 = 6,000$ $2,70 \cdot 2 = 5,400$ $1,80 \cdot 2 = 3,600$ <hr/> 15,000 [m]	
21	KNR 202 T1021/08 Ściany wydzielające kabiny usępowe z laminatu kompaktowego HPL wys 1,30m -analogia Obmiar : $(4,20 + 1,20 \cdot 4) \cdot 1,30 = 11,700$ $(1,00 + 1,20) \cdot 1,30 = 2,860$ $(0,90 \cdot 2) \cdot 1,30 = 2,340$ <hr/> 16,900 [m2]	
22	KNR 401 T0208/03 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0.05 m2 elementy z betonu żwirowego o grubości do 30 cm Obmiar : 17,000 [szt]	
23	KNRW 202 T0128/05 Kominy wolno stojące w budynkach Kanały z pustaków -spalinowe i dymowe -ceramiczne -na 1m kanału Obmiar : $7,40 \cdot 8 = 59,200$ $3,87 \cdot 1 = 3,870$ <hr/> 63,070 [m]	
24	KNRW 401 T0304/02 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegl., bloczk. z bet.komór, pust. "Alfa" w ścianie na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków z betonu komórkowego z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : $1,00 \cdot 2,10 \cdot 0,12 \cdot 2 = 0,504$ $0,90 \cdot 2,10 \cdot 0,30 = 0,567$ <hr/> 1,071 [m3]	

Lp	P R Z E D M I A R	
Element robót: 4 Tynki i okładziny wewnętrzne		
25	KNR 401 T0711/05 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III ściany płaskie,słupy prostok.,cegły,pustaki ceram.,gazo-pian,zapr.cem.do 2 m2	
Obmiar :	(1,01+2,10*2)*0,30*2=	3,126
	(1,50+2,00)*0,20*2*2=	2,800
	(1,20+0,76)*2*0,30*2=	2,352
	1,00*2,10*2	= 4,200
	0,90*2,10*2	= 3,780

		16,258 [m2]
26	KNR 202 T0803/03 Tynki zwykłe wewnętrzne I-III kat. wykonywane ręcznie na ścianach i słupach, kategoria tynku III	
Obmiar :	2,26*3,10*4	= 28,024
	6,32*3,10	= 19,592
	6,51*3,22*2	= 41,924
	7,82*3,22	= 25,180
	12,11*3,22	= 38,994
	1,33*3,22*2	= 8,565
	2,41*3,22	= 7,760
	2,73*3,22*2	= 17,581
	1,25*3,22	= 4,025
	6,00*3,22	= 19,320
	1,50*2,20	= 3,300
	3,69*3,22*2	= 23,764
	2,36*3,22	= 7,599
	1,00*3,22	= 3,220
	(2,10*2+1,01)*0,30*3=	4,689
	0,19*2*7,18	= 2,728
	(0,38+0,19)*7,18	= 4,093
	(0,38+0,57)*7,18	= 6,821
	(0,38+0,19)*3,23	= 1,841
	(0,19+0,57)*3,27	= 2,485
	-1,01*2,10*2*4	= -16,968
	-1,20*0,76*2	= -1,824
	-2,60*2,20	= -5,720
	-1,80*2,20	= -3,960
	-1,16*2,20	= -2,552

		240,481 [m2]
27	NNRKB 202 T1134/02 Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" powierzchnie pionowe	
Obmiar :	(2,81+6,31)*2*3,22	= 58,733
	(1,59+2,01)*2*0,15	= 1,080
	2,26*3,10*4	= 28,024
	6,32*3,10	= 19,592
	6,51*3,22*2	= 41,924
	7,82*3,22	= 25,180
	12,11*3,22	= 38,994
	1,33*3,22*2	= 8,565

Lp	P R Z E D M I A R	
	$2,41 \times 3,22 = 7,760$ $2,73 \times 3,22 \times 2 = 17,581$ $1,25 \times 3,22 = 4,025$ $6,00 \times 3,22 = 19,320$ $1,50 \times 2,20 = 3,300$ $(1,01 + 2,10 \times 2) \times 0,30 \times 2 = 3,126$ $(1,50 + 2,00) \times 0,20 \times 2 \times 2 = 2,800$ $(1,20 + 0,76) \times 2 \times 0,30 \times 2 = 2,352$ $1,00 \times 2,10 \times 2 = 4,200$ $0,90 \times 2,10 \times 2 = 3,780$ $5,68 \times 3,27 \times 2 = 37,147$ $1,00 \times 3,23 = 3,230$ $1,20 \times 3,23 \times 2 = 7,752$ $3,69 \times 3,22 \times 2 = 23,764$ $2,36 \times 3,22 = 7,599$ $3,32 \times 2,40 \times 2 = 15,936$ $0,19 \times 2 \times 7,18 = 2,728$ $(0,38 + 0,19) \times 7,18 = 4,093$ $(0,38 + 0,57) \times 7,18 = 6,821$ $(0,38 + 0,19) \times 3,23 = 1,841$ $(0,19 + 0,57) \times 3,27 = 2,485$ $-1,01 \times 2,10 \times 2 = -4,242$ $-1,59 \times 2,01 = -3,196$ $-1,01 \times 2,10 \times 2 = -4,242$ $-1,59 \times 2,01 = -3,196$ $-1,01 \times 2,10 \times 2 = -4,242$ $-1,01 \times 2,10 \times 2 \times 4 = -16,968$ $-1,20 \times 0,76 \times 2 = -1,824$ $-2,60 \times 2,20 = -5,720$ $-1,80 \times 2,20 = -3,960$ $-1,16 \times 2,20 = -2,552$ $-0,91 \times 2,10 \times 2 = -3,822$	
	<hr/> 349,768 [m2]	
28	KNRAT 22 T0204/05	
	Ściany.Zaprawa klej.cienkowarstw. Płytki o regularnych kształtach płytki o wy. 20x30cm	
Obmiar :	$(2,81 + 6,31) \times 2 \times 3,22 = 58,733$ $1,00 \times 2,10 = 2,100$ $(1,59 + 2,01) \times 2 \times 0,15 = 1,080$ $3,69 \times 3,22 \times 2 = 23,764$ $2,36 \times 3,22 = 7,599$ $-1,59 \times 2,01 = -3,196$ $-1,01 \times 2,10 \times 2 = -4,242$	
	<hr/> 85,838 [m2]	
29	KNR 202 T0815/04	
	Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych, dwuwarstwowe	
Obmiar :	$2,26 \times 3,10 \times 4 = 28,024$ $6,32 \times 3,10 = 19,592$ $6,51 \times 3,22 \times 2 = 41,924$ $7,82 \times 3,22 = 25,180$ $12,11 \times 3,22 = 38,994$	

