Przedmiar robót

Projekt zamienny sposobu użytkowania budynku mieszkalnego na biurowy, adaptacja poddasza i rozbudowa zakładu komunalnego w Jasienicy -ETAP I i II

Data: 2010-10-30
Obiekt/Rodzaj robót:
Zamawiający: Zakład Komunalny w Jasienicy, ul. Jasienica 159; 43-385 Jasienica 159

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
1 ETAP I i II					
1.1 STAN ZEROWY					
1.1.1 Roboty ziemne /CPV Grupa 451/					
1 KNR 201/310/3 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5˙m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5˙m, kategoria gruntu IV, pod ławy i stopy fundamentowe,			25,52		m3
2 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5˙m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5˙m					
ławy fundamentowe	(7,92+13,15+7,92+13,15)*(0,60+1,40)/2*1,20	= 50,568000			
	13,15*0,75*1,20	= 11,835000			
	Ogółem:	62,40	62,40	0,30	m3
3 KNR 201/230/2 (1) Analogia. Zasypywanie wykopów koparkami przemieszczanie na odległość do 10˙m, grunt kategorii IV,			62,40	0,70	m3
1.1.2 Fundamenty /CPV Grupa 452/					
4 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B-10					
ławy fundamentowe	(7,92+13,15*2+7,92+13,15)*0,60*0,10	= 3,317400			
	Ogółem:	3,32	3,32		m3
5 KNR 202/604/2 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych, oraz odcięcie na ścianach betonowych,					
ławy fundamentowe	(7,92+13,15*2+7,92+13,15)*0,60	= 33,174000			
	Ogółem:	33,17	33,17		m2
6 KNR 202/290/4 (1) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7˙mm ,strzemiona ław					
strzemiona, pręty rozdzielcze	(7,92+13,15*2+7,92+13,15)/0,25*0,000222*1,25	= 0,061372			
	Ogółem:	0,061	0,061		t
7 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm, ławy fundamentowe,stopy					
ławy fundamentowe	(7,92+13,15*2+7,92+13,15)*4*0,000889	= 0,196611			
	13*0,005	= 0,065000			
	Ogółem:	0,262	0,262		t
8 KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6˙m, beton B-20 podawany pompą ,wysięg pompy do 24m					
ławy fundamentowe	(7,92+13,15*2+7,92+13,15)*0,60*0,30	= 9,952200			
	Ogółem:	9,95	9,95		m3
9 KNR 202/206/1 (2) Ściany betonowe, grubość 20˙cm, proste, wysokość do 3˙m, beton B-20 podawany pompą ,wysięg pompy do 24m					
ściany fundamentowe	(7,92+13,15*2+7,92+13,15)*0,90	= 49,761000			
	Ogółem:	49,76	49,76		m2
10 KNR 202/206/5 (2) Ściany betonowe, dodatek za każdy 1˙cm różnicy grubości ściany, beton B-20 podawany pompą o 5cm, k=5			49,76	5	m2
11 KNR 202/1106/7 Kalk. własna. Zbrojenie ścian betonowych siatką stalową zgrzewaną.			49,76		m2
12 KNR 202/204/1 (1) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5˙m3, transport betonu taczkami, japonkami					
	13*0,50*0,50*0,30	= 0,975000			
	Ogółem:	0,98	0,98		m3
13 KNR 202/603/3 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1˙warstwa					
ściany	49,76*2	= 99,520000			
	Ogółem:	99,52	99,52		m2
14 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pionowa podposadzkowa			49,76		m2
15 KNNRW 3/207/1 Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni			49,76		m2
1.1.3 Drenaż					
16 KNNR 11/703/3 (2) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn˙120˙mm /część podpiwniczona/					
	7,80*2+13,15	= 28,750000			
	Ogółem:	28,75	28,75		m
17 KNNR 4/1417/2 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi˙315-425˙mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE do gł 2,0m			3		szt
18 KNP 5/312/2 (1) Analogia. Włączenie drenażu do studzienki chłonnej			3		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
19 KNR 228/501/9 (1)					
Obsypka drenazu gr. 20 cm kruszywem dowiezionym, piasek,					
	28,75*0,30*0,50	= 4,312500			
	Ogółem:	4,3	4,3		m3
1.2 STAN SUROWY Z DACHEM					
1.2.1 Podłoga na gruncie /CPV Grupa 452/					
