

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA ORAZ REMONT CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 WRAZ Z ROZBUDOWĄ INSTALACJI GAZU ORAZ BUDOWA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Budowa: **ul. Królowej Jadwigi 12, 32-600 Oświęcim nr. dz. 229/543 jedn. ewid.: 121301_1 Oświęcim -**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY BUDOWLANE**

Lokalizacja: **ul. Królowej Jadwigi 12, 32-600 Oświęcim nr. dz. 229/543 jedn. ewid.: 121301_1 Oświęcim -**

Inwestor: **Gmina Miasto Oświęcim Ul. Zaborska 2, 32-600 Oświęcim**

Jednostka opracowująca kosztorys: **ARCHIKS Krzysztof Stetkiewicz, ul.Chemików 1b/pok. 406, 32-600 Oświęcim**

Data opracowania:

2019-05-13

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZEBUDOWA ORAZ REMONT CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 WRAZ Z ROZBUDOWĄ INSTALACJI GAZU ORAZ BUDOWA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ		
1	Grupa	ROBOTY BUDOWLANE		
K.1	PARTER			
1.1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,93*3,05*0,15	2,712975	
		5,84*3,05*0,15	2,671800	
		4,4*3,05*0,15	2,013000	
		RAZEM:	7,397775	m3 7,40
2	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	117,80
3	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	105,00
4	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ŚCIANKI	7,40	7,400000	
	POSADZKI	117,8*0,03	3,534000	
	PŁYTKI ŚCIENNE	105*0,03	3,150000	
		RAZEM:	14,084000	m3 14,08
5	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi do 1' km wraz z utylizacją	m3	14,08
6	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km RAZEM 10 km Krotność=9	m3	14,08
1.2	Element	ŚCIANKI DZIAŁOWE		
7	KNR 14/2010/6 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,4+2,6+1,02+4,83+1,9+1,25+2,65+2,42*2+3,19)*3,05	75,274000	
		RAZEM:	75,274000	m2 75,27
8	KNR 14/2012/3	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9,3*4,0	37,200000	
		RAZEM:	37,200000	m2 37,20
1.3	Element	POSADZKI		
9	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym	m2	59,50
10	KNR 202/1102/1 ; KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki	m2	59,50
11	KNR BC 2/125/11 (1)	Wklejenie taśmy uszczelniającej w narożach (pomieszczenia kuchni)	m	68,00
12	KNR BC 2/125/1 (1)	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy (pomieszczenia kuchni)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9,59*6,0	57,540000	
		RAZEM:	57,540000	m2 57,54
13	KNR 12/1118/1	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek GRES	m2	59,50
14	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z płytek ceramicznych	m2	59,50
15	KNR 12/1120/5	Cokoliki płytkowe	m	89,00
1.4	Element	STOLARKA		
16	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wykucie otworu	1,0*0,44*2,1	0,924000	
	Rozkucie otworu	0,45	0,450000	
		RAZEM:	1,374000	m3 1,37
17	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ŚCIANKI	7,40	7,400000	
	POSADZKI	117,8*0,03	3,534000	
	PŁYTKI ŚCIENNE	105*0,03	3,150000	
		RAZEM:	14,084000	m3 14,08
18	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi do 1' km wraz z utylizacją	m3	14,08
19	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km RAZEM 10 km Krotność=9	m3	14,08
20	KNR 401/354/7	Wykucie z muru drzwi	szt	6,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 202/126/5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,8*2+1,25*2	6,100000	
		RAZEM:	6,100000	m
22	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5*0,9*2,05	9,225000	
		RAZEM:	9,225000	m2
23	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne	m2	9,23
24	KNNR 7/503/8	Drzwi aluminiowe p.poż. EI 30 z samozamykaczem , zamkami , szklone w górnej części		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,8	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2
25	KNNR 7/503/2	Okna podawcze z blatem roboczym		
		Wyliczenie ilości robót:		
	O1	1,0*1,2	1,200000	
	O2	0,8*1,2	0,960000	
	O3	1,8*1,2	2,160000	
		RAZEM:	4,320000	m2
26	KNNR 2/1302/3	Drzwi przesuwne (mag. produktów suchych)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,1	1,890000	
		RAZEM:	1,890000	m2