Lp	P R Z E D M I A R	
	$1,33*3,22*2 = 8,565$ $2,41*3,22 = 7,760$ $2,73*3,22*2 = 17,581$ $1,25*3,22 = 4,025$ $6,00*3,22 = 19,320$ $3,32*2,40*2 = 15,936$ $0,19*2*7,18 = 2,728$ $(0,38+0,19)*7,18 = 4,093$ $(0,38+0,57)*7,18 = 6,821$ $(0,38+0,19)*3,23 = 1,841$ $(0,19+0,57)*3,27 = 2,485$ $(1,01+2,10*2)*0,30*2= 3,126$ $(1,50+2,00)*0,20*2*2= 2,800$ $(1,20+0,76)*2*0,30*2= 2,352$ $1,00*2,10*2 = 4,200$ $0,90*2,10*2 = 3,780$ $5,68*3,27*2 = 37,147$ $1,00*3,23*2 = 6,460$ $1,20*3,23*2 = 7,752$ $-1,01*2,10*2 = -4,242$ $-1,01*2,10*2*4 = -16,968$ $-1,20*0,76*2 = -1,824$ $1,50*2,20 = 3,300$ $-2,60*2,20 = -5,720$ $-1,80*2,20 = -3,960$ $-1,16*2,20 = -2,552$ $-0,91*2,10*2 = -3,822$	
	<u>276,698</u> [m2]	
	Element robót: 5 Stolarka okienna i drzwiowa	
30	KNNR 2 T1104/02 Ościeżnice stalowe i drewn.,drzwi piwniczne oraz skrzydła drzwiowe zewn.wykończ. ościeżnice drewniane	
Obmiar :	$1,01*2,10*12= 25,452$	
	<u>25,452</u> [m2]	
31	KNNR 2 T1103/02 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklane	
Obmiar :	$1,01*2,10*10= 21,210$	
	<u>21,210</u> [m2]	
32	KNNR 2 T1103/01 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne	
Obmiar :	$0,90*2,10*3= 5,670$	
	<u>5,670</u> [m2]	
33	KNR 19 T1024/08 Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z użyciem kotew - przeciwpożarowe EI 60	
Obmiar :	$1,80*2,10*2= 7,560$ $2,00*2,30 = 4,600$	
	<u>12,160</u> [m2]	

Lp	P R Z E D M I A R	
34	<p>KNR 19 T1023/03 Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia Okna uchylne jednodzielne o powierzchni do 1.0m2 z użyciem kotew</p> <p>Obmiar : 0,76*1,20*4= 3,648</p> <p style="text-align: right;">3,648 [m2]</p>	
35	<p>KNRW 202 T1015/04 Naświetła fabrycznie wykończone Naświetła stałe -o powierzchni w m2: ponad 1,0 naświetła PCV</p> <p>Obmiar : 3,16*0,76= 2,402</p> <p style="text-align: right;">2,402 [m2]</p>	
36	<p>KNR 19 T1023/11 Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia Okna roztwierane i uchylno-roztwierane, dwudzielne o powierzchni ponad 2.5m2 z użyciem kotew</p> <p>Obmiar : 2,65*2,30 = 6,095 1,20*2,30 = 2,760 1,79*2,19*2= 7,840</p> <p style="text-align: right;">16,695 [m2]</p>	
<p>Element robót: 6 Podłogi i posadzki</p>		
37	<p>NNRKB 202 T1132/01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm</p> <p>Obmiar : 2,81*6,31= 17,731</p> <p style="text-align: right;">17,731 [m2]</p>	
38	<p>NNRKB 202 T1132/02 Rx-2,000 Mx-2,000 Sx-2,000 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm</p> <p>Obmiar : 2,81*6,31= 17,731</p> <p style="text-align: right;">17,731 [m2]</p>	
39	<p>NNRKB 202 T1134/01 Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" powierzchnie poziome</p> <p>Obmiar : 2,81*6,31= 17,731</p> <p style="text-align: right;">17,731 [m2]</p>	
40	<p>KNR 12 T1118/10 Posadzki z płytek układanych na klej o wymiarach 40x40cm - zwykła metoda wykonania</p> <p>Obmiar : 2,81*6,31= 17,731</p> <p style="text-align: right;">17,731 [m2]</p>	

Lp	P R Z E D M I A R	
41	KNRW 202 T1124/02 Posadzki z tworzyw sztucznych tekstylnych dywanopodobnych Posadzki z wykładzin tekstylnych -rulonowe -układane bez kleju	
Obmiar :	$6,86*6,31= 43,287$ $6,87*6,31= 43,350$ $2,73*4,52= 12,340$ $12,11*2,73= 33,060$ $6,51*7,82= 50,908$ $3,98*6,74= 26,825$ $0,57*3,10= 1,767$ $0,30*2,05= 0,615$ $3,32*7,07= 23,472$ $5,75*8,61= 49,508$	
	<hr style="width: 20%; margin: 0 auto;"/>	
	285,132 [m2]	
42	KNRW 202 T1124/06 Posadzki z tworzyw sztucznych tekstylnych dywanopodobnych Listwy przyścienne -z tworzyw sztucznych -profile	
Obmiar :	$(6,86+6,31)*2+0,5-1,01 = 25,830$ $(6,87+6,31)*2-1,01*2 = 24,340$ $(2,73+4,52)*2-1,01 = 13,490$ $12,11*2+2,73-1,01*5-1,50 = 20,400$ $6,74+3,98*2-3,10-1,01-1,50= 9,090$ $(6,51+7,82)*2-1,01*2 = 26,640$ $0,68+0,87*2+0,40+0,60 = 3,420$ $7,07*2+3,32-1,50-1,01*2 = 13,940$ $(8,61+5,75)*2-1,01*2 = 26,700$	
	<hr style="width: 20%; margin: 0 auto;"/>	
	163,850 [m]	
Element robót: 7 Prace malarskie		
43	KNR 401 T1204/01 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów, dwukrotne - farba lateksowa	
Obmiar :	$6,86*6,31 = 43,287$ $6,87*6,31 = 43,350$ $2,73*4,52 = 12,340$ $12,11*2,73 = 33,060$ $6,51*7,82 = 50,908$ $3,98*6,74 = 26,825$ $0,57*3,10 = 1,767$ $0,30*2,05 = 0,615$ $3,32*7,07 = 23,472$ $5,75*8,61 = 49,508$ $6,30*2,89 = 18,207$ $6,28*2,24 = 14,067$ $6,31*2,81 = 17,731$ $2,41*1,33 = 3,205$ $2,41*1,85 = 4,459$ $3,33*2,03 = 6,760$ $10,46*3,32 = 34,727$ $3,86*3,32 = 12,815$	

Lp	P R Z E D M I A R		
	5,50*3,32	=	18,260
	5,38*3,86	=	20,767
	6,31*9,34	piętro =	58,935
	3,47*6,36	=	22,069
	2,97*6,30	=	18,711
	7,15*6,30	=	45,045
	5,68*2,34	=	13,291
	5,68*8,58	=	48,734
	2,76*3,32	=	9,163
	8,48*6,31	=	53,509
	5,55*4,34	=	24,087
	6,25*10,00	=	62,500
	3,13*0,85	=	2,661
	2,74*42,50	=	116,450
	3,86*6,0*2	KLATKA SCH. =	46,320
	3,96*6,51*2	=	51,559

			1009,164 [m2]
44	KNR 401 T1204/02		
	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian, dwukrotne		
	- farby lateksowe		
Obmiar :	(6,86+6,31)*2*3,23	=	85,078
	(1,59+2,01*2)*0,15*3	=	2,525
	- 1,59*2,01*3	=	-9,588
	(6,87+6,31)*2*3,23	=	85,143
	(1,59+2,01*2)*0,15*3	=	2,525
	- 1,59*2,01*3	=	-9,588
	(2,73+4,52)*2*3,23	=	46,835
	(1,59+2,01*2)*0,15	=	0,842
	- 1,59*2,01	=	-3,196
	(12,11+2,73)*2*3,23	=	95,866
	-1,01*2,10*5	=	-10,605
	-1,50*2,10	=	-3,150
	-0,76*1,16*2	=	-1,763
	-2,05*2,10	=	-4,305
	(6,51+7,82)*2*3,23	=	92,572
	-0,76*1,16*2	=	-1,763
	-1,01*2,10*2	=	-4,242
	(3,98+6,74)*2*3,23	=	69,251
	3,08*3,23*2	=	19,897
	(3,32+7,07)*2*3,23	=	67,119
	-2,05*2,10	=	-4,305
	-1,50*1,20*2	=	-3,600
	3,32*3,23	=	10,724
	(5,75+8,61)*2*3,23	=	92,766
	(1,79+2,19*2)*0,15*4	=	3,702
	- 1,79*2,01*4	=	-14,392
	(6,30+5,21)*2*3,10	=	71,362
	(2,65+2,21*2)*0,15	=	1,061
	(2,20+1,80*2)*0,15	=	0,870
	- 2,20*1,80	=	-3,960
	- 2,65*2,20	=	-5,830
	3,32*3,10*2	=	20,584
	0,19*3,23*2	=	1,227