20 KNR 201/236/1					
Zagęszczanie podłoża , ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III					
	88,85*0,30	= 26,655000			
	Ogółem:	26,66	26,66		m3
21 KNR 202/1101/7 (3)					
Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, gruz, pospółka 30 cm					
	26,66	= 26,660000			
	Ogółem:	26,66	26,66		m3
22 KNR 202/1101/7 (4)					
Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek					
	88,85*0,15	= 13,327500			
	Ogółem:	13,33	13,33		m3
23 KNR 202/1101/1 (1)					
Podkłady, betonowe gr. 10 cm na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany taczkami lub japonkami, zwykły					
	88,85*0,10	= 8,885000			
	Ogółem:	8,89	8,89		m3
1.2.2 Roboty murowe i żelbetowe /CPV Grupa 452/					
24 KNR 27/163/2					
Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 25˙cm					
ściany	(7,92*2+13,15)*6,00	= 173,940000			
	-(1,10*0,50*2+1,20*1,50*4+2,00*1,50*3+0,65*				
	1,50*2+1,50*1,20*2+3,50*2,35)	= -31,075000			
	Ogółem:	142,87	142,87		m2
25 KNR 202/126/2					
Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota			17		szt
26 TZKNBK 4/1301/5					
Dopłata za nadproża prefabrykowane (poz 376)					
	1,35+0,70+1,50*4+2,40*3+0,90*2+1,75*2+1,10*3	= 23,850000			
	Ogółem:	23,9	23,9		m
27 KNR 907/209/2					
Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych, o wymiarach 2x(2x12/17)			8,50		m
28 Kalk.własna. Dostawa i montaż nakryw na przewody kominowe ze stali szlachetnej.			2		szt
29 KNR 202/1611/3 (1)					
Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 8˙m, nakłady podstawowe			4		kolumna
30 KNR 202/609/2					
Dylatacje z płyt styropianowych, izolacje pionowe na wierzchu konstrukcji, na zaprawie					
	12,85*5,5	= 70,675000			
	Ogółem:	70,68	70,68		m2
1.2.3 Wieńce, podciągi, słupy /CPV Grupa 452/					
31 KNR 202/211/1					
Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3˙m					
	13*5,5*0,25*0,25	= 4,468750			
	Ogółem:	4,47	4,47		m3
32 KNR 202/211/4					
Rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle deskowane 2-stronnie, szerokość do 0.3˙m /wieńce obwodowe/					
	(7,80*4+12,85*3)*0,25*0,25	= 4,359375			
	(7,80*2+12,85*2)*0,25*0,30	= 3,097500			
	Ogółem:	7,46	7,46		m3
33 KNR 202/210/1 (1)					
Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, transport betonu taczkami, japonkami					
	12,70*0,25*0,40	= 1,270000			
	Ogółem:	1,27	1,27		m3
34 KNR 202/290/2 (2)					
Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm					
	13*5,5*4*0,00089+13*5,5/0,25*1,00*0,000222	= 0,318032			
	(7,80*4+12,85*3)*4*0,00089+69,75/0,25*0,000222	= 0,310248			
	(7,80*2+12,85*2)*4*0,00089+41,30/0,25*0,000222	= 0,183702			
	Ogółem:	0,81	0,81		t
1.2.4 Strop żelbetowy i schody żelbetowe					
35 KNR 202/216/2 (2)					
Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 12˙cm, beton podawany pompą					
	88,85-10,05	= 78,800000			
etap I	4,00	= 4,000000			
	Ogółem:	82,80	82,80		m2
36 KNR 202/218/2 (1)					
Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8˙cm, transport betonu taczkami, japonkami					
	(2,70+2,90+2,70)*1,50+1,50*2,90*2	= 21,150000			
	Ogółem:	21,150	21,150		m2

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
37	KNR 202/218/6 (1) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1˙cm różnicy grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami /kr=8/			21,15	8	m2
38	KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm					
		82,80*0,020	= 1,656000			
		21,15*0,015	= 0,317250			
		Ogółem:	1,97	1,97		t
1.2.5	**Konstrukcja i pokrycie dachu /CPV Grupa 452/**					
39	KNRW 202/401/4 Kalk. własna. Więźby dachowe o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej, rozpiętość do 10,0 m / wg zestawienia poz. obliczeniowych/, zabezpieczenie do stopnia NRO.					
