

ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SIWZ

„KOSZTORYS ŚLEPY”
WYMIANA OKIENI REMONT OBIEKTU
ZESPÓŁ SZKÓŁ w HALINOWIE
Halinów ul. Okuniewska 115

Lp. Podst.	Opis	Ilość do wykonania	Cena jednostkowa	Wartość robót
A) WYMIANA OKIEN DREWNIANYCH NA OKNA Z PVC				
1	KNR 401W wykucie z muru ościeżnic drewnianych o 0353 powierzchni do 1 m2 03000- 0,58 x 0,54 = 0,31 x 6 szt = 1,86 m2 1,03 x 0,56 = 0,57 x 5 szt = 2,85 m2	11,0000 szt		
2	KNR 401W wykucie z muru ościeżnic drewnianych o 0353 powierzchni do 2 m2 04000- 0,90 x 2,03 = 1,87 x 10 szt = 18,70 m2 2,28 x 0,85 = 1,94 x 2 szt = 3,88 m2	12,0000 szt		
3	KNR 401W wykucie z muru ościeżnic drewnianych o 0353 powierzchni ponad 2,0 m2 05000- 2,37 x 2,07 = 4,91 m2 x 24 szt = 117,74 m2 1,06 x 2,04 = 2,16 m2 x 5 szt = 10,80 m2	128,5400 m2		
4	KNR 202W okna z kształtowników z 1018 wysokoudarowego pcv o powierzchni do 01000- 0,6 m2, montowane przy pomocy kotew elastycznych 1,86 + 2,85 = 4,71 m2	4,7100 m2		
5	KNR 202W okna z kształtowników z 1018 wysokoudarowego pcv o powierzchni 04000- ponad 1,5 m2, montowane przy pomocy kotew elastycznych 117,74 + 18,70 + 10,80 + 3,88 = 151,12 m2	151,1200 m2		
Ogółem : WYMIANA OKIEN DREWNIANYCH NA OKNA Z PVC				

ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SIWZ

„KOSZTORYS ŚLEPY”
WYMIANA OKIENI REMONT OBIEKTU
ZESPÓŁ SZKÓŁ w HALINOWIE
Halinów ul. Okuniewska 115

Lp.	Podst.	Opis	Ilość do wykonania	Cena jednostkowa	Wartość robót
A) WYMIANA OKIEN DREWNIANYCH NA OKNA Z PVC					
1	KNR 401W 0353 03000-	wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² 0,58 x 0,54 = 0,31 x 6 szt = 1,86 m ² 1,03 x 0,56 = 0,57 x 5 szt = 2,85 m ²	11,0000 szt		
2	KNR 401W 0353 04000-	wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 0,90 x 2,03 = 1,87 x 10 szt = 18,70 m ² 2,28 x 0,85 = 1,94 x 2 szt = 3,88 m ²	12,0000 szt		
3	KNR 401W 0353 05000-	wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2,0 m ² 2,37 x 2,07 = 4,91 m ² x 24 szt = 117,74 m ² 1,06 x 2,04 = 2,16 m ² x 5 szt = 10,80 m ²	128,5400 m ²		
4	KNR 202W 1018 01000-	okna z kształtowników z wysokoudarowego pcw o powierzchni do 0,6 m ² , montowane przy pomocy kotew elastycznych 1,86 + 2,85 = 4,71 m ²	4,7100 m ²		
5	KNR 202W 1018 04000-	okna z kształtowników z wysokoudarowego pcw o powierzchni ponad 1,5 m ² , montowane przy pomocy kotew elastycznych 117,74 + 18,70 + 10,80 + 3,88 = 151,12 m ²	151,1200 m ²		
Ogółem : WYMIANA OKIEN DREWNIANYCH NA OKNA Z PVC					

B-C) WYMIANA POSADZKI Z PVC - B) SALA 02 i C) SALA 204

6	KNR 401W 0818 05000-	zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych B – 66,80 C – 51,70	118,5000 m2		
7	KAL IND	oczyszczenie podłoża z resztek kleju, starej warstwy wyrównawczej z zaprawy Cementowej B – 66,80 C – 51,70	118,5000 m2		
8	KNNR 2 1208 02	samo poziomująca masa szpachlowa typu Terplan -N wewnątrz budynku pod wykładziny rulonowe PVC gr. 2 mm B – 66,80 C – 51,70	118,5000 m2		
9	KAL IND	dwuwarstwowy podkład gruntowy na warstwie samo poziomującej UZIN PE 260 B – 66,80 C – 51,70	118,5000 m2		
10	KNNR 2 1206 01	posadzki z wykładziny PVC z wyinięciem na ściany na wys. 15 cm po obwodzie, Gamrat Rekord 43 Lider Prestiz Tytan gr. 2,50 mm na kleju UZIN KE 2428 B – 72,12 C – 56,18	128,3000 m2		
11	KNNR 2 1206 07	zgrzewanie wykładzin rulonowych B – 72,12 C – 56,18	128,3000 m2		
12	KNR 401W 1209 14000-	jednokrotne malowanie farbą olejną opasek drewnianych (obudowa grzejników) o szerokości do 20 cm B – 93,70	93,7600 m		
Ogółem WYMIANA POSADZKI Z PVC - SALA 02 - SALA 204					