27	KNR 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych na ościeżach	m	16,60
1.5	Element	LICOWANIE ŚCIAN , ROBOTY MALARSKIE		
28	KNR 401/323/2 (1)	Zamurowanie otworów po kratkach wentylacyjnych	szt	6,00
29	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, preparatem gruntującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
	PŁYTKI ŚCIENNE	126,6	126,600000	
		RAZEM:	126,600000	m2
30	KNR 12/830/1	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie	m2	126,60
31	KNR 12/830/9	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m2	126,60
32	KNR 14/2011/3 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi - obudowa pionów	m2	15,65
33	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome i pionowe	m2	190,30
34	KNNR 3/605/4	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie	m2	190,30
35	KNR 202/1503/2 (1)	Malowanie farbą zmywalną do wysokości 2,0 m	m2	82,00
36	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,65+75,27*2+37,20	203,390000	
		RAZEM:	203,390000	m2
37	KNR 1323/1001/10	Zabezpieczenie podłóg folia	m2	58,70
38	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich	m2	58,70
39	KNR 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach ze stali nierdzewnej	m	6,50
1.6	Element	NADPROŻA		
40	KNR 205/208/1	Konstrukcje podparć - NADPROŻA zgodnie z zestawieniem	t	0,15
K.2	PIWNICA-----			
1.7	Element	POSADZKI		
41	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
	KORYTARZ	14,8	14,800000	
	magazyn warzyw okopowych	1,8	1,800000	
		RAZEM:	16,600000	m2
42	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki		
	KNR 202/1102/3		m2	16,60
43	KNR 12/1118/1	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek GRES	m2	16,60
44	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z płytek ceramicznych	m2	16,60
45	KNR 12/1120/5	Cokoliki płytkowe	m	27,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.8	Element	LICOWANIE ŚCIAN , ROBOTY MALARSKIE		
46	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, preparatem gruntującym		
	Wyliczenie ilości robót:			
	PLYTKI ŚCIENNE	2,85*2*2,13	12,141000	
		-0,8*2,50	-2,000000	
		RAZEM:	10,141000	m2 10,14
47	KNR 12/830/1	Przygotowanie podłoża pod płytki ścienne	m2	10,14
48	KNR 12/830/9	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m2	10,14
49	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych	m2	6,50
50	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome i pionowe	m2	75,00
51	KNNR 3/605/5 (1)	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przetarciem tynków farbą emulsyjną dwukrotnie	m2	75,00
52	KNR 202/1503/2 (1)	Malowanie farbą zmywalną do wysokości 160 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		29,8*1,6	47,680000	
		RAZEM:	47,680000	m2 47,68
53		Oczyszczenie i uzupełnienie fug w pom.WC	kpL	1,00
54	KNNR 5/410/2	Wentylator ścienny	szt	2,00
55	Kalkulacja indywidualna	Rura spiro	m	6,50
1.9	Element	STOLARKA		
56	KNR 401/354/7	Wykucie z muru drzwi	szt	3,00
57	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,81*0,29*2,1	0,493290	
		1,8*2,3*0,12	0,496800	
		RAZEM:	0,990090	m3 0,99
58	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3*0,9*2,05	5,535000	
		RAZEM:	5,535000	m2 5,54
59	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne	m2	5,54
60	KNR 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych na ościeżach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,1*3	15,300000	
		RAZEM:	15,300000	m 15,30
1.10	Element	REMONT STROPU		
61	KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,15*0,15*0,25*2	0,011250	
		RAZEM:	0,011250	m3 0,01
62	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA 100mm malowane i zabezpieczone do R30	m	15,28
63	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych	m2	3,50
64	KNNR 3/605/5 (1)	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przetarciem tynków farbą emulsyjną dwukrotnie	m2	3,50
2	Grupa	INSTALACJE SANITARNE		
2.1	Element	Demontaże		
65		Demontaż i wywóz wszystkich istniejących urządzeń	kpL	1,00
2.2	Element	WENTYLACJA		
66	KNR 728/203/13	Przebicie otworów dla przewodów wentylacyjnych w ścianach zewnętrznych wraz z zmurowaniem	otwór	3,00
67	KNR 728/203/7	Przebicie otworów dla przewodów wentylacyjnych w ścianach wewnętrznych wraz z zmurowaniem	otwór	8,00
68	KNR 217/102/3 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne lub kołowe bez względu na wielkość wraz zawieszaniami i podporami systemowymi R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	93,74
69	KNR 217/207/5	Rekuperator i agregat chłodniczy 3kW wraz z konstrukcją wsporczą R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1,00
70	KNR 217/205/1	Wentylator kanałowy prostokątny R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,00
71	KNR 217/205/1	Wentylator kanałowy okrągły 160/100 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,00
72	KNR 217/138/1 (1)	Kratka wentylacyjna prostokątna 550x700 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00
73	KNR 217/138/1 (1)	Kratka wentylacyjna prostokątna 500x300 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
74	KNR 217/138/1 (1)	Kratka wentylacyjna prostokątna 500x350 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00
75	KNR 217/205/1	Nagrzewnica wodna prostokąta R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00
76	KNR 217/205/1	Nagrzewnica wodna okrągła R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,00
77	KNR 217/205/1	Chłodnica prostokątna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00
78	KNR 217/139/4	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym) 250x250 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,00
79	KNR 217/140/1	Anemostaty kołowe fi 100 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6,00
80	KNR 216/101/1 (1) analogia	Izolacja wełną mineralną matami z wełny mineralnej na zbrojonej folii aluminiowej	m2	93,74
81	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przejść p.poż na ścianie zewnętrznej	kpL	1,00
2.3	Element	INSTALACJA GAZU		
82	KNR 402/308/1	Demontaż rurociągów stalowych, Fi`15-20`mm	m	8,60
83	KNRW 215/315/2	Przepływowy podgrzewacz gazowy 11 kW	kpl	1,00
84	KNR 35/216/10	Filtr do gazu osadnikowy siatkowy, armatura Dn`20`mm	szt	1,00
85	Kalkulacja indywidualna	Przewód powietrzno-spalinowy fi 80/125, wyprowadzony ponad dach budynku	kpL	1,00
86	KNR 402/302/5	Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego, Fi`50`mm - włączenie do istniejącego rurociągu	szt	1,00
87	KNRW 215/304/2	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn`20`mm	m	0,50
88	KNRW 215/304/3	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn`25`mm	m	5,60
89	KNRW 215/304/4	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn`32`mm	m	0,50
90	KNRW 215/304/5	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn`40`mm	m	8,80
91	KNRW 215/304/6	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn`50`mm	m	3,50
92	KNRW 215/312/2 (1)	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi`20`mm	szt	1,00
93	KNRW 215/312/3 (1)	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi`25`mm	szt	2,00
94	KNRW 215/312/4 (1)	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi`32`mm	szt	1,00
95	KNNR 2/1404/4 (1)	Malowanie rur stalowych i blaszanych do Fi 50`mm		
Wyliczenie ilości robót:				
		0,5+5,6+0,5+8,8+3,5	18,900000	
		RAZEM:	18,900000	m 18,90
96	KNNR 4/307/1 (1)	Próba instalacji gazowej na ciśnienie	szt	1,00
2.4	Element	INSTALACJA WODOCIĄGOWA		
97	KNR 402/114/2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego	m	12,00
98	KNRW 215/112/1 (1)	Rura wielowarst. PE-RT/Al/PE-RT (PN12) w zwoju 16 x 2,0	m	63,00
99	KNRW 215/112/1 (1)	Rura wielowarst. PE-RT/Al/PE-RT (PN12) w zwoju 20 x 2,0	m	17,00
100	KNRW 215/112/2 (1)	Rura wielowarst. PE-RT/Al/PE-RT (PN12) w zwoju 25 x 2,5	m	22,00
101	KNRW 215/112/3 (1)	Rura wielowarst. PE-RT/Al/PE-RT (PN12) w zwoju 32 x 3,0	m	11,00
102	KNR 35/134/1	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej		
Wyliczenie ilości robót:				
		63+17+22+11	113,000000	
		RAZEM:	113,000000	m 113,00
103	KNRW 215/116/1 (1)	Podjęcia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do baterii fi 20`mm		
Wyliczenie ilości robót:				
		16,00+4	20,000000	
		RAZEM:	20,000000	szt 20,00
104	KNRW 215/132/1 (1)	Zawory pod baterię stojącą	szt	16,00
105	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa stojąca, Dn`15`mm	szt	8,00
106	KNRW 215/135/1	Zawór czerpakalny Dn`15`mm	szt	4,00
107	KNRW 215/132/1 (1)	Zawór do WC	szt	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
108	KNRW 215/143/1	Zasobnik c.w.u. o pojemności 100 litrów	kpl	1,00
109	KNRW 215/132/3 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn`25`mm	szt	4,00
110	KNRW 215/132/2 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn`20`mm	szt	6,00
111	KNR 35/113/2 (1)	Cyrkulacyjny ogranicznik temperaturydn 15 mm	szt	1,00
112	KNR 35/128/4	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 6 mm, rurociąg Fi`18`mm	m	63,00
113	KNR 35/128/5	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 6 mm, rurociąg Fi`22`mm	m	17,00
114	KNR 35/128/6	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 6 mm, rurociąg Fi`28`mm	m	22,00
115	KNR 35/128/7	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 6 mm, rurociąg Fi`35`mm	m	11,00
2.5	Element	KANALIZACJA SANITARNA		
116	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`50`mm	m	44,00
117	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`110`mm	m	4,00
118	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50`mm	szt	16,00
119	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`110`mm	szt	1,00
120	KNRW 215/213/4	Zawór napowietrzający dn 50 mm	szt	5,00
2.6	Element	INSTALACJA C.O.		
121	KNRW 215/404/1 (1)	Rura wielowarst. (PN12) w zwoju, 16 x 2,0	m	78,00
122	KNRW 215/404/4 (1)	Rura wielowarst. (PN12) w zwoju 40 x 3,5	m	28,00
123	KNR 35/209/5	Grzejniki stalowe płytowe 22 600/400	szt	3,00
124	KNR 35/209/5	Grzejniki stalowe płytowe 22 600/520	szt	1,00
125	KNR 35/213/10	Grzejniki stalowe łazienkowe 600/1020	szt	1,00
126	KNR 35/215/2	Zawór grzejnikowy termostatyczny	kpl	5,00
127	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna	szt	5,00
128	KNR 35/215/6	Zawór grzejnikowy powrotny	szt	5,00
129	KNR 34/101/1	Otulina PU, $\lambda(40^{\circ}\text{C})=0,035\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 18 mm gr. 6 mm	m	44,00
130	KNR 34/101/10	Otulina PU, $\lambda(40^{\circ}\text{C})=0,035\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 18 mm gr.20 mm	m	34,00
131	KNR 34/101/11	Otulina PU, $\lambda(40^{\circ}\text{C})=0,035\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 42 mm gr.20 mm	m	35,00
132	KNR 35/231/1	Płukanie instalacji		
Wyliczenie ilości robót:				
		78+28	106,000000	
		RAZEM:	106,000000	m
133	KNR 35/231/4	Próba szczelności instalacji c.o.	m	106,00
3	Grupa	Wyposażenie		
3.1	Element	Dostawa i montaż urządzeń		
134	KNRW 215/314/7 (2)	KOCIOŁ WARZELNY gazowy blokowy (pojemność 60 l)	szt	1,00
135	KNRW 215/314/7 (2)	PATELNIĄ UCHYLNA gazowa poj. 57 l	szt	1,00
136	KNRW 215/314/7 (2)	PIEC KONWEKCYJNO – PAROWY	szt	1,00
137	KNRW 215/229/5 (3)	ZLEW 1 – KOMOROWY ze stali nierdzewnej – stół stalowy ze zlewem jednokomorowym	szt	3,00
138	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka	kpl	3,00
139	KNR 217/141/6	Okap kuchenny 2200x2400 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00
140	KNRW 215/229/5 (3)	BASEN DO MYCIA NACZYŃ	szt	1,00
141	Kalkulacja indywidualna	REGAŁ OCIEKOWY	kpL	1,00
142	KNRW 215/229/5 (3)	ZLEW GOSPODARCZY na stelażu, we wnęce, odgradzony roletą, pod zlewem możliwość magazynowania środków czystości,	szt	1,00
143	KNRW 215/229/5 (3)	ZLEW 1 – KOMOROWY z blatem i miejscem na lodówkę ze stali nierdzewnej – stół stalowy ze zlewem jednokomorowym	szt	1,00
144	Kalkulacja indywidualna	Stół przyścienny z półką ze stali nierdzewnej – stół stalowy z półką otwarta	kpL	1,00
145	Kalkulacja indywidualna	Stół przyścienny z półką zamkniętą i przesuwными drzwiami ze stali nierdzewnej	kpL	1,00
146	Kalkulacja indywidualna	Stół przyścienny z półką zamkniętą i szufladami ze stali nierdzewnej	kpL	1,00
147	Kalkulacja indywidualna	Stół przyścienny z półką zamkniętą ze stali nierdzewnej	kpL	1,00
148	Kalkulacja indywidualna	Stół przyścienny z półką otwartą ze stali nierdzewnej	kpL	3,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
149	Kalkulacja indywidualna	Młynek w zlewie w zmywalni	kpL	1,00