		14,10*5,85*2	= 164,970000			
		4,15*6,03	= 25,024500			
		Ogółem:	189,99	189,99		m2
40	KNR 202/410/3 Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50˙mm w rozstawie 16-24˙cm, łaty			189,99		m2
41	KNR 202/410/4 Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50˙mm w rozstawie ponad 24˙cm, kontrłaty RMS=0,5			189,99		m2
42	KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej ,pas szer 1,00 przy krawędziach dachu. Deski strugane jednostronie.					
	deskowanie okapów	(4,94*4+14,00+3,34)*1,00	= 37,100000			
	deskowanie w koszu dachu	10,20*2*1,00	= 20,400000			
		Ogółem:	57,50	57,50		m2
43	KNNR 2/604/2 Izolacja z membran dachowych przymocowanej do konstrukcji drewnianej			189,99		m2
44	KNR 202/504/2 Pokrycie dachów: dachówka zakładkowa ceramiczna /cały system z gąsiorami,dachówkami bocznymi wg instrukcji producenta systemu /odwzorowanie istniejącej dachówki. Dostawa i montaż akcesorii dachowych, ławy kominiarskie, śniegołapy.			189,99		m2
45	KNR 202/409/6 Deski czołowe, przekrój poprzeczny drewna do 180˙cm2					
		(5,85*4+13,95+3,34)*0,25*0,032	= 0,325520			
		Ogółem:	0,33	0,33		m3
46	ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25˙cm /obróbki ścian attyk/					
		(13,95+3,34)*0,50	= 8,645000			
		9,95*2*1,00	= 19,900000			
		Ogółem:	28,55	28,55		m2
47	KNR 15/528/3 Rynny dachowe z PCV, Fi˙12,5˙cm					
		14,00+3,35	= 17,350000			
		Ogółem:	17,35	17,35		m
48	KNR 15/529/3 Rury spustowe z PCV, Fi˙10,0 i 11,0˙cm					
	bud. WC	4,80*4	= 19,200000			
		Ogółem:	19,20	19,20		m
49	KNR 202/9910/2 Podbitki z desek boazeryjnych gr.19mm na pióro własne.					
	deskowanie okapów	(4,94*4+14,00+3,34)*0,60	= 22,260000			
		Ogółem:	22,26	22,26		m2
50	KNR 202/9910/3 Lakierowanie podbitki z desek, kolor palisander.			22,26		m2
1.3	**STAN WYKOŃCZENIOWY**					
1.3.1	**Roboty rozbiórkowe Etap I**					
51	KNR 404/504/3 Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych,wykładzin podłogowych					
		53,25	= 53,250000			
		Ogółem:	53,250	53,250		m2
52	KNR 401/348/1 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły					
		(0,90+1,90+1,95)*2,50	= 11,875000			
		Ogółem:	11,875	11,875		m2
53	KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek			15,50		m2
54	KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2˙m2			4		szt
55	KNR 404/1101/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu, (na odległość 1˙km) samochodem ciężarowym skrzyniowym					
		53,25*0,015+11,875*0,12+15,50*0,02	= 2,533750			
		Ogółem:	2,53	2,53		m3
56	KNR 404/1105/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1˙km ponad 1˙km /do 7km/			2,53	7,00	m3
57	Kalk. własna . Opłata za składowanie gruzu na wysypisku .			2,53		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
58 Kalkulacja indywidualna					
Poszerzenie istniejącego biegu schodów.			1		usługa
1.3.2 Wykończenie stropu /CPV Grupa 453/					
59 KNR 909/101/2 (1)					
Obudowa stropu poddasza i budowa sufitu podwieszanego w systemie np. Knauf D˙611 z płyt gipsowych ogniochronnych 2xGKF na konstrukcji drewnianej wełna mineralna gr. 20cm między krokwiami +folia paroizolacyjna, odporność ogniowa zabudowy, F˙0.5/EI˙60, masa Uniflott, +paroizolacja z folii			189,00		m2
60 KNR 202/2007/4					
Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych, rozstaw max 40 cm /przewidzieć zagęszczony rozstaw zawiesi dł.1,07m/			160,00		m2
1.3.3 Posadzki /CPV Grupa 453,454/					
61 KNNR 2/604/2					
Izolacja z folii podposadzkowej					
	88,85	= 88,850000			
	86,14	= 86,140000			
		Ogółem: 174,99	174,99		m2
62 KNR 202/609/3					
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS-20 gr. 10cm , izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1˙warstwa					
	88,85	= 88,850000			
		Ogółem: 88,85	88,85		m2
63 KNR 202/609/3					
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS-20 gr. 3cm , izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1˙warstwa					
	86,14	= 86,140000			
		Ogółem: 86,14	86,14		m2
64 NNRNKB 202/1128/1 (1)					
Posadzki cementowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8˙m2, grubość 2.5˙cm, zatarte na ostro			174,99		m2
65 NNRNKB 202/1127/3 (2)					
Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8˙m2, dodatek za zmianę grubości o 1˙cm			174,99	2,5	m2
66 KNR 202/1106/7					
Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową			174,99		m2
67 KNNR 2/1208/1					
Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2˙mm					
	15,79+9,26+12,62+11,32+5,40+9,95+9,95	= 74,290000			
etap I	53,25	= 53,250000			
		Ogółem: 127,540	127,540		m2
68 KNR 202/1118/9					
Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30˙cm, metoda kombinowana					
	174,99-74,29	= 100,700000			
Etap I	28,88	= 28,880000			
		Ogółem: 129,58	129,58		m2
69 KNR 202/1120/6					
Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30˙cm, cokolik 15˙cm, metoda kombinowana					
	100,70*0,87	= 87,609000			
	28,88*0,87	= 25,125600			
		Ogółem: 112,73	112,73		m
70 NNRNKB 202/1136/1 (1)					
Posadzki z paneli podłogowych, (klej winylowy)kl.AC4, z listwami przyściennymi z drewna iglastego					
	74,29	= 74,290000			
etap I	5,30+19,07	= 24,370000			
		Ogółem: 98,66	98,66		m2
1.3.4 Ściany /CPV Grupa 452,454/					
71 KNR 27/162/2					
Ścianki działowe budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianki do 4,5˙m, grubość 11,5˙cm					
	(3,90+3,90+3,90+3,50+4,09+1,54)*2,49	= 51,866700			
	-(0,90*2,00*3+1,60*2,00)	= -8,600000			
	(4,00+1,10+2,80+3,80+3,80+3,50+3,50)*3,57	= 80,325000			
	-(0,90*2,00*6)	= -10,800000			
Etap I	1,98*2,50	= 4,950000			
		Ogółem: 117,74	117,74		m2
72 KNR 202/2003/1					
Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 55-01					
	(1,37*2+1,22+1,10+1,52)*2,49	= 16,384200			
	2,17*2,90	= 6,293000			
Etap I	2,06*2,50+(1,08+1,30+1,20+1,40+0,50+0,40+ 0,90)*2,50	= 22,100000			
		Ogółem: 44,78	44,78		m2

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
73	KNRW 202/127/5					
	Ścianki działowe, z kształtek szklanych: luksferów 20x20x5˙cm					
		(0,60+2,80)*2,90	= 9,860000			
	etap I	0,60*2,50	= 1,500000			
		Ogółem:	11,36	11,36		m2
74	KNR 401/316/3 (2)					
	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian do 55˙cm					
	etap I	0,55*1,40*0,50+0,50*1,20*1,40+0,29*1,00*2,00+				
		0,43*0,40*2,50	= 2,235000			
		Ogółem:	2,235	2,235		m3
75	KNR 401/710/1 (2)					
	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1˙m2 (w 1 miejscu)			35,00		m2
76	KNRW 202/803/6					
	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany, stropy i podciągi, kategoria III					
	na ściankach działowych	112,79*2	= 225,580000			
		(7,77*2+12,85*2)*2,95	= 121,658000			
		(7,77*2+12,85*2)*2,49	= 102,687600			
	stropy	88,85	= 88,850000			
	Etap I	1,98*2*2,50+10,00	= 19,900000			
		Ogółem:	558,68	558,68		m2
77	KNRW 202/809/6					
	Tynki zwykłe ościeży o powierzchni otworów ponad 3˙m2, wykonywane ręcznie, kategoria III-IV, na ościeżach 30˙cm,			36,50		m2
78	ORGB 202/1134/1 (1)					
	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome i pionowe , preparatem Ceresit CT 17					
		538,78+22,68*2+36,50+86,14	= 706,780000			
	Etap I	19,90+53,25+220,15	= 293,300000			
		Ogółem:	1 000,08	1 000,08		m2
79	KNRW 202/830/4					
	Gładzie gipsowe, na ścianach , 2-warstwowa					
		706,78	= 706,780000			
		-(3,90*2+1,60+0,54+1,38*2+1,22)*2,00	= -27,840000			
		-(2,17*2+2,80+3,90*2+1,10)*2,00	= -32,080000			
	etap I	293,30	= 293,300000			
		Ogółem:	940,16	940,16		m2
80	KNRW 202/1510/1					
	Malowanie farbami akrylowymi lub silikatową , tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne			940,16		m2
81	KNNR 2/1401/5					
	Malowanie tynków, farbą lateksową bez gruntowania, 2-krotne /komunkacja, klatka schodowa, /					
		65,20	= 65,200000			
		Ogółem:	65,20	65,20		m2
82	KNRW 202/840/5					
	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 20x25˙cm					
		(3,90*2+1,60+0,54+1,38*2+1,22)*2,00	= 27,840000			
		(2,17*2+2,80+3,90*2+1,10)*2,00	= 32,080000			
	Etap I	20,20+32,00	= 52,200000			
		Ogółem:	112,12	112,12		m2
83	KNR 202/2004/5					
	Obudowa pionów i przewodów kanalizacyjnych i przewodów wentylacji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, 1-warstwowa, 55-01, z wygłuszeniem wełną mineralną gr. 5 cm			8,25		m2
84	KNR 401/310/5					
	Przewody kominowe - sprawdzenie istniejących					
		4*7,00	= 28,000000			
		Ogółem:	28,000	28,000		m
85	KNR 401/310/6					
	Przewody kominowe - odgruzowanie			28,00		m
86	Kalkulacja indywidualna					
	Podłączenie istniejących przewodów kominowych do pomieszczeń na parterze.			1		usługa
1.3.5	**Schody**					
87	ORGB 202/1134/1 (1)					
	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17					
	stopnie	(8+9+8)*(1,50*0,16)	= 6,000000			
		25*0,28*1,50	= 10,500000			
		9,40*0,20	= 1,880000			
	spoczniki	1,60*2,90*2	= 9,280000			
		Ogółem:	27,66	27,66		m2
88	ORGB 202/1130/1 (2)					
	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5˙mm, powierzchnia do 8˙m2, zaprawa "Ceresit CN 72"			27,66		m2
89	KNR 202/1121/1					
	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża			27,66		m2
90	ORGB 202/2810/5 (2)					
	Okładziny schodów wewnętrznych z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5˙mm, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit" /płytki antypoślizgowe/			27,66		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
91 ORGB 202/2809/4 (2)					
Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, na ścianie przy schodach, i boki schodów.					
	2,90*2+1,60*4+2,70+2,90+2,70	= 20,500000			
	Ogółem:	20,50	20,50		m
92 KNR 202/803/6					
Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria˙III, na bigach schodowych i stropach.					
	25,00	= 25,000000			
	Ogółem:	25,00	25,00		m2
93 KNR 202/815/6					
Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa			25,00		m2
94 KNNR 2/1402/3					
Malowanie stropów i biegów schodowych farbą emulsyjną, dwukrotne			25,00		m2
95 KNNR 2/1301/1					
Balustrady schodowe ,pochwyt i słupki ze stali szlachetnej, wypełnienie szyba bezpieczna klejona.					
	2,70+0,50+2,90+2,90+2,70+1,10	= 12,800000			
	Ogółem:	12,800	12,800		m
96 KNNR 2/1301/2					
Pochwyty stalowe na wspornikach ze stali nierdzewnej					
	2,90+1,50+2,70+2,70	= 9,800000			
	Ogółem:	9,800	9,800		m
1.3.6 Elewacja /CPV Grupa 452,453/					
97 KNR 41/115/2 (4)					
Docieplenie ścian 1,0m poniżej poziomu terenu płytami polistyrenowymi XPS gr. 7cm w przyjętej technologii , mocowanie całopowierzchniowo,np. masa PLASTIKOL UDM 2S					
	(7,80*2+13,00+5,80+9,72+5,95+3,40)*1,30	= 69,511000			
	Ogółem:	69,51	69,51		m2
98 KNNR 2/1902/4					
Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm - metoda BSO, faktura nakrapiana lub rustykalna ręcznie, grubości 2,0˙mm na ścianie					
	(7,80*2+13,00+5,80+9,72+5,95+3,40)*6,20	= 331,514000			
	-(1,20*1,50*4+2,00*1,50*4+1,50*1,20*2+1,50* 1,42*3+0,90*2,00+3,50*2,35+1,20*2,30)	= -41,975000			
	Ogółem:	289,54	289,54		m2
99 KNNR 2/1902/6					
Docieplenie ościeży okiennych i drzwiowych płytą styropianową gr. 3cm z wyprawą elewacyjną akrylową. j.w					
	88,00	= 88,000000			
	Ogółem:	88,00	88,00		m2
100 KNR 28/2628/1 (1)					
boniowanie, wykonanie boni w styropianie,			1		usługa
101 KNNR 2/1902/11					
Stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: listwami Al lub PVC			88,0		m
102 KNR 202/1604/1 (1)					
Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10˙m, nakłady podstawowe /dla ścian szczytowych/			120,00		m2
103 Kalk. własna. Dostawa i montaż zadaszenia nad wejściem głównym. Zadaszenie konstrukcja ze stali nierdzewnej, wypełnienie szkłem bezpiecznym.					
Bud. WC	2,00*1,20+4,00*1,20	= 7,200000			
	Ogółem:	7,20	7,20		m2
104 KNNR 2/1301/1					
Balustrady schodowe ,pochwyt i słupki ze stali szlachetnej, wypełnienie szyba bezpieczna klejona.			6,50		m
105 Kalkulacja indywidualna					
Dostawa i montaż panela informacyyjnego -ZAKŁAD KOMUNALNY W JASIENICY			1		kpl
1.4 STOLARKA I ŚLUSARKA BUDOWLANA					
1.4.1 Okna /CPV Grupa 454/					
106 KNR 19/1023/9 (1)					
Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0˙m2, osadzanie na kotwach					
O1	1,10*0,50	= 0,550000			
O2	0,50*1,10	= 0,550000			
O3	1,20*1,50*2	= 3,600000			
O4	2,00*1,50*3	= 9,000000			
O5	0,65*1,50*2	= 1,950000			
O6	1,50*1,20*2	= 3,600000			
	Ogółem:	19,25	19,25		m2
107 KNR 202/129/1					
Obsadzenie parapetów wewnętrznych PCV szer. 30 cm			11		szt
108 KNR 202/129/1					
Obsadzenie parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej szer. 20 cm			11		szt
109 KNNRW 2/1105/1					
Okna i włazy dachowe, fabrycznie wykończone, świetliki i klapy dymowe, okna poddaszy połaciowe, wraz z kołnierzami					
	0,80*1,00*3	= 2,400000			
	Ogółem:	2,400	2,400		m2
110 KNNRW 2/1105/2					
Włazy dachowe, fabrycznie wykończone ,z obróbkami					
	0,80*0,80	= 0,640000			
	Ogółem:	0,640	0,640		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
1.4.2 Drzwi wewnętrzne /CPV Grupa 454/					
111 KNNR 2/1104/2 Ościeżnice drewniane zwykłe systemu Porta typu MINIMAX					
0,90*2,00*8+0,80*2,00*2+0,90*2,00*2+0,90*2,05	=	23,045000			
Ogółem:		23,05	23,05		m2
112 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne, system Porta MINIMAX w okleinie, CPL 0,2mm, /z kompletem okuć/			23,05		m2
113 KNNRS 2/1003/5 Drzwi zewnętrzne DZ1 przeszklone					
1,20*2,30	=	2,760000			
Ogółem:		2,76	2,76		m2
114 KNNR 2/1103/2 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone d4,d5					
1,00*2,05*6+1,40*2,05	=	15,170000			
Ogółem:		15,170	15,170		m2
1.4.3 Drzwi zewnętrzne /CPV Grupa 454/					
115 KNRW 202/1040/1 Drzwi i ścianki aluminiowe,					
3,50*2,35+1,57*2,05+2,51*2,05	=	16,589000			
Ogółem:		16,59	16,59		m2