E) SANITARIAT DZIEWCZAT -

D) - GIMNAZJUM I PIĘTRO

E) - SZKOŁA PODSTAWOWA I PIĘTRO

13	KNR 401W 0820 08000-	rozebranie okładziny ściennej układanej na zaprawie	58,2000 m2		
14	KNR 401W 0807 04000-	zerwanie posadzek z masy lastrykowej	26,9600 m2		
15	KNR 402 0520 02000-	demontaż grzejnika żelwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0 m2	2,0000 kpl		
16	KNR 402 0509 02000-	wymiana zaworu grzejnikowego o średnicy 20 mm	2,0000 szt		
17	KALK IND	przedłużenie instalacji centralnego ogrzewania	20,0000 mb		
18	KAL IND	plukanie i ponowny montaż grzejnika c.o.	2,0000 kpl		
19	KNR 401W 0353 04000-	wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 (0,80 x 2,00) x 2 szt	4,0000 szt		
20	KNR 401W 0346 03000-	rozebranie ścianek o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	2,5600 m2		
21	KAL IND	demontaż ścianek kabinowych z płyty laminowanej	9,6000 m2		
22	KNR 403 1133 02000-	demontaż opraw żarowych blaszanych z koszem cylindrycznym, zawieszanych	4,0000 szt		
23	KAL IND	demontaż wpustów podłogowych	4,0000 kpl		
24	KNR 402 0132 01000-	demontaż baterii umywalkowej	4,0000 szt		
25	KNR 402 0235 06000-	demontaż umywalki	4,0000 kpl		

26	KNR 402 0235 08000-	demontaż ustępu z miską fajansową	6,0000 kpl		
27	KNR 401W 0322 2002-	obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2,0 m2.w ścianach z cegieł	3,2000 m2		
28	KNR 202W 1020 1002-	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane farbą olejną nawierzchniową	3,20000 m2		
29	KNR 401W 0322 10000-	otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	32,0000 m		
30	KNR 401W 0710 03000-	uzupełnienie tynków kat.II z zaprawy cem.-wap.(wap.gasz.) na ścianach płaskich - po rozbiórce glazury- podkład pod nową glazurę	58,2000 m2		
31	KNR 401W 0306 02000-	przymurowanie ścianek z cegieł do powierzchni ścian,ścianki o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (wapno suchogaszzone)- ścianki rozdzielające kabiny WC	9,6000 m2		
32	KNR 401W 0710 03000-	uzupełnienie tynków kat.II z zaprawy cem.-wap.(wap.gasz.) na ścianach płaskich - ścianki rozdzielające kabiny WC- podkład pod nową glazurę	21,9600 m2		
33	KNR 401W 0324 02000-	obsadzenie w ścianach z cegieł krętek wentylacyjnych 14x14 cm	10,0000 szt		
34	KNR 23 2611 030000	przygotowanie starego podłoża, poprzez gruntowanie emulsją atlas uni-grunt dwukrotnie ściany i sufit	157,3800 m2		
35	KNR 12 0829 01	licowanie ścian płytkami - przygotowanie podłoża	90,9200 m2		
36	KNR 12 0829 08	licowanie ścian płytkami na klej o wym 25 x 30 cm	90,9200 m2		

37	KNR 202W 0840 08000-	listwy narożnikowe przy ścianach licowanych płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	110,2600 m		
38	KNR 401W 1204 08000-	przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfaldowań) do malowania farbami emulsyjnymi - sufit i ściany	67,4600 m2		
39	KNR 401W 1204 01000-	dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	26,9600 m2		
40	KNR 401W 1204 02000-	dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	40,5000 m2		
41	KNR 202W 2004 07000-	obudowa elementów konstrukcji spluczek ściennych, rur wodociagowych i kanalizacyjnych, płytami gipsowo-kartonowymi na pojedynczych rusztach metalowych, obudowa jednowarstwowa 50-01	47,1600 m2		
42	KNR 202W 1510 05000-	dwukrotne malowanie z gruntowaniem, farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych z płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych jw.	39,7400 m2		
43	KAL IND	obudowa umywalk na kotwach stalowych z płyty gipsowo-kartonowej i płyty drewnianej wodoodpornej OSB 3 - obudowa obustronna	2,0000 kpl		
44	KNR 23 2611 030000	przygotowanie podłoża jw., poprzez gruntowanie emulsją atlas uni-grunt dwukrotnie	4,9800 m2		
45	KNR 12 0829 08	licowanie blatu jw. płytkami glazurowanymi na klej o wym. 25 x 30 cm	3,0600 m2		
46	KNR 202W 1116 01000-	posadzki cementowe zatarte na ostro, o grubości 25 mm - - podkład pod posadzki z gresu antypoślizgowego	26,9600 m2		
47	KNR 23 2611 030000	przygotowanie podłoża jw., poprzez gruntowanie emulsją atlas uni-grunt dwukrotnie	26,9600 m2		

48	KNR 12 1118 08	posadzki płytowe z gresu antypoślizgowego o wym 30 x 30 cm - przygotowanie podłoża	26,9600 m2		
49	KNR 12 0111 808	posadzki z gresu antypoślizgowego o wym 30 x 30 cm układane na klej	26,9600 m2		
50	KAL IND	montaż spłuczek płytowych (ściennych)	6,0000 kpl		
51	KNR 215 0224 03000-	miska wc z porcelany do spłuczki ściennej	6,0000 kpl		
52	KNR 215 0221 01000-	umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem i postumentem	4,0000 szt		
53	KNR 215 0115 01000-	bateria umywalkowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm	4,0000 szt		
54	KNR 215 0212 01000-	wpusły żelwne podłogowe o średnicy 50 mm	4,0000 szt		
55	KNR 508 0502 10000-	przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe-przykręcane. mocowanie na kołkach kotwiących, cztery mocowania	4,0000 kpl		
56	KNR 508 0511 08000-	montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych lub rasterem metalowym, zawieszanych 4x20w.przelotowych z podłączeniem- ze świetłówkami, zapłonnikiem i kloszem)	4,0000 szt		
57	KAL IND	lustro w obudowie o wym 1,35 x 0,75	2,0000 szt		
58	KAL IND	pojemnik na papier toaletowy	2,0000 szt		
59	KAL IND	pojemnik na mydło	4,0000 szt		
Ogółem SANITARIAT DZIEWCZĄT - D - GIMNAZJUM I PIĘTRO E - SZKOŁA PODSTAWOWA I PIĘTRO					

) ADAPTACJA POMIESZCZENIA NATRYSKOWEGO Z WYKONANIEM SZATNI DLA DZIEWCZĄT

60	KNR 401W 0820 08000-	rozebranie okładziny ściennej układanej na zaprawie	35,6000 m2		
61	KNR 401W 0807 04000-	zerwanie posadzek z masy lastrykowej	22,0400 m2		
62	KNR 401W 0346 03000-	rozebranie ścianek o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	6,1800 m2		
63	KNR 402 0132 01000-	demontaż baterii do mycia nóg	4,0000 szt		
64	KNR 402 0132 01000-	demontaż baterii prysznicowych	12,0000 szt		
65	KAL IND	demontaż wpustów podłogowych	6,0000 kpl		
66	KNR 402 0520 02000-	demontaż grzejników żeliwnych ozłonowych o powierzchni ogrzewalnej do 5,0 m2	2,0000 kpl		
67	KNR 402 0509 02000-	wymiana zaworów grzejnikowych o średnicy 20 mm	2,0000 szt		
68	KNR 401W 0353 04000-	wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	2,0000 szt		
69	KNR 401W 0306 02000-	przymurowanie ścianek z cegieł do powierzchni ścian, ścianki o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (wapno suchogaszzone)- ścianki rozdzielające pomieszczenie natryskowe i szatnię dziewcząt	10,7600 m2		
70	KNR 401W 0322 02000-	obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2,0 m2,w ścianach z cegieł	4,8000 m2		

71	KNR 401W 0322 10000-	otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	30,0000 m		
72	KNR 202W 1020 01000-	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane farbą olejną nawierzchniową	4,8000 m ²		
73	KNR 202W 0803 03000-	tynki zwykłe III kategorii na ścianie od strony szatni dziewcząt oraz po zerwaniu glazury-wykonywane ręcznie	32,2800 m ²		
74	KNR 23 2611 030000	przygotowanie podłoża do malowania, poprzez gruntowanie emulsją atlas uni-grunt dwukrotnie ściany i sufit	46,0300 m ²		
75	KNR 401W 1206 05000-	dwukrotne malowanie farbą olejną ogólnego stosowania, tynków wewnętrznych ścian, z dwukrotnym szpachlowaniem w szatni dziewcząt na wys. 2,0 m	27,7200 m ²		
76	KNR 401W 1204 08000-	przygotowanie powierzchni starych tynków z szpachlowaniem nierówności (sfaldowań) do malowania farbami emulsyjnymi ściany i sufit	31,0300 m ²		
77	KNR 401W 1204 01000-	dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	14,5500 m ²		
78	KNR 401W 1204 02000-	dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	16,4800 m ²		
79	KNR 202W 1116 01000-	posadzki cementowe zatarte na ostro, o grubości 25 mm - - podkład pod posadzki z gresu antypoślizgowego	14,5500 m ²		
80	KNR 23 2611 030000	przygotowanie podłoża jw., poprzez gruntowanie emulsją atlas uni-grunt dwukrotnie	14,4500 m ²		
81	KNR 12 1118 08	posadzki płytkowe z gresu antypoślizgowego o wym 30 x 30 cm - przygotowanie podłoża	14,5500 m ²		

82	KNR 12 0111 808	posadzki z gresu antypoślizgowego o wym 30 x 30 cm układane na klej	14,5500 m2		
83	KNR 202W 0803 03000-	tynki zwykłe III kategorii na nowej ścianie od strony natrysku	10,7600 m2		
84	KNR 401W 0306 02000-	przymurowanie ścianek z cegieł do powierzchni ścian, ścianki o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (wapno suchogaszona)- ścianki rozdzielające pomieszczenia natrysko we	7,2000 m2		
85	KNR 401W 0710 03000-	uzupełnienie tynków kat.II z zaprawy cem. -wap.(wap.gasz.) na ścianach płaskich - ścianki rozdzielające kabiny WC- podkład pod nową glazurę oraz po rozbiórce glazury	30,4000 m2		
86	KNR 23 2611 030000	przygotowanie podłoża do malowania, poprzez gruntowanie emulsją atlas uni-grunt dwukrotnie ściany i sufit	37,8900 m2		
87	KNR 12 0829 01	licowanie ścian płytkami - przygotowanie podłoża	34,6800 m2		
88	KNR 12 0829 08	licowanie ścian płytkami na klej o wym 25 x 30 cm	34,6800 m2		
89	KNR 202W 0840 8002-	listwy narożnikowe przy ścianach licowanych płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	57,2000 m		
90	KNR 401W 1204 08000-	przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalduwań) do malowania farbami emulsyjnymi ściany i sufit	19,5100 m2		
91	KNR 401W 1204 01000-	dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	7,4900 m2		
92	KNR 401W 1204 02000-	dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	12,0200 m2		

93	KNR 401W 0306 02000-	przymurowanie ścianek z cegieł do powierzchni ścian, ścianki o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (wapno suchogaszzone)- ścianki koryta do mycia nóg	1,9200 m2		
94	KNR 401W 0710 03000-	uzupełnienie tynków kat.II z zaprawy cem.-wap.(wap.gasz.) na ścianach koryta jw.	2,2800 m2		
95	KNR 12 831 01	licowanie ścian płytkami - przygotowanie podłoża	2,2800 m2		
96	KNR 12 0829 08	licowanie ścian płytkami na klej o wym 25 x 30	2,2800 m2		
97	KNR 401W 1212 28000-	dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych o średnicy do 50 mm	32,0000 m		
98	KAL IND	obudowa umywalk na kotwach stalowych z płyty gipsowo-kartonowej i płyty drewnianej wodoodpornej OSB 3 - obudowa obustronna	1,0000 kpl		
99	KNR 23 2611 030000	przygotowanie podłoża jw., poprzez gruntowanie emulsją atlas uni-grunt dwukrotnie	2,4900 m2		
100	KNR 12 0829 08	licowanie blatu jw. płytkami glazurowanymi na klej o wym. 25 x 30 cm	1,5300 m2		
101	KNR 12 1118 08	posadzki płytkowe z gresu antypoślizgowego o wym 30 x 30 cm - przygotowanie podłoża	7,4900 m2		
102	KNR 12 0111 808	posadzki z gresu antypoślizgowego o wym 30 x 30 cm układane na klej	7,4900 m2		
103	KNR 401W 0324 02000-	obsadzenie w ścianach z cegieł kratki wentylacyjnych	5,0000 szt		

104	KAL IND	kratki drewniane do kabin prysznicowych	3,0000 szt		
105	KNR 215 0212 01000-	wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50 mm	7,0000 szt		
106	KNR 215 0117 07000-	baterie natryskowe	3,0000 szt		
107	KNR 215 0221 01000-	umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem i postumentem	2,0000 szt		
9	KNR 215 0115 01000-	bateria umywalkowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm	2,0000 szt		
109	KNR 215 0115 01000-	bateria do mycia nóg z długą wylewką o średnicy nominalnej 15 mm	2,0000 szt		
110	KAL IND	plukanie i ponowny montaż grzejnika c.o.	2,0000 kpl		
111	KAL IND	pojemnik na mydło	7,0000 szt		
112	KAL IND	lustro w obudowie o wym 1,35 x 0,75	2,0000 szt		
olem ADAPTACJA POMIESZCZENIA NATRYSKOWEGO Z WYKONANIEM SZATNI DLA DZIEWCZĄT					

H) MODERNIZACJA WEJŚCIA DO BUDYNKU

113	KNR 401W 0807 04000-	zerwanie posadzek z masy lastrykowej- podesty, schody, cokoliki, belki policzkowe	93,8900 m2		
114	KNR 202W 1105 03000-	grunt dyspersyjny pod warstwy wyrównawcze i wygładzające	93,8900 m2		
115	KNR 202W 1104 01000-	warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej o grubości 20 mm, złazarte na ostro	88,1500 m2		
116	KNR 202W 1104 03000-	dodatek za zmianę grubości o 10 cm warstwy wyrównawczej pod posadzki- dalsze 3 cm	88,1500 m2		
7	KNR 202W 1116 07000-	dopłata za zbrojenie posadzki cementowej siatką stalową	88,1500 m2		
118	KNR 202W 1105 03000-	grunt dyspersyjny pod zaprawę klejącą	93,8900 m2		
119	KNR 12 1121 01	okładziny schodów z gresu układanego na klej- przygotowanie podłoża	93,8900 m2		
120	KNR 12 1121 06	okładziny schodów z gresu antypoślizgowego o wym 40 x 40 cm układanych na klej	88,1500 m2		
121	KNR 12 1122 03	cokoliki i policzki schodowe z gresu- przygotowanie podłoża	29,4700 m		
122	KNR 12 1122 03	cokoliki i policzki schodów z płytek układanych na klej	29,4700 m		
123	KNR 202W 1105 03000-	grunt dyspersyjny pod warstwy gresu na ścianach	12,9700 m2		
124	KNR 12 0829 01	licowanie ścian gresem mrozoodpornym na klej- przygotowanie podłoża	12,9700 m2		

125	KNR 12 0829 10	licowanie ścian gresem mrozoodpornym	12,9700 m2		
126	KNR 202W 0127 04000-	ścianki działowe z luksferów o wymiarach 15x15x5 cm	0,6400 m2		
127	KNR 401W 1212 06000-	miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	8,3700 m2		
128	KNR 401W 1212 05000-	dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	8,3700 m2		
9	KNR 401W 1306 01000-	demontaż balustrad schodowych	207,0000 szt		
130	KNR 202W 1207 05000-	balustrady schodowe prętowe wypełnione o masie ponad 16 kg, obsadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu	15,6800 m		
131	KNR 401W 1212 09000-	miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych	17,8800 m2		
132	KNR 401W 1212 08000-	dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	17,8800 m2		
133	KNR 401W 1204 08000-	przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (stałdowań) do malowania farbami emulsyjnymi - sufit nad wejściem do budynku (wsp. do R-1,30)	52,4200 m2		
134	KNR 401W 1204 03000-	dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych elewacji, tynków gładkich wsp. do R-1,30	52,4200 m2		
135	KNR 401W 1211 07000-	opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych - słupki z przekroju zamkniętego	10,9200 szt		

136	KNR 401W 1212 03000-	malowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - elementów jw.	10,9200 m2		
137	KNR 401W 1212 02000-	dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	10,9200 m2		
138	KNR 202W 1217 03000-	obramienia z kątowników o wymiarach 40x40x4 mm do kratki wejściowych	6,0000 m		
139	KALK IND	kraty do obuwia ze stali	1,4400 m2		
140	KNR 15 0529 03	rury spustowe z PVC fi 110 mm	3,5000 m		
Ogółem MODERNIZACJA WEJŚCIA DO BUDYNKU					

J) WYWÓZ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓREK

141	KAL IND	kontenery do wywiezienia pozostałości po rozbiórkach do 8,0 m3	4,0000 szt		
Ogółem WYWÓZ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓREK					