

Przedmiar robót

Dobudowa klatki schodowej gospodarczej zewnętrznej

Data: 2009-03-17

Budowa: PAU ul. Sławkowska 17

Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego

45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych

45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów

45261320-3 Kładzenie rynien

45261213-0 Kładzenie dachów metalowych

45262120-8 Wznoszenie rusztowań

45262210-6 Fundamentowanie

45262500-6 Roboty murarskie i murowe

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

Zamawiający: Polska Akademia Umiejętności

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Wyburzenia</b>				
1	KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły otwory okienne i wnęki $1,1*2,1*0,6+1,1*2,1*1,3+0,3*0,6*2,2+0,3*1,79*2,5$	= 6,127500 6,127		
			6,128	m3
2	KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku		6,128	m3
3	KNBK 1/726/1 Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30m w poziomie		6,128	m3
4	KNBK 1/726/3 Przewożenie taczkami gruzu budowlanego. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych		6,128	2,00 m3
5	KNR 401/108/13 Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1.km, gruz ceglany		6,128	m3
6	KNR 401/108/16 Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1.km, gruz (kol.13-15)		6,128	20,0 m3
7	Opłata za deponację gruzu na wysypisku		6,128	m3
<b>2 Roboty ziemne</b>				
8	KNR 231/806/4 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie, kostka 16.cm ; $5,5*6,0$	= 33,000000 33,00		
			33,00	m2
9	KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej - cokołu ; $4,5*1,5$	= 6,750000 6,750		
			6,750	m2
10	KNR 231/801/1 Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12.cm		33	m2
11	KNR 231/801/2 Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1.cm grubości		33	10,0 m2
12	KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku $(33,00*0,16+6,75*0,05+33,0*0,22)$	= 12,877500 12,878		
			12,878	m3
13	KNR 401/108/14 Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1.km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych		12,878	m3
14	KNR 401/108/16 Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1.km, gruz (kol.13-15)		12,878	20,0 m3
15	KNR 401/103/6 Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25.m2, głębokość 3,0.m, grunt kategorii IV $5,55*5,55*(0,2+0,1+0,5+0,4)$	= 36,963000 36,963		
			36,963	m3
16	KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku $36,963-9,99$	= 26,973000 26,973		
			26,973	m3
17	KNR 401/108/3 Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1.km, grunt kategorii IV zanieczyszczony gruzem		26,973	m3
18	KNR 401/108/4 Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia zanieczyszczony gruzem, dodatek za każdy następny 1.km		26,973	20,0 m3
19	Opłata za deponację i utylizację ziemi z gruzem oraz urobku na wysypisku $12,878+26,973$	= 39,851000 39,851		
			39,851	m3
20	KNR 401/105/3 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3.m i ubiciem warstwami co 15.cm, grunt kategorii IV $(5,55+5,55)*1,0*0,9$	= 9,990000 9,990		
			9,990	m3
21	KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15.cm $(5,55+5,55)*1,0$	= 11,100000 11,100		
			11,100	m2
22	KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8.cm		11,10	m2
23	KNR 231/508/2 Place i zatoki postojowe z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, z kostki kamiennej rzędowej 14.cm na podsypce piaskowej bez pasów rozdzielczych		11,10	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>3 Fundamenty</b>						
24	KNR 210/1001/1	Wiercenie systemem mechaniczno-obrotowym, i cementowanie otworów o średnicy 76-93 mm i głębokości wiercenia do 10 m, kategoria skał I, rura fi 76,1/5,0, cement portlandzki wieloskładnikowy CEM II/B-M (S-V) 32,5 R - analogia R= 0,955*0,3 = 0,287 M= 1.000 = 1,000 S= 1,000*0,1 = 0,100	13*7,0 = 91,000000 91,00	91,00		m
25	KNR 401/202/7	Przygotowanie i montaż zbrojenia, strzemiona, pręty Fi 8 mm, belka oczepowa		68		kg
26	KNR 401/202/4 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 16-26 mm, żebrowane, belka oczepowa		360		kg
27	KNR 401/201/2	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, belka oczepowa ; 1,5*0,7*2 = 2,100000 2,100		2,100		m2
28	KNR 401/203/4	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone ławy i stopy fundamentowe B-25 ; 1,5*0,7*0,5 = 0,525000 0,525		0,525		m3
29	KNR 2/1201/3 (1)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, - piasku do zapraw 4,55*4,55*0,2 = 4,140500 4,14		4,14		m3
30	KNBK 1/727/1	Przewożenie taczkami piasku na odległość do 30m w poziomie		4,14		m3
31	KNBK 1/727/3	Przewożenie taczkami piasku. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych		4,14	3,00	m3
32	KNR 2/1201/1 (2)	Podkłady, betonowe, beton zwykły, wyciąg, B-10 4,55*4,55*0,1 = 2,070250 2,07		2,07		m3
33	KNR 202/205/1 (1)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami B-25 4,55*4,55*0,5 = 10,351250 10,35		10,35		m3
34	KNR 202/206/3 (1)	Ściany betonowe, grubość 20 cm, łukowe, wysokość do 4 m, transport betonu taczkami, japonkami B-25		15,09		m2
35	KNR 202/206/5 (1)	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, transport betonu taczkami, japonkami - grubość ściany 25 cm		15,09	5,00	m2
36	KNR 202/206/6	Ściany betonowe, dodatek za obramowanie otworów w ścianie		3,10		m
37	KNBK 1/718/1	Przewożenie taczkami betonu przez narzucenie łopata i rozładowanie przez przechylenie na odległość do 30m w poziomie ; 2,07+10,35+15,09*0,38 = 18,154200 18,154		18,154		m3
38	KNBK 1/718/3	Przewożenie taczkami betonu przez narzucenie łopata i rozładowanie przez przechylenie. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych		18,154	3,00	m3
<b>4 Konstrukcje murowe</b>						
39	KNR 202/114/2 (1)	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych, grubość 1 1/2 cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna zaprawa cementowo wapienna wsp. 1,2 dla ścian łukowych R= 1,000*1,2 = 1,200 M= 1.000 = 1,000 S= 1.000 = 1,000		71,09		m2
40	KNR 1901/337/3	Gzymsy z cegieł budowlanych, wymiar wyskoku i wysokości 12x32 cm		9,1		m
41	KNR 1901/337/4	Gzymsy z cegieł budowlanych, wymiar wyskoku i wysokości 25x50 cm		9,1		m
42	KNR 202/126/3	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2 cegieł, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na okna		3		szt
43	KNR 202/126/4	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2 cegieł, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota		1		szt
44	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm 1,5*4*2+1,4*4*2 = 23,200000 1,9*2*2+1,4*2 = 10,400000 33,600		33,600		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
45	KNR 401/703/3 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	33,60		m
46	KNR 401/704/1 Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym 33,6*0,5 = 16,800000	16,80		m2
47	KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami 0,5*0,75*2,5+0,8*1,2*0,5*3 = 2,377500	2,378		m3
48	KNBK 1/703/1 Przewożenie taczkami cegły pełnej ceramicznej, wapienno - piaskowej, szamotowej, klinkierowej na odległość do 30m w poziomie 9,946+0,136+0,432+0,269+0,885 = 11,668000	11,668		1000szt
49	KNBK 1/703/3 Przewożenie taczkami cegły pełnej ceramicznej, wapienno - piaskowej, szamotowej, klinkierowej. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych	11,668	3,00	1000szt
<b>5 Konstrukcje żelbetowe</b>				
50	KNR 202/207/6 (1) Ściany żelbetowe, grubość 12·cm łukowe o wysokości do 8·m, transport betonu taczkami, japonkami	76,23		m2
51	KNR 202/207/7 (1) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami	76,23	8,00	m2
52	KNR 202/218/5 (1) Schody żelbetowe, zabiegowe na płytach lub belkach policzkowych z płyta grubości 8·cm, transport betonu taczkami, japonkami 10,74+13,47 = 24,210000	24,21		m2
53	KNR 202/218/6 (1) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami	24,12	2,00	m2
54	KNR 202/216/2 (1) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, transport betonu taczkami, japonkami	18,1		m2
55	KNR 202/212/13 Stropy typu DZ, wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30·cm	2,22		m3
56	KNR 401/202/2 (2) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 8·mm, żebrowane	1 900		kg
<b>6 Konstrukcja dachu</b>				
57	KNR 1901/404/1 Płatwie, długość do 3,0·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 , analogia murłaty 2*3,14*2,5*0,15*0,18 = 0,423900 6*4,4*0,15*0,18 = 0,712800 1,137	1,137		m3
58	KNR 202/407/4 Słupy o długości do 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 1,5*0,16*0,16 = 0,038400 0,04	0,04		m3
59	KNR 1901/404/5 Krokwie, długość do 4,5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 0,08*0,16*2,6*12 = 0,399360 0,40	0,40		m3
60	Kalk. Indywidualna - Wykonanie złącz ciesielskich z blach krokwiowo-płatwiowych perforowanych gr.2,0mm 12*2 = 24,000000 24	24		szt
61	Kalk. Indywidualna - Wykonanie złącz ciesielskich z blach kątowych perforowanych gr.2,5mm 12*3 = 36,000000 36	36		szt
62	Kalk. Indywidualna - Wykonanie złącz ciesielskich z płytek perforowanych gr.2,0mm 12*2 = 24,000000 24	24		szt
<b>7 Pokrycie dachu</b>				
63	KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma paroizolacja	24,77		m2
64	KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho	24,77		m2
65	KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma, wiatroizolacja membrana	24,77		m2
66	KNR 1901/420/4 Odeskowanie, powierzchnia łukowa, powyżej 10,0·m2	24,77		m2
67	KNR 1901/581/1 Krycie wież i kopuł blachą miedzianą, zwykłe, grubość 0,5·mm	24,77		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
68	KNR 1901/584/2	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej, obróbki pasów nadrynnowych o szerokości ponad 25·cm				
		;	15,7*0,7 = 10,990000	10,99		m2
69	KNR 1901/582/2	Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy miedzianej, rynny półokrągłe o średnicy Fi·15		15,7		m
70	KNR 1901/582/4	Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy miedzianej, rynny półokrągłe, dodatek za załamanie (gierunek)		12		szt
71	KNR 1901/582/5	Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy miedzianej, rynny półokrągłe, dodatek za wpust (sztucer)		1		szt
72	KNR 1901/583/3	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy miedzianej, rury okrągłe, średnica Fi·18		9		m
73	KNR 1901/583/4	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy miedzianej, rury okrągłe, dodatek za kolanko		2		szt
74	KNR 1901/583/6	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy miedzianej, rury okrągłe, dodatek za kołnierz przy rurze żeliwnej		1		szt
<b>8 Ścianki działowe</b>						
75	KNR 202/2003/2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01	(5,3+4,1+2,82*2+1,55+1,2)*4,4 = 78,276000	78,28		m2
76	KNR 202/2011/4	Dodatek za drugą warstwę płyt WODOODPORNYCH		78,28		m2
<b>9 Stolarka drzwiowa i okienna</b>						
77	KNR 401/318/3	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór ponad 2,0·m2		10,80		m2
78	KNR 202/9012/1 (1)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, drzwi 1-dzielne DW1, DW2, DW4, DW5, DW6				
		DW1	0,95*2,1 = 1,995000			
		DW2	1,11*(2,1+1,33) = 3,807300			
		DW4	0,8*2,0 = 1,600000			
		DW5	0,9*2,0 = 1,800000			
		DW6	0,8*2,0 = 1,600000			
				10,80		m2
79	Kalkulacja indywidualna - flądrowanie w nawiązaniu do istniejącej stolarki			10,8		m2
80	KNR 202/9010/2 (1)	Drzwi zewnętrzne 1- i 2-skrzydłowe pełne DZ1		1,89		m2
81	KNR 401/920/20	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami		6		szt
82	KNR 401/920/26	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: zamki drzwiowe		6		szt
83	KNR 202/1005/2	Okna drewniane 1-ramowe fabrycznie wykończone, klatek schodowych, powierzchnia do 0,4·m2 - O2		0,4		m2
84	KNR 202/1004/6 (1)	Okna i drzwi balkonowe drewniane zespolone, 2-szybowe budownictwa użyteczności publicznej, pomalowane 1-krotnie i oszklone fabrycznie, okno 1-dzielne 1-rzędowe, powierzchnia 1,5-2,0·m2, farba ftalowa - O1		4,95		m2
85	KNR 202/2104/2 (1)	Parapety, półki i lady okładzinowe, grubość 6·cm, szerokość 30·cm, elementy kamienne	1,5*2 = 3,000000	3,0		m
86	KNR 202/1214/5	Poręcze do schodów stalowych		22		m
87	KNR 401/322/1	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, wsporniki		22		szt
<b>10 Wykończenie ścian</b>						
88	KNR 401/716/5 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, biegi, spoczniki schodowe	71,09+76,23+19,45+18,1 = 184,870000	184,87		m2
89	KNR 401/705/8 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 20·cm		217		m
90	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17		184,87		m2
91	KNR 202/2009/1	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże betonowe		184,87		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
92	KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	184,87		m2
93	KNR 202/1505/2 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie	184,87		m2
94	KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie 78,28*2 = 156,560000 156,56	156,56		m2
95	KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłogi gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	156,56		m2
96	KNR 202/9924/1 (WaCeTOB 3/94) Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu - UWAGA płytki dostarcza inwestor (1,55*3+1,00*2+0,95+0,65+0,13+1,79+1,85+2,92)*2,05 = 30,627000 30,63	30,63		m2
97	KNR 202/9924/1 (WaCeTOB 3/94) Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu (2,3*2+2,82*2)*2,05 = 20,992000 20,99	20,99		m2
98	KNR 401/816/6 Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów 6,21+6,64 = 12,850000 12,850	12,850		m2
99	ORGB 202/1130/1 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia do 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72" 6,21+6,64 = 12,850000 12,85	12,85		m2
100	KNR 39/114/2 Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8, gruntownie Eurolanem TG2, ręcznie	12,85		m2
101	KNR 39/115/1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1, powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	12,85		m2
102	KNR 202/9925/1 (WaCeTOB 3/94) Posadzki z płytek terakotowych szklwionych układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu	12,85		m2
11 Posadzki				
103	KNR 202/1101/6 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na stropie, piasek	6,444		m3
104	KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	10,74		m2
105	KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	10,74		m2
106	KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	10,74		m2
107	KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	10,74		m2
108	KNR 39/117/5 (3) Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających, powierzchnie pionowe, pod działaniem wody nie wywierającej ciśnienia, Superflex D1	10,74		m2
109	KNNR 2/1807/2 (2) Posadzki i cokoliki, posadzki grubości do 3 cm, z elementów wielokątnych (obwód do 15m/m2), GRANIT gr.3 cm 10,74+13,47 = 24,210000 24,21	24,21		m2
110	KNNR 2/1807/5 (2) Cokoliki wysokości do 20 cm, kamień twardy 22,0+12,0 = 34,000000 34,000	34,000		m
12 Elewacje				
111	KNR 202/1610/2 (1) Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 16 m, nakłady podstawowe 9,2*9,0 = 82,800000 82,80	82,80		m2
112	K.I. czas pracy rusztowania 83m2 3 miesiące	1		kp1
113	KNR 1901/812/1 (1) Wykonanie tynków zewnętrznych barwionych kat.III, na ścianach płaskich, ciasto wapienne	82,80		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
114 KNR 1901/820/7 Profile ciągnione półszlachetne barwione, szerokość w rozwinięciu do 40·cm	9,2		m
115 KNR 1901/820/8 Profile ciągnione półszlachetne barwione, dodatek za każde dalsze 5·cm rozwinięcia	9,2		m
116 KNR 1901/820/7 Profile ciągnione półszlachetne barwione, szerokość w rozwinięciu do 40·cm	9,2		m
117 KNR 1901/820/8 Profile ciągnione półszlachetne barwione, dodatek za każde dalsze 5·cm rozwinięcia	9,2	5,00	m
118 KNR 1901/832/3 Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniowa 0,4+4,95 = 5,350000 5,35	5,35		m2
119 KNR 1901/832/4 Zabezpieczenie stolarki folią	5,35		m2
120 KNR 1901/820/3 Profile ciągnione półszlachetne barwione, szerokość w rozwinięciu do 20·cm - okna (1,404+1,762*2+1,7)*2+2*3,014*0,362 = 15,438136 15,44	15,44		m
121 KNR 1901/820/3 Profile ciągnione półszlachetne barwione, szerokość w rozwinięciu do 20·cm - drzwi 2,2*2+1,1 = 5,500000 5,500	5,500		m
122 KNR 1901/584/7 Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej, obróbki podokienników o szerokości 25-50·cm 1,7*0,35*2 = 1,190000 1,19	1,19		m2
123 KNR 41/115/2 (4) Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) w technologii firmy Deitermann, mocowanie całopowierzchniowo, masa PLASTIKOL UDM 2S, Płyta styropianowa XPS o gr. 15cm (Floormate 700)	5,74		m2
124 KNRW 202/2101/9 (1) Cokoły, okładzina do 8·m/m2, grubość do 6·cm, (piaskowiec, wapień miękki) 9,2*1,1 = 10,120000 10,12	10,12		m2
13 Winda			
125 KNR 733/101/1 Dźwigi towarowe małe o nośności do 50·kg, wysokość podnoszenia do 2 przystanków firmy MICROLIFT typ 17/5 analogia		1	kpl