Lp	P R Z E D M I A R	
	(10,46+3,32)*3,23 = 44,509	
	(5,50+3,32)*3,23 = 28,489	
	(5,38*2+3,86)*3,23 = 47,223	
	-3,38*2,10 = -7,098	
	(6,31+9,34)*2*3,25 piętro = 101,725	
	(1,79+2,01*2)*0,15*4 = 3,486	
	- 1,79*2,01*4 = -14,392	
	- 1,01*2,10 = -2,121	
	(3,47+6,36)*2*3,25 = 63,895	
	(1,79+2,01*2)*0,15 = 0,872	
	- 1,79*2,01 = -3,598	
	(2,97+6,30)*2*3,25 = 60,255	
	(1,79+2,01*2)*0,15 = 0,872	
	- 1,79*2,01 = -3,598	
	(7,15+6,30)*2*3,25 = 87,425	
	(8,48+6,31)*2*3,23 = 95,543	
	(1,79+2,19*2)*0,15*4 = 3,702	
	- 1,79*2,01*4 = -14,392	
	(1,79+2,01*2)*0,15*3 = 2,614	
	- 1,79*2,01*3 = -10,794	
	(5,68+2,34)*2*3,50 = 56,140	
	(1,82+2,19*2)*0,15 = 0,930	
	- 1,82*2,19 = -3,986	
	(5,68+8,58)*2*3,50 = 99,820	
	(1,79+2,19*2)*0,15*4 = 3,702	
	- 1,79*2,19*4 = -15,680	
	(2,76+3,32)*3,50 = 21,280	
	(3,21+2,13*2)*0,15 = 1,121	
	3,32*3,50 = 11,620	
	- 3,21*2,13 = -6,837	
	-1,01*2,10*2 = -4,242	
	(5,55+4,34)*2*3,50 = 69,230	
	(1,79+2,19*2)*0,15*2 = 1,851	
	- 1,79*2,19*2 = -7,840	
	(6,25+10,00)*2*3,50 = 113,750	
	-2,30*3,50*2 = -16,100	
	0,85*3,50*2 = 5,950	
	(2,74+42,50)*2*3,50 = 316,680	
	-1,01*2,10*12 = -25,452	
	-0,81*2,10*4 = -6,804	
	-3,76*3,50 = -13,160	
	(3,86+6,0*2)6,73 KLATKA SCH.	
	(3,96*2+6,51)36,46	
	1776,252 [m2]	
Element robót: 8 Elewacja		
45	KNR 23 T2614/01	
	Ocieplenie ścian styropianem i wyprawa cienkowarstwowa-system STOPTER	
	docieplenie ścian z gazobetonu	
	mieszanka mineralna SN 20 lub DR 20	
Obmiar :	2,26*3,10*2= 14,012	
	7,12*3,10 = 22,072	
	-1,16*2,20 = -2,552	

Lp	P R Z E D M I A R	
	$-2,60 \cdot 2,20 = -5,720$ $-1,80 \cdot 2,20 = -3,960$ <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> 23,852 [m2]	
	Element robót: 9 Roboty dekarские 46 KNR 202 T0513/01 Nasady wentylacyjne blaszane średnica wlotu do 20 cm z użyciem balchy gr. 0.55mm Obmiar : 9,000 [szt]	
	47 KNRW 202 T0504/01 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe Obmiar : 50,000 [m2]	
	Element robót: 10 Instalacja wod-kan. 48 KNR 402 T0132/01 Demontaż baterii Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej Obmiar : 2,000 [szt]	
	49 KNR 402 T0235/06 Demontaż urządzeń sanitarnych Demontaż umywalki Obmiar : 2,000 [kpl]	
	50 KNR 402 T0235/08 Demontaż urządzeń sanitarnych Demontaż ustępu z miską fajansową Obmiar : 2,000 [kpl]	
	51 KNR 402 T0130/03 Demontaż hydrantu i osprzętu Demontaż hydrantu ściennego o średnicy 25 mm Obmiar : 1,000 [szt]	
	52 KNR 402 T0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm Obmiar : $2,36 \cdot 2 = 4,720$ <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> 4,720 [m]	
	53 KNR 401 T0335/01 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 1/4 x 1/2 cegły Obmiar : $12,62 = 12,620$ $2,81 = 2,810$ $6,51 = 6,510$	

Lp	PRZEMIAR	
	$2,36 = 2,360$ $3,69 = 3,690$ <hr/> 27,990 [m]	
54	KNRI 215 T0102/03 Rurociagi miedziane lutowane, na ścianach w bud. niemieszk. o średn. zewn. 18mm, gr. ścianki rur 1.0mm, lutowanie miękkie Obmiar : $12,62*2 = 25,240$ $2,81*2 = 5,620$ $6,51*2 = 13,020$ $2,36*2 = 4,720$ $3,69*2 = 7,380$ $7,82*3 = 23,460$ <hr/> 79,440 [m]	
55	KNRI 215 T0105/09 Podejścia dopływ. do zaw. czerpalnych, hydrantów i płucz. ustęp. do płuczek ustępowych, elastyczne metalowe Obmiar : 7,000 [szt]	
56	KNRI 215 T0109/02 Zawory przelotowe i zwrotne wodociągowe, gwintowane o średnicy 20mm Obmiar : 2,000 [szt]	
57	KNR 215 T0115/02 Baterie umywalkowe, zmywakowe i wannowe Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy 15 mm Obmiar : 9,000 [szt]	
58	KNR 215 T0221/02 Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo Pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z syfonem z tworzywa Obmiar : 8,000 [szt]	
59	KNR 215 T0114/01 Zawory wypływowe sieci tryskaczowej, umywalkowe, laboratoryjne Zawór czerpalny o średnicy nominalnej 15 mm Obmiar : 3,000 [szt]	
60	KNR 215 T0224/03 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" Obmiar : 7,000 [kpl]	
61	KNR 215 T0223/01 Wanienki do mycia nóg i brodziki pod natryski Wanienki kąpielowe do mycia nóg - basen do mycia sprzętu Obmiar : 1,000 [kpl]	
62	KNR 401 T0212/01 Roboty rozbiórkowe elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm Obmiar : $10,00*0,25*0,40 = 1,000$ <hr/> 1,000 [m3]	

Lp	PRZEMIAR	
63	KNR 215 T0228/03 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków łączone metodą wciskową o średnicy 110 mm Obmiar : 10,000 [m]	
64	KNR 215 T0205/02 Rurociągi PCW na ścianach łączone metodą wciskową o średnicy 50 mm Obmiar : 8,000 [m]	
65	KNR 215 T0208/05 Dodatki za podejście odpływowe z rur PCW (metodą wciskową) o średnicy 110 mm Obmiar : 7,000 [szt]	
66	KNR 215 T0208/03 Dodatki za podejście odpływowe z rur PCW (metodą wciskową) o średnicy 50 mm Obmiar : 9,000 [szt]	
67	KNRW 215 T0218/01 Wpusty ściekowe i syfony z tworzywa sztucznego wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm Obmiar : 3,000 [szt]	
68	KNRW 215 T0106/04 Rurociągi stalowe ocynkowane o łącz.gwintowanych,na ścianach w bydynk.niemieszek o średnicy nominalnej 32 mm Obmiar : 50,000 [m]	
69	KNRW 215 T0138/01 Zawory hydrantowe o średnicy nominalnej 25 mm montowane na ścianie Obmiar : 3,000 [szt]	
70	KNR 202 T2010/01 Ściany działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pokrycie jednostronne, jednowarstwowe 25-01, rozstaw słupków 60cm Obmiar : 0,70*0,35*2= 0,490 0,70*0,70 = 0,490 0,70*0,35 = 0,245 <hr style="width: 10%; margin-left: 0;"/> 1,225 [m2]	
Element robót: 11 Instalacja elektryczna		
71	KNR 403 T0606/07 Wymiana opraw świetlówkowych oprawa 4 x 40 W Obmiar : 60,000 [szt]	
72	KW 101 T0101/01 Kalkulacja Własna - nakłady na 1 kpl czynności - przebudowa instalacji elektrycznej Obmiar : 1,000 [kpl]	

Lp	PRZEMIAR	
Element robót: 12 Przebudowa kuchni i stołówki		
73	KW 101 T0101/01 Kalkulacja Własna - nakłady na 1 kpl czynności - remont kuchni Obmiar : 1,000 [kpl]	
74	KW 101 T0101/01 Wykonani i montaż rolety o wysokości do 3 cm Obmiar : $6,29 \cdot 3,23 = 20,317$ <hr/> 20,317 [m2]	
Element robót: 13 Winda dla osób niepełnosprawnych		
75	KW 101 T1 Kalkulacja własna Zakup i montaż windy dla osób niepełnosprawnych Obmiar : 1,000 [kpl]	
Element robót: 14 Podjazd dla osób niepełnosprawnych		
76	KNR 231 T0815/02 Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych płyty betonowe 50x50x7 na podsypce piaskowej Obmiar : $1,62 \cdot 5,62 = 9,104$ <hr/> 9,104 [m2]	
77	KNR 201 T0307/02 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami odspojenie gruntu, przewóz na odległość do 10 m, gr.kat.III Obmiar : $0,8 \cdot 0,30 \cdot 1,35 = 0,324$ $0,80 \cdot 0,30 \cdot 5,77 = 1,385$ <hr/> 1,709 [m3]	
78	KNR 202 T0201/01 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne, szerokość do 0.6 m Obmiar : $0,8 \cdot 0,30 \cdot 1,35 = 0,324$ $0,80 \cdot 0,30 \cdot 5,77 = 1,385$ <hr/> 1,709 [m3]	
79	KNR 202 T0107/03 Sciany budynków 1-kondyg.z bloczków z betonu komórkowego,Muranów i pustaków Alfa z bloczków "Muranów", o wys.do 4.5 m, grub. 25 cm Obmiar : $1,62 \cdot 0,50 = 0,810$ $4,00 \cdot 0,25 = 1,000$ $1,40 \cdot 0,50 = 0,700$ <hr/> 2,510 [m2]	

Lp	P R Z E D M I A R	
80	KNR 201 T0320/02 Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokość do 1.5m, gr.kat.III-IV szerokość wykopu 0.8-1.5m Obmiar : 1,50*1,50*0,050 4,00*0,25*1,50= 1,500 <div style="text-align: right; margin-right: 20px;"> <hr style="width: 100px; margin: 0 auto;"/> 1,500 [m3] </div>	
81	KNR 231 T0103/02 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie; kat. gr.-III-IV Obmiar : 1,50*1,50= 2,250 4,00*1,50= 6,000 <div style="text-align: right; margin-right: 20px;"> <hr style="width: 100px; margin: 0 auto;"/> 8,250 [m2] </div>	
82	KNR 231 T0511/01 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm,układana na podsypce piaskowej Kostka brukowa szara Obmiar : 1,50*1,50= 2,250 1,50*4,00= 6,000 <div style="text-align: right; margin-right: 20px;"> <hr style="width: 100px; margin: 0 auto;"/> 8,250 [m2] </div>	
83	KNR 202 T1209/02 Balustrady tarasowe, balkonowe i okienne balustrady Obmiar : 1,50+5,50= 7,000 <div style="text-align: right; margin-right: 20px;"> <hr style="width: 100px; margin: 0 auto;"/> 7,000 [m] </div>	
* Zakończenie wydruku		

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
Nakład rzeczowy				
Element robót: 1 Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 401 T0348/06 Rozebranie ścianek z cegieł,blozków,pustaków,płyt z betonu komórkowego z blozków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej o grub.do 15cm	[m2]		
Obmiar :	2,73*3,23 = 8,818 1,80*3,23 = 5,814 2,03*3,23*2= 13,114 <hr/> 27,746 [m2]			
2	TZKNB 8 T0102/142 Tynki wewnętrzne rozebranie wykładziny ściiennej	[m2]		
Obmiar :	3,69*3,22*2= 23,764 2,36*3,22 = 7,599 <hr/> 31,363 [m2]			
3	KNRW 401 T0812/05 Wymiana posadzek z płytek z kamieni sztucznych na kleju Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	[m2]		
Obmiar :	6,31*2,81= 17,731 <hr/> 17,731 [m2]			
4	KNR 401 T0354/07 Wykucie z muru ościeznic stalowych, krat okiennych o powierzchni do 2 m2	[szt]		
Obmiar :	6,000 [szt]			
5	KNR 401 T0354/08 Wykucie z muru ościeznic stalowych, krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	[m2]		
Obmiar :	2,05*2,10 = 4,305 1,79*2,19*2= 7,840 <hr/> 12,145 [m2]			
6	KNR 401 T0212/02 Roboty rozbiórkowe elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	[m3]		
Obmiar :	2,70*0,40*0,30*2= 0,648 6,51*0,40*0,40 = 1,042 2,73*0,40*0,40 = 0,437 3,32*0,40*0,40 = 0,531 7,12*0,40*0,40 = 1,139 <hr/> 3,797 [m3]			
7	KNR 401 T0329/03 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianie z cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o grubości ściany ponad 1/2 cegły	[m3]		
Obmiar :	1,01*2,10*0,30*3= 1,909 1,20*0,80*2 = 1,920 1,01*2,10*0,50 = 1,060 <hr/> 4,889 [m3]			

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
Nakład rzeczowy				
8	KNR 401 T0313/02 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł przesklepienia z wykuciem bruzd dla belek Obmiar : 1,50*0,30*0,12*4= 0,216 1,00*0,30*0,12*2= 0,072 <hr/> 0,288 [m3]	[m3]		
9	KNR 401 T0313/04 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm Obmiar : 3,00*4= 12,000 4,00*2= 8,000 <hr/> 20,000 [m]	[m]		
10	KNR 401 T0108/01 Wywóz ziemi i gruzu Samochodami skrzyniowymi do 1 km, grunt kat. I-II Obmiar : 2,73*3,23*0,12 = 1,058 1,80*3,23*0,12 = 0,698 2,03*3,23*0,24 = 1,574 2,70*0,40*0,30*2= 0,648 6,51*0,40*0,40 = 1,042 2,73*0,40*0,40 = 0,437 3,32*0,40*0,40 = 0,531 0,90*2,00*0,12*5= 1,080 7,12*0,40*0,40 = 1,139 1,01*2,10*0,30*3= 1,909 1,20*0,80*0,30*2= 0,576 1,50*0,30*0,12*3= 0,162 1,00*0,30*0,12*2= 0,072 3,69*3,22*2*0,03= 0,713 2,36*3,22*0,03 = 0,228 6,31*2,81*0,03 = 0,532 1,01*2,10*0,50 = 1,060 <hr/> 13,459 [m3]	[m3]		
Element robót: 2 Roboty fundamentowe				
11	KNR 401 T0102/02 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1.5m o głębokości do 1.5m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III Obmiar : 0,70*0,40*2,70*2= 1,512 0,70*0,40*6,32 = 1,770 <hr/> 3,282 [m3]	[m3]		
12	KNR 202 T0201/01 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne, szerokość do 0.6 m Obmiar : 1,10*0,40*2,70*2= 2,376 1,10*0,40*6,32 = 2,781 2,73*0,40*0,40 = 0,437	[m3]		

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś C [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
	$3,32 \times 0,40 \times 0,40 = 0,531$ $7,12 \times 0,40 \times 0,40 = 1,139$ <hr/> 7,264 [m3]			
	Element robót: 3 Roboty murowe			
13	KNR 202 T0120/02 Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek o grubości 1/2 cegły z użyciem cegły pełnej	[m2]		
Obmiar :	$2,73 \times 3,23 = 8,818$ $6,00 \times 3,23 = 19,380$ $6,51 \times 3,23 = 21,027$ $3,32 \times 3,23 = 10,724$ $2,24 \times 3,23 = 7,235$ $-1,01 \times 2,10 = -2,121$ $-1,50 \times 2,20 \times 2 = -6,600$ <hr/> 60,584 [m2]			
14	KNR 202 T0121/03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego, kształtek szklanych z płytek piano- i gazobetonowych o grubości 12 cm	[m2]		
Obmiar :	$7,82 \times 3,23 = 25,259$ $6,31 \times 3,23 = 20,381$ $1,26 \times 3,23 = 4,070$ $1,33 \times 3,23 = 4,296$ $-1,01 \times 2,10 \times 4 = -8,484$ $-1,20 \times 0,76 \times 2 = -1,824$ <hr/> 43,698 [m2]			
15	KNRW 202 T2003/03 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych Ścianki z pokryciem obustronnym 1-warstwowo 100-01	[m2]		
Obmiar :	$5,68 \times 3,27 = 18,574$ $3,32 \times 2,40 = 7,968$ $-1,01 \times 2,10 = -2,121$ <hr/> 24,421 [m2]			
16	KNRW 202 T2003/02 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych Ścianki z pokryciem obustronnym 1-warstwowo 75-01	[m2]		
Obmiar :	$1,00 \times 3,23 \times 2 = 6,460$ $1,20 \times 3,23 = 3,876$ $-0,91 \times 2,10 = -1,911$ <hr/> 8,425 [m2]			
17	KNR 202 T0107/01 Ściany budynków 1-kondyg. z bloczków z betonu komórkowego, Muranów i pustaków Alfa z bloczków z betonu komórkowego, o wys.do 4.5 m, grub.24 cm	[m2]		
Obmiar :	$2,32 \times 3,10 \times 2 = 14,384$ $7,12 \times 3,10 = 22,072$ $-2,65 \times 2,30 = -6,095$			

Przedmiot robót :Zmiana sposobu użytkowania z przebudową części budynku szkoły
z przeznaczeniem na przedszkole

@_BUDYNKI\SZKOŁA_ROS

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
	-1,20*2,30 = -2,760 -2,00*2,30 = -4,600 <hr/> 23,001 [m2]			
18	KNR 202 T0126/01 Otwory (bez nadproży) w ścianach murowanych /nadproża kol.05 o grubości 1 cegły z cegły pojedynczej, bloczków, pustaków na okna Obmiar : 2,000 [szt]	[szt]		
19	KNR 202 T0126/02 Otwory (bez nadproży) w ścianach murowanych /nadproża kol.05 o grubości 1 cegły z cegły pojedynczej,bloczków,pustaków na drzwi,wrota Obmiar : 1,000 [szt]	[szt]		
20	KNR 202 T0126/05 Otwory (bez nadproży) w ścianach murowanych /nadproża kol.05 ułożenie nadproży prefabrykowanych Obmiar : 3,00*2= 6,000 2,70*2= 5,400 1,80*2= 3,600 <hr/> 15,000 [m]	[m]		
21	KNR 202 T1021/08 Ściany wydzielające kabiny ustępowe z laminatu kompaktowego HPL wys 1,30m -analogia Obmiar : (4,20+1,20*4)*1,30= 11,700 (1,00+1,20)*1,30 = 2,860 (0,90*2)*1,30 = 2,340 <hr/> 16,900 [m2]	[m2]		
22	KNR 401 T0208/03 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0.05 m2 elementy z betonu żwirowego o grubości do 30 cm Obmiar : 17,000 [szt]	[szt]		
23	KNRW 202 T0128/05 Kominy wolno stojące w budynkach Kanały z pustaków -spalinowe i dymowe -ceramiczne -na 1m kanału Obmiar : 7,40*8= 59,200 3,87*1= 3,870 <hr/> 63,070 [m]	[m]		
24	KNRW 401 T0304/02 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegl.,bloczk.z bet.komór,pust."Alfa" w ścianie na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków z betonu komórkowego z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : 1,00*2,10*0,12*2= 0,504 0,90*2,10*0,30 = 0,567 <hr/> 1,071 [m3]	[m3]		

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
	Element robót: 4 Tynki i okładziny wewnętrzne			
25	KNR 401 T0711/05 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III ściany płaskie,słupy prostok.,cegły,pustaki ceram.,gazo-pian,zapr.cem.do 2 m2	[m2]		
Obmiar :	(1,01+2,10*2)*0,30*2= 3,126 (1,50+2,00)*0,20*2*2= 2,800 (1,20+0,76)*2*0,30*2= 2,352 1,00*2,10*2 = 4,200 0,90*2,10*2 = 3,780 16,258 [m2]			
26	KNR 202 T0803/03 Tynki zwykłe wewnętrzne I-III kat. wykonywane ręcznie na ścianach i słupach, kategoria tynku III	[m2]		
Obmiar :	2,26*3,10*4 = 28,024 6,32*3,10 = 19,592 6,51*3,22*2 = 41,924 7,82*3,22 = 25,180 12,11*3,22 = 38,994 1,33*3,22*2 = 8,565 2,41*3,22 = 7,760 2,73*3,22*2 = 17,581 1,25*3,22 = 4,025 6,00*3,22 = 19,320 1,50*2,20 = 3,300 3,69*3,22*2 = 23,764 2,36*3,22 = 7,599 1,00*3,22 = 3,220 (2,10*2+1,01)*0,30*3= 4,689 0,19*2*7,18 = 2,728 (0,38+0,19)*7,18 = 4,093 (0,38+0,57)*7,18 = 6,821 (0,38+0,19)*3,23 = 1,841 (0,19+0,57)*3,27 = 2,485 -1,01*2,10*2*4 = -16,968 -1,20*0,76*2 = -1,824 -2,60*2,20 = -5,720 -1,80*2,20 = -3,960 -1,16*2,20 = -2,552 240,481 [m2]			
27	NNRKB 202 T1134/02 Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" powierzchnie pionowe	[m2]		
Obmiar :	(2,81+6,31)*2*3,22 = 58,733 (1,59+2,01)*2*0,15 = 1,080 2,26*3,10*4 = 28,024 6,32*3,10 = 19,592 6,51*3,22*2 = 41,924 7,82*3,22 = 25,180			

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
	12,11*3,22 = 38,994			
	1,33*3,22*2 = 8,565			
	2,41*3,22 = 7,760			
	2,73*3,22*2 = 17,581			
	1,25*3,22 = 4,025			
	6,00*3,22 = 19,320			
	1,50*2,20 = 3,300			
	(1,01+2,10*2)*0,30*2= 3,126			
	(1,50+2,00)*0,20*2*2= 2,800			
	(1,20+0,76)*2*0,30*2= 2,352			
	1,00*2,10*2 = 4,200			
	0,90*2,10*2 = 3,780			
	5,68*3,27*2 = 37,147			
	1,00*3,23 = 3,230			
	1,20*3,23*2 = 7,752			
	3,69*3,22*2 = 23,764			
	2,36*3,22 = 7,599			
	3,32*2,40*2 = 15,936			
	0,19*2*7,18 = 2,728			
	(0,38+0,19)*7,18 = 4,093			
	(0,38+0,57)*7,18 = 6,821			
	(0,38+0,19)*3,23 = 1,841			
	(0,19+0,57)*3,27 = 2,485			
	-1,01*2,10*2 = -4,242			
	-1,59*2,01 = -3,196			
	-1,01*2,10*2 = -4,242			
	-1,59*2,01 = -3,196			
	-1,01*2,10*2 = -4,242			
	-1,01*2,10*2*4 = -16,968			
	-1,20*0,76*2 = -1,824			
	-2,60*2,20 = -5,720			
	-1,80*2,20 = -3,960			
	-1,16*2,20 = -2,552			
	-0,91*2,10*2 = -3,822			
	349,768 [m2]			
28	KNRAT 22 T0204/05 Ściany.Zaprawa klej.cienkowarstw. Płytki o regularnych kształtach płytki o wy. 20x30cm			
Obmiar :	(2,81+6,31)*2*3,22= 58,733	[m2]		
	1,00*2,10 = 2,100			
	(1,59+2,01)*2*0,15= 1,080			
	3,69*3,22*2 = 23,764			
	2,36*3,22 = 7,599			
	-1,59*2,01 = -3,196			
	-1,01*2,10*2 = -4,242			
	85,838 [m2]			
29	KNR 202 T0815/04 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych, dwuwarstwowe			
Obmiar :	2,26*3,10*4 = 28,024	[m2]		
	6,32*3,10 = 19,592			
	6,51*3,22*2 = 41,924			

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś C [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
	7,82*3,22 = 25,180			
	12,11*3,22 = 38,994			
	1,33*3,22*2 = 8,565			
	2,41*3,22 = 7,760			
	2,73*3,22*2 = 17,581			
	1,25*3,22 = 4,025			
	6,00*3,22 = 19,320			
	3,32*2,40*2 = 15,936			
	0,19*2*7,18 = 2,728			
	(0,38+0,19)*7,18 = 4,093			
	(0,38+0,57)*7,18 = 6,821			
	(0,38+0,19)*3,23 = 1,841			
	(0,19+0,57)*3,27 = 2,485			
	(1,01+2,10*2)*0,30*2= 3,126			
	(1,50+2,00)*0,20*2*2= 2,800			
	(1,20+0,76)*2*0,30*2= 2,352			
	1,00*2,10*2 = 4,200			
	0,90*2,10*2 = 3,780			
	5,68*3,27*2 = 37,147			
	1,00*3,23*2 = 6,460			
	1,20*3,23*2 = 7,752			
	-1,01*2,10*2 = -4,242			
	-1,01*2,10*2*4 = -16,968			
	-1,20*0,76*2 = -1,824			
	1,50*2,20 = 3,300			
	-2,60*2,20 = -5,720			
	-1,80*2,20 = -3,960			
	-1,16*2,20 = -2,552			
	-0,91*2,10*2 = -3,822			
	276,698 [m2]			
Element robót: 5 Stolarka okienna i drzwiowa				
30	KNNR 2 T1104/02 Ościeżnice stalowe i drewn.,drzwi piwniczne oraz skrzydła drzwiowe zewn.wykończ. ościeżnice drewniane			
Obmiar :	1,01*2,10*12= 25,452			[m2]
	25,452 [m2]			
31	KNNR 2 T1103/02 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklane			
Obmiar :	1,01*2,10*10= 21,210			[m2]
	21,210 [m2]			
32	KNNR 2 T1103/01 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne			
Obmiar :	0,90*2,10*3= 5,670			[m2]
	5,670 [m2]			

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
33	KNR 19 T1024/08 Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z użyciem kotew - przeciwpożarowe EI 60 Obmiar : 1,80*2,10*2= 7,560 2,00*2,30 = 4,600 <hr/> 12,160 [m2]	[m2]		
34	KNR 19 T1023/03 Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia Okna uchylne jednodzielne o powierzchni do 1.0m2 z użyciem kotew Obmiar : 0,76*1,20*4= 3,648 <hr/> 3,648 [m2]	[m2]		
35	KNRW 202 T1015/04 Naświetła fabrycznie wykończone Naświetła stałe -o powierzchni w m2: ponad 1,0 naświetła PCV Obmiar : 3,16*0,76= 2,402 <hr/> 2,402 [m2]	[m2]		
36	KNR 19 T1023/11 Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia Okna roztwierane i uchylno-roztwierane, dwudzielne o powierzchni ponad 2.5m2 z użyciem kotew Obmiar : 2,65*2,30 = 6,095 1,20*2,30 = 2,760 1,79*2,19*2= 7,840 <hr/> 16,695 [m2]	[m2]		
Element robót: 6 Podłogi i posadzki				
37	NNRKB 202 T1132/01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm Obmiar : 2,81*6,31= 17,731 <hr/> 17,731 [m2]	[m2]		
38	NNRKB 202 T1132/02 Rx-2,000 Mx-2,000 Sx-2,000 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm Obmiar : 2,81*6,31= 17,731 <hr/> 17,731 [m2]	[m2]		
39	NNRKB 202 T1134/01 Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" powierzchnie poziome Obmiar : 2,81*6,31= 17,731 <hr/> 17,731 [m2]	[m2]		

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
Nakład rzeczowy				
40	KNR 12 T1118/10 Posadzki z płytek układanych na klej o wymiarach 40x40cm - zwykła metoda wykonania	[m2]		
	Obmiar : 2,81*6,31= 17,731 17,731 [m2]			
41	KNRW 202 T1124/02 Posadzki z tworzyw sztucznych tekstylnych dywanopodobnych Posadzki z wykładzin tekstylnych -rulonowe -układane bez kleju	[m2]		
	Obmiar : 6,86*6,31= 43,287 6,87*6,31= 43,350 2,73*4,52= 12,340 12,11*2,73= 33,060 6,51*7,82= 50,908 3,98*6,74= 26,825 0,57*3,10= 1,767 0,30*2,05= 0,615 3,32*7,07= 23,472 5,75*8,61= 49,508 285,132 [m2]			
42	KNRW 202 T1124/06 Posadzki z tworzyw sztucznych tekstylnych dywanopodobnych Listwy przyściennie -z tworzyw sztucznych -profile	[m]		
	Obmiar : (6,86+6,31)*2+0,5 -1,01 = 25,830 (6,87+6,31)*2 -1,01*2 = 24,340 (2,73+4,52)*2-1,01 = 13,490 12,11*2+2,73-1,01*5-1,50 = 20,400 6,74+3,98*2-3,10-1,01-1,50= 9,090 (6,51+7,82)*2-1,01*2 = 26,640 0,68+0,87*2+0,40+0,60 = 3,420 7,07*2+3,32-1,50-1,01*2 = 13,940 (8,61+5,75)*2-1,01*2 = 26,700 163,850 [m]			
Element robót: 7 Prace malarskie				
43	KNR 401 T1204/01 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów, dwukrotne - farba lateksowa	[m2]		
	Obmiar : 6,86*6,31 = 43,287 6,87*6,31 = 43,350 2,73*4,52 = 12,340 12,11*2,73 = 33,060 6,51*7,82 = 50,908 3,98*6,74 = 26,825 0,57*3,10 = 1,767 0,30*2,05 = 0,615 3,32*7,07 = 23,472			

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
	5,75*8,61 = 49,508			
	6,30*2,89 = 18,207			
	6,28*2,24 = 14,067			
	6,31*2,81 = 17,731			
	2,41*1,33 = 3,205			
	2,41*1,85 = 4,459			
	3,33*2,03 = 6,760			
	10,46*3,32 = 34,727			
	3,86*3,32 = 12,815			
	5,50*3,32 = 18,260			
	5,38*3,86 = 20,767			
	6,31*9,34 piętro = 58,935			
	3,47*6,36 = 22,069			
	2,97*6,30 = 18,711			
	7,15*6,30 = 45,045			
	5,68*2,34 = 13,291			
	5,68*8,58 = 48,734			
	2,76*3,32 = 9,163			
	8,48*6,31 = 53,509			
	5,55*4,34 = 24,087			
	6,25*10,00 = 62,500			
	3,13*0,85 = 2,661			
	2,74*42,50 = 116,450			
	3,86*6,0*2 KLATKA SCH. = 46,320			
	3,96*6,51*2 = 51,559			
	1009,164 [m2]			
44	KNR 401 T1204/02 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian, dwukrotne - farby lateksowe			
Obmiar :	(6,86+6,31)*2*3,23 = 85,078	[m2]		
	(1,59+2,01*2)*0,15*3 = 2,525			
	- 1,59*2,01*3 = -9,588			
	(6,87+6,31)*2*3,23 = 85,143			
	(1,59+2,01*2)*0,15*3 = 2,525			
	- 1,59*2,01*3 = -9,588			
	(2,73+4,52)*2*3,23 = 46,835			
	(1,59+2,01*2)*0,15 = 0,842			
	- 1,59*2,01 = -3,196			
	(12,11+2,73)*2*3,23 = 95,866			
	-1,01*2,10*5 = -10,605			
	-1,50*2,10 = -3,150			
	-0,76*1,16*2 = -1,763			
	-2,05*2,10 = -4,305			
	(6,51+7,82)*2*3,23 = 92,572			
	-0,76*1,16*2 = -1,763			
	-1,01*2,10*2 = -4,242			
	(3,98+6,74)*2*3,23 = 69,251			
	3,08*3,23*2 = 19,897			
	(3,32+7,07)*2*3,23 = 67,119			
	-2,05*2,10 = -4,305			
	-1,50*1,20*2 = -3,600			

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
	3,32*3,23 = 10,724			
	(5,75+8,61)*2*3,23 = 92,766			
	(1,79+2,19*2)*0,15*4 = 3,702			
	- 1,79*2,01*4 = -14,392			
	(6,30+5,21)*2*3,10 = 71,362			
	(2,65+2,21*2)*0,15 = 1,061			
	(2,20+1,80*2)*0,15 = 0,870			
	- 2,20*1,80 = -3,960			
	- 2,65*2,20 = -5,830			
	3,32*3,10*2 = 20,584			
	0,19*3,23*2 = 1,227			
	(10,46+3,32)*3,23 = 44,509			
	(5,50+3,32)*3,23 = 28,489			
	(5,38*2+3,86)*3,23 = 47,223			
	-3,38*2,10 = -7,098			
	(6,31+9,34)*2*3,25 piętro = 101,725			
	(1,79+2,01*2)*0,15*4 = 3,486			
	- 1,79*2,01*4 = -14,392			
	- 1,01*2,10 = -2,121			
	(3,47+6,36)*2*3,25 = 63,895			
	(1,79+2,01*2)*0,15 = 0,872			
	- 1,79*2,01 = -3,598			
	(2,97+6,30)*2*3,25 = 60,255			
	(1,79+2,01*2)*0,15 = 0,872			
	- 1,79*2,01 = -3,598			
	(7,15+6,30)*2*3,25 = 87,425			
	(8,48+6,31)*2*3,23 = 95,543			
	(1,79+2,19*2)*0,15*4 = 3,702			
	- 1,79*2,01*4 = -14,392			
	(1,79+2,01*2)*0,15*3 = 2,614			
	- 1,79*2,01*3 = -10,794			
	(5,68+2,34)*2*3,50 = 56,140			
	(1,82+2,19*2)*0,15 = 0,930			
	- 1,82*2,19 = -3,986			
	(5,68+8,58)*2*3,50 = 99,820			
	(1,79+2,19*2)*0,15*4 = 3,702			
	- 1,79*2,19*4 = -15,680			
	(2,76+3,32)*3,50 = 21,280			
	(3,21+2,13*2)*0,15 = 1,121			
	3,32*3,50 = 11,620			
	- 3,21*2,13 = -6,837			
	-1,01*2,10*2 = -4,242			
	(5,55+4,34)*2*3,50 = 69,230			
	(1,79+2,19*2)*0,15*2 = 1,851			
	- 1,79*2,19*2 = -7,840			
	(6,25+10,00)*2*3,50 = 113,750			
	-2,30*3,50*2 = -16,100			
	0,85*3,50*2 = 5,950			
	(2,74+42,50)*2*3,50 = 316,680			
	-1,01*2,10*12 = -25,452			
	-0,81*2,10*4 = -6,804			
	-3,76*3,50 = -13,160			
	(3,86+6,0*2)6,73 KLATKA SCH.			
	(3,96*2+6,51)36,46			
	1776,252 [m2]			

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
	Element robót: 8 Elewacja			
	45 KNR 23 T2614/01 Ocieplenie ścian styropianem i wyprawa cienkowarstwowa-system STOPTER docieplenie ścian z gazobetonu mieszanka mineralna SN 20 lub DR 20 Obmiar : 2,26*3,10*2= 14,012 7,12*3,10 = 22,072 -1,16*2,20 = -2,552 -2,60*2,20 = -5,720 -1,80*2,20 = -3,960 <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> 23,852 [m2]	[m2]		
	Element robót: 9 Roboty dekarские			
	46 KNR 202 T0513/01 Nasady wentylacyjne blaszane średnica wlotu do 20 cm z użyciem balchy gr. 0.55mm Obmiar : 9,000 [szt]	[szt]		
	47 KNRW 202 T0504/01 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe Obmiar : 50,000 [m2]	[m2]		
	Element robót: 10 Instalacja wod-kan.			
	48 KNR 402 T0132/01 Demontaż baterii Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej Obmiar : 2,000 [szt]	[szt]		
	49 KNR 402 T0235/06 Demontaż urządzeń sanitarnych Demontaż umywalki Obmiar : 2,000 [kpl]	[kpl]		
	50 KNR 402 T0235/08 Demontaż urządzeń sanitarnych Demontaż ustępu z miską fajansową Obmiar : 2,000 [kpl]	[kpl]		
	51 KNR 402 T0130/03 Demontaż hydrantu i osprzętu Demontaż hydrantu ściennego o średnicy 25 mm Obmiar : 1,000 [szt]	[szt]		
	52 KNR 402 T0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm Obmiar : 2,36*2= 4,720 <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> 4,720 [m]	[m]		

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
53	KNR 401 T0335/01 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 1/4 x 1/2 cegły Obmiar : 12,62= 12,620 2,81 = 2,810 6,51 = 6,510 2,36 = 2,360 3,69 = 3,690 27,990 [m]	[m]		
54	KNRI 215 T0102/03 Rurociągi miedziane lutowane,na ścianach w bud.niemieszk. o sredn.zewn.18mm,gr.scianki rur 1.0mm,lutowanie miekkie Obmiar : 12,62*2= 25,240 2,81*2 = 5,620 6,51*2 = 13,020 2,36*2 = 4,720 3,69*2 = 7,380 7,82*3 = 23,460 79,440 [m]	[m]		
55	KNRI 215 T0105/09 Podejścia dopływ.do zaw.czerpalnych,hydrantow i plucz.ustep. do pluczek ustepowych, elastyczne metalowe Obmiar : 7,000 [szt]	[szt]		
56	KNRI 215 T0109/02 Zawory przelotowe i zwrotne wodociagowe, gwintowane o srednicy 20mm Obmiar : 2,000 [szt]	[szt]		
57	KNR 215 T0115/02 Baterie umywalkowe, zmywakowe i wannowe Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy 15 mm Obmiar : 9,000 [szt]	[szt]		
58	KNR 215 T0221/02 Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo Pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z syfonem z tworzywa Obmiar : 8,000 [szt]	[szt]		
59	KNR 215 T0114/01 Zawory wypływowe sieci tryskaczowej,umywalkowe,laboratoryjne Zawór czerpalny o średnicy nominalnej 15 mm Obmiar : 3,000 [szt]	[szt]		
60	KNR 215 T0224/03 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" Obmiar : 7,000 [kpl]	[kpl]		

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
61	KNR 215 T0223/01 Wanienki do mycia nóg i brodziki pod natryski Wanienki kąpielowe do mycia nóg - basen do mycia sprzętu Obmiar : 1,000 [kpl]	[kpl]		
62	KNR 401 T0212/01 Roboty rozbiórkowe elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm Obmiar : 10,00*0,25*0,40= 1,000 1,000 [m3]	[m3]		
63	KNR 215 T0228/03 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków łączone metodą wciskową o średnicy 110 mm Obmiar : 10,000 [m]	[m]		
64	KNR 215 T0205/02 Rurociągi PCW na ścianach łączone metodą wciskową o średnicy 50 mm Obmiar : 8,000 [m]	[m]		
65	KNR 215 T0208/05 Dodatki za podejście odpływowe z rur PCW (metodą wciskową) o średnicy 110 mm Obmiar : 7,000 [szt]	[szt]		
66	KNR 215 T0208/03 Dodatki za podejście odpływowe z rur PCW (metodą wciskową) o średnicy 50 mm Obmiar : 9,000 [szt]	[szt]		
67	KNRW 215 T0218/01 Wpusty ściekowe i syfony z tworzywa sztucznego wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm Obmiar : 3,000 [szt]	[szt]		
68	KNRW 215 T0106/04 Rurociągi stalowe ocynkowane o łącz.gwintowanych,na ścinach w bydynk.niemieszk o średnicy nominalnej 32 mm Obmiar : 50,000 [m]	[m]		
69	KNRW 215 T0138/01 Zawory hydrantowe o średnicy nominalnej 25 mm montowane na ścianie Obmiar : 3,000 [szt]	[szt]		
70	KNR 202 T2010/01 Ściany działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pokrycie jednostronne, jednowarstwowe 25-01, rozstaw słupków 60cm Obmiar : 0,70*0,35*2= 0,490 0,70*0,70 = 0,490 0,70*0,35 = 0,245 1,225 [m2]	[m2]		

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
Nakład rzeczowy				
Element robót: 11 Instalacja elektryczna				
71	KNR 403 T0606/07 Wymiana opraw światłólkowych oprawa 4 x 40 W Obmiar : 60,000 [szt]	[szt]		
72	KW 101 T0101/01 Kalkulacja Własna - nakłady na 1 kpl czynności - przebudowa instalacji elektrycznej Obmiar : 1,000 [kpl]	[kpl]		
Element robót: 12 Przebudowa kuchni i stołówki				
73	KW 101 T0101/01 Kalkulacja Własna - nakłady na 1 kpl czynności - remont kuchni Obmiar : 1,000 [kpl]	[kpl]		
74	KW 101 T0101/01 Wykonani i montaż rolety o wysokości do 3 cm Obmiar : $6,29 \times 3,23 = 20,317$ <hr/> 20,317 [m2]	[m2]		
Element robót: 13 Winda dla osób niepełnosprawnych				
75	KW 101 T1 Kalkulacja własna Zakup i montaż windy dla osób niepełnosprawnych Obmiar : 1,000 [kpl]	[kpl]		
Element robót: 14 Podjazd dla osób niepełnosprawnych				
76	KNR 231 T0815/02 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych płyty betonowe 50x50x7 na podsypce piaskowej Obmiar : $1,62 \times 5,62 = 9,104$ <hr/> 9,104 [m2]	[m2]		
77	KNR 201 T0307/02 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami odspojenie gruntu,przewóz na odległość do 10 m, gr.kat.III Obmiar : $0,8 \times 0,30 \times 1,35 = 0,324$ $0,80 \times 0,30 \times 5,77 = 1,385$ <hr/> 1,709 [m3]	[m3]		

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
78	KNR 202 T0201/01 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne, szerokość do 0.6 m Obmiar : 0,8*0,30*1,35 = 0,324 0,80*0,30*5,77= 1,385 <hr/> 1,709 [m3]	[m3]		
79	KNR 202 T0107/03 Ściany budynków 1-kondyg.z bloczków z betonu komórkowego,Muranów i pustaków Alfa z bloczków "Muranów", o wys.do 4.5 m, grub. 25 cm Obmiar : 1,62*0,50= 0,810 4,00*0,25= 1,000 1,40*0,50= 0,700 <hr/> 2,510 [m2]	[m2]		
80	KNR 201 T0320/02 Zасыpanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokość do 1.5m, gr.kat.III-IV szerokość wykopu 0.8-1.5m Obmiar : 1,50*1,50*,050 4,00*0,25*1,50= 1,500 <hr/> 1,500 [m3]	[m3]		
81	KNR 231 T0103/02 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie; kat. gr.-III-IV Obmiar : 1,50*1,50= 2,250 4,00*1,50= 6,000 <hr/> 8,250 [m2]	[m2]		
82	KNR 231 T0511/01 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm,układana na podsypce piaskowej Kostka brukowa szara Obmiar : 1,50*1,50= 2,250 1,50*4,00= 6,000 <hr/> 8,250 [m2]	[m2]		
83	KNR 202 T1209/02 Balustrady tarasowe, balkonowe i okienne balustrady Obmiar : 1,50+5,50= 7,000 <hr/> 7,000 [m]	[m]		
	* Zakończenie wydruku			

Podsumowanie kosztorysu jednostkowego

Przedmiot robót :Zmiana sposobu użytkowania z przebudową części budynku szkoły
:z przeznaczeniem na przedszkole

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	Net to	VAT	Razem	%
01	001 - 010	Roboty rozbiórkowe				
02	011 - 012	Roboty fundamentowe				
03	013 - 024	Roboty murowe				
04	025 - 029	Tynki i okładziny wewnętrzne				
05	030 - 036	Stolarka okienna i drzwiowa				
06	037 - 042	Podłogi i posadzki				
07	043 - 044	Prace malarskie				
08	045 - 045	Elewacja				
09	046 - 047	Roboty dekarские				
10	048 - 070	Instalacja wod-kan.				
11	071 - 072	Instalacja elektryczna				
12	073 - 074	Przebudowa kuchni i stołówki				
13	075 - 075	Winda dla osób niepełnosprawnych				
14	076 - 083	Podjazd dla osób niepełnosprawnych				

Razem: