

Sporządził: "DOM-BUD" w Suwałkach
 Adres sp.: 16-400 Suwałki ul. Korczaka 2 tel. (87) 566-37-67
 Identyfikator: ZS
 Data utworzenia: 2024-06-11

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Przebudowa budynku hotelowego na budynek mieszkalny wielorodzinny - Przebudowa elementów wspólnych

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Przebudowa części wspólnych budynku mieszkalnego [CPV:45211340-4]		
1.1.			Rozbiórka segmentu zaniechanego na poziomie stropu nad piwnica		
1	KNR 4-01 0212-0300		Roboty rozbiórkowe. Rozebranie elementów betonowych zbrojonych Analogia: Rozbiórka stropu z płyt systemowych OWT.	m3	22,603
			Strop: 14,48*11,15*0,14		22,60328
2	KNR 4-01 0212-0200		Roboty rozbiórkowe. Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych. grubości ponad 15 cm	m3	69,813
			Ściany piwnic: ((14,48*2-1,80-1,47+4,40+2,00*1+1,08*2+0,92*2)*0,30+0,91*(0,32*3+0,40*3+0,21))*2		25,96740
			,70		0,70000
			(11,15*2+14,48)*0,35*2,70		34,75710
3	KNR 4-01 0212-0300		Roboty rozbiórkowe. Rozebranie elementów betonowych zbrojonych	m3	28,360
			Ławy fundamentowe: 15,00*2*1,11*0,40+4,40*8*1,00*0,40+0,60*4,00*0,40		28,36000
4	KNR 4-04 1103-0200		Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 4 samochodów	m3	120,770
			Gruz ogółem: (22,60+69,81+28,36)		120,77000
5	KNR 4-04 1103-0400		Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	120,770
			Gruz ogółem: (22,60+69,81+28,36)		120,77000
6	KNR 4-04 1103-0500		Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Za każdą następną rozpoczętą 1km odległości transportu ponad 1km [Krotność = 4]	m3	120,770
			Gruz ogółem: (22,60+69,81+28,36)		120,77000
7	Kalkulacja własna		Opłata za składowanie gruzu	m3	120,770
			Gruz ogółem: (22,60+69,81+28,36)		120,77000
8	KNR 2-01 0207-0202		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 1,20m3 w gruncie kat.III, samochód 15-20t Analogia: Wraz z kosztami pozyskania pospółki.	m3	225,523
			wykop po segmencie piwnicznym: 14,48*11,15*1,60-32,80		225,52320

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
9	KNR 2-01 0230-0100		Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 55kW, na odległość do 10m	m3	258,320
			258,32		258,32000
10	KNR 2-01 0236-0300		Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	258,320
			258,32		258,32000
1.2.			Przebudowa piwnic z wykończeniem [CPV:45211340-4:Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego]		
1.2.1.			Roboty rozbiórkowe [CPV:45211340-4:Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego]		
11	KNR 0354-0700		Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic stalowych lub krat okiennych. o powierzchni do 2 m2	szt	22,000
			piwnica: 22		22,00000
12	KNR 0504-0300		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	517,396
			Piwnica		
			(45,08+35,51+95,48+30,10+4,68+35,88+22,12+4,72+2,94+3,35+78,99+21,78)		380,63000
			(4,36*1,10+4,31+22,10+6,73)		37,93600
			(12,52+16,97+5,22+20,92)		55,63000
			(9,91+11,68+10,03+11,58)		43,20000
13	KNR 0348-0300		Rozebranie ścianek z cegieł, bloczków lub płyt z betonu komórkowego oraz pustaków. Rozebranie ścianki z cegły grub.1/2 c. zaprawa cem.-wap.	m2	38,785
			piwnica: (0,88+1,68+0,96+3,60)*3,26		23,21120
			(5,32+1,72)*2,60-1,30*2,10		15,57400
14	KNR 0350-0100		Rozebranie kominów wolno stojących i ścianek przewodów na kątownikach. Rozebranie kominów wolnostojących Analogia: Rozbiórka pionów wentylacyjnych	m3	51,510
			Piwnica: (1,20*0,50*19)*(3,25+0,14)		38,64600
			(1,20*0,50*8)*(2,54+0,14)		12,86400
15	KNR 0329-0500		Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych. Na zaprawie cementowej. grub.ścian ponad 1/2 cegły	m3	11,894
			Piwnica i parter		
			NS1 dwut. 100: (1,05+0,40+0,25*5+1,05*2+0,70+0,25*2+0,15+0,25*2+1,05*2)*2,10*0,28		5,14500
			NS2 dwut. 240: (0,80*2,50)*0,28		0,56000
			NS3 dwut. 180: (1,20*2*2,50)*0,34		2,04000
			NS4 dwut. 100: (1,75*2,25)*0,25		0,98438
			NS6 dwut. 100: (1,60*2,30*2)*0,43		3,16480

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
16	Kalkulacja własna		Rozbórka schodów stalowych 5x20x 25 sztr 110 cm		1,000
			1		1,00000
17	KNR 0106-0500		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku. Usunięcie z budynku gruzu i ziemi. z piwnic bez względu na kategorię	m3	79,415
			Gruz ogółem: (517,4*0,02+37,78*0,15+51,51+11,89)		79,41500
18	KNR 1103-0100		Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów	m3	79,415
			Gruz ogółem: (517,4*0,02+37,78*0,15+51,51+11,89)		79,41500
19	KNR 1103-0400		Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	79,420
			79,42		79,42000
20	KNR 1103-0500		Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Za każdą następną rozpoczętą 1km odległości transportu ponad 1km	m3	79,420
			79,42		79,42000
21			Dopłata za składowanie lub utylizację gruzu	m3	79,420
			79,42		79,42000
1.2.2.			Przebudowa ścian budynku [CPV:452113404]		
22	KNR 0336-0400		Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej. Bruzdy o głęb.i szer. 1/2 x 1 c	m	62,300
			Piwnica		
			NS1 dwut. 100: (1,60+1,55*(10))*2		34,20000
			NS2 dwut. 240: (2,10)*2		4,20000
			NS3 dwut. 180: (1,70*2)*2		6,80000
			NS4 dwut. 100: (2,25)*2		4,50000
			NS6 dwut. 100: (2,10*2)*3		12,60000
23	KNR 0313-0400		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	62,300
			Piwnica		
			NS1 dwut. 100: (1,60+1,55*(10))*2		34,20000
			NS2 dwut. 240: (2,10)*2		4,20000
			NS3 dwut. 180: (1,70*2)*2		6,80000
			NS4 dwut. 180: (2,25)*2		4,50000
			NS6 dwut. 100: (2,10*2)*3		12,60000
			Masa stali: (1,55*2*8,32*11+2,10*2*36,2+1,70*2*21,9*2+2,25*2*21,92+2,10*3*8,32*2)=788,14		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
24	KNR 0304-0100		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów ceglami, bloczkami z bet.komórkowego lub pustakami "Alfa". Ściany z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	5,959
			Piwnica		
			Ściany zewnętrzne: $(0,87*1,205+0,70*1,30*2++1,60*2,20)*0,42$		2,68311
			Ściany wewnętrzne: $(0,80*2,10)*0,34$		0,57120
			$(1,05*2,10+0,95*2,10+0,55*1,15+0,85*2,10+0,70*2,10+1,30*2,10)*0,25$		2,70438
25	KNR 0303-0200		Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów. Ścianek na zaprawie cem.-wap.. gr.1/2 cegły	m2	14,640
			Piwnica: $(0,80*2,10+3,20*3,00+0,80*2,10*2)$		14,64000
1.2.3.			Ścianki działowe [CPV:45211340-4:Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego]		
26	KNNR 0701-0101		Ścianki działowe z cegieł, płytek z betonu komórkowego i kształtek szklanych. Ścianki pełne z cegieł budowlanych dziurawek grub. 1/4 c.	m2	64,272
			Piwnica: $(1,07+0,20+0,75*6+0,20*6+1,14+0,94*2+0,54*2+0,20*4+0,58*5+0,20*2*5+0,54*2+0,20*2)*3,25$		
			$(0,54*2+0,20*4+0,94+0,87+0,20*4+0,54*3+0,20*6)*2,60$		19,00600
27	KNNR 0701-0201		Ścianki działowe z cegieł, płytek z betonu komórkowego i kształtek szklanych. Ścianki pełne z cegieł budowlanych dziurawek gr. 1/2 c.	1 m2	673,873
			Piwnica: $(4,36+7,20*10-0,96*5+1,32*5+1,80*2+0,80*2+1,84*2+1,92*2+1,91+1,83)*3,26$		308,46120
			$(4,33*2-0,96+1,90+1,72+0,80+2,16*2+0,40+7,32*4-0,96*2+1,85+1,81*20,90*3+1,20+1,8$		
			Minus drzwi: $6*2+1,83*2+1,79*2)*2,60$		
			$-0,90*2,00*45$		-81,00000
1.2.4.			Tynki wewnętrzne [CPV:45211340-4:Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego]		
28	KNR 0-23 2613-0100	B.18.00. 00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej . Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian Analogia: Od spodu strop w piwnicy wełna mineralną grubości 15 cm lamelowa z powłoką natryskową.	m2	502,363
			Stropy piwnic:		
			Komórki lok.: $(4,01+4,32+4,32+4,07+4,38+4,41+3,97+4,49+4,32+3,97+4,49+4,32+3,97+4,49+4,32+3,97$		
			$+4,54)$		
			$(4,41+4,16+4,54+4,41+4,16+4,69+4,37+4,13+4,46+4,37+4,13+4,44+4,53+4,10+4,68)$		65,58000
			Pom. gospodarcze i komunikacja: $(4,16+3,89+4,34+4,11+4,68+4,18+4,58+4,36+4,09+4,29+4,08+3,46+4,24)$		54,46000
			$(4,44+4,41+4,09+91,85+11,78+10,69+31,69+10,65+10,60+2,62+10,46+4,36*5,12)$		215,60320
			$(9,91+11,68+10,03+11,58+6,73+22,42+22,01)$		94,36000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
29	KNR 0711-0300		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III. Ściany płaskie i słupy prostokątne, podłoża z cegły, pustaków ceram.. gazo- i pianobetonu-tynki z zaprawy cem.-wap. pow.do 5m2 /wap.suchog./	m2	63,802
			Piwnica		
			Ściany zewnętrzne: $(0,87*1,205+0,70*1,30*2+1,60*2,20)*1,10$		7,02719
			Ściany wewnętrzne: $(0,80*2,10)*2*1,10$		3,69600
			$(1,05*2,10+0,95*2,10+0,55*1,15+0,85*2,10+0,70*2,10+1,30*2,10)*2*1,10$		23,79850
			Piwnica: $(0,80*2,10+3,20*3,00+0,80*2,10*2)*2$		29,28000
30	KNR 0803-0300		Tynki zwykłe III kategorii, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	1412,019
			Ścianki działowe		
			Piwnica - pionowy went.: $(1,07+0,20+0,75*6+0,20*6+1,14+0,94*2+0,54*2+0,20*4+0,58*5+0,20*2*5+0,54*2+0,20*2)*3,25$		
			Piwnica: $(0,54*2+0,20*4+0,94+0,87+0,20*4+0,54*3+0,20*6)*2,60$		19,00600
			$(4,36+7,20*10-0,96*5+1,32*5+1,80*2+0,80*2+1,84*2+1,92*2+1,91+1,83)*3,26*2$		616,92240
			Minus drzwi: $(4,33*2-0,96+1,90+1,72+0,80+2,16*2+0,40+7,32*4-0,96*2+1,85+1,81*20,90*3+1,20+1,86*2+1,83*2+1,79*2)*2,60*2$		
			$-0,90*2,00*45*2$		-162,00000
31	KNR 0713-0100		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych. Zeskrobanie farby lub zdzieranie tapet na ścianach. wapno suchogaszzone	m2	931,913
			Piwnica: $(5,042+4,33+2,51+1,87+5,12*3*2+5,09+4,33*4+2,51*4)*2*3,25-2,50*2,70*2*3-3,00*2,90*4$		450,79300
			$(3,18+1,05*2+2,34+4,00+1,40*2+1,60*2+0,80*2+1,60+0,90)*2*3,25-3,80*3,24*2*2$		91,93200
			$(5,04+1,10+4,36*2+2,28+2,40*0,5+4,36*5+5,12+2,39+2,68+2,30+2,68+2,27)*3,25$		187,13500
			$(3,00+1,40+1,50+5,16+5,05+4,26*2+2,27+3,83+1,05*2+0,90+1,44+2,52)*2,50$		94,22500
			$(5,06*3+4,33*2+2,52+2,51+1,87+5,00*3+4,33+4,45+4,36)*2,50-3,16*2,10*2$		133,92800
32	KNR 2-02 1505-0100		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - dwukrotne bez gruntowania	m2	2343,930
			tynki ścian istn.: 1412,02		1412,02000
			tynki ścianek nowych: 931,91		931,91000
1.2.5.			Stolarka okienna i drzwiowa [CPV:45211340-4:Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego]		
33	KNR 1203-0100		Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 Analogia: Dp.poż. EI 30 103x206	m2	2,163
			piwnica		
			Drzwi stalowe malowane proszkowo ocieplone, pełne		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			D-11 p.poż. EI 30 105x206 szt 1: 1,05*2,06*1		2,16300
34	KNNR 1103-0100		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe płytowe pełne, wewnętrzne fabrycznie wykończone	m2	26,000
			Piwnica wg zestawienia stolarki		
			D10w szt 5: 0,80*2,00*5		8,00000
			D11-w szt 10: 0,90*2,00*10		18,00000
35	KNR 2-02 1016-0203		Ościeżnice drzwiowe stal.wbud.w trakcie wznoszenia ścian dla drzwi wewnętrznych typy FD7 dwukrotnie malowane na budowie - farba olejna podkładowa + emalia ftalowa	szt	15,000
			Piwnica wg zestawienia stolarki		
			D10w szt 5: 5		5,00000
			D11-w szt 10: 10		10,00000
36	KNR 2-02 1203-0100		Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2 Analogia: Drzwi piwniczne stalowe malowane proszkowo.	m2	81,000
			wg zestawienia stolarki		
			Wd2 szt 45: 0,90*2,00*45		81,00000
37	KNR 0-19 0928-0501		Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o powierzchni do 1,0m2, mocowanych na dyble	1m 2	9,200
			Wg wykazy stolarki:		
			93x75 cm szt 5: 0,93*0,75*5		3,48750
			85x112 cm szt 6: 0,85*1,12*6		5,71200
38	KNR 0-19 0928-0601		Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o powierzchni do 1,5m2, mocowanych na dyble	1m 2	19,488
			Wg wykazy stolarki:		
			116x112 cm szt 15: 1,16*1,12*15		19,48800
1.2.6.			Podłoga i posadzki [CPV:45211340-4:Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego]		
39	KNNR 1202-0200		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki zatarte na gładko grubości 20mm - docelowa grubość 4 cm	m2	502,363
			Piwnica:		
			Komórki lok.: (4,01+4,32+4,32+4,07+4,38+4,41+3,97+4,49+4,32+3,97+4,49+4,32+3,97+4,49+4,32+3,97		
			+4,54)		
			(4,41+4,16+4,54+4,41+4,16+4,69+4,37+4,13+4,46+4,37+4,13+4,44+4,53+4,10+4,68)		65,58000
			Pom. gospodarcze i komunikacja: (4,16+3,89+4,34+4,11+4,68+4,18+4,58+4,36+4,09+4,29+4,08+3,46+4,24)		54,46000
			(4,44+4,41+4,09+91,85+11,78+10,69+31,69+10,65+10,60+2,62+10,46+4,36*5,12)		215,60320
			(9,91+11,68+10,03+11,58+6,73+22,42+22,01)		94,36000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
40	KNNR 1202-0300		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki; zmiana grubości o 10mm [Krotność = 2]	m2	502,360
			Piwnica: 502,36		502,36000
41	KNR 1118-0800		Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - metoda układania zwykła Gres antypoślizgowy 30x30cm..	m2	502,360
			Piwnica: 502,36		502,36000
42	KNR 1120-0500		Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - z przecinaniem płytek. Cokoliki z płytek o wym.30x30 cm - cokolik 15 cm - metoda układania zwykła	m	602,832
			502,36*1,20		602,83200
1.3.			Wykończenie korytarzy, klatek i montaż dźwigów [CPV:45211340-4:Roboty remontowe i renowacyjne]		
1.3.1.			Roboty rozbiórkowe [CPV:45211340-4:Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych]		
43	KNR 4-01 0354-0700		Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic stalowych lub krat okiennych. o powierzchni do 2 m2	szt	4,000
			kondygnacje 2-5: 4		4,00000
44	KNR 4-04 0504-0300		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	615,590
			wg wykazu pomieszczeń: 558,65+56,94		615,59000
45	KNR 4-04 0301-0100		Rozebranie podłoża żwirowego i gruzobetonowego. Podłoża z betonu żwirowego grubości 5cm	m3	36,935
			wg wykazu pomieszczeń: (558,65+56,94)*0,06		36,93540
46	KNR 4-04 1103-0100		Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów	m3	49,247
			Gruz ogółem: 615,59*0,02+36,935		49,24680
47	KNR 4-04 1103-0400		Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	49,247
			Gruz ogółem: 615,59*0,02+36,935		49,24680
48	KNR 4-04 1103-0500		Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Za każdą następną rozpoczętą 1km odległości transportu ponad 1km [Krotność = 4]	m3	49,247
			Gruz ogółem: 615,59*0,02+36,935		49,24680
49	Kalkulacja własna		Dopłata za składowanie lub utylizację gruzu	m3	49,247
			Gruz ogółem: 615,59*0,02+36,935		49,24680

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.3.2.			Tynki wewnętrzne [CPV:45211340-4:Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych]		
50	KNR 2-02 0216-0200		Płyty żelbetowe stropowe płaskie - grubość płyty 15 cm	m2	2,400
			strop nad parterem w pom. shodolazu: 1,50*1,60		2,40000
51	KNR 2-02 0121-0300		Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.12 cm	m2	2,400
			Parter: 1,80*2,50-1,00*2,10		2,40000
52	KNR 4-01 0713-0200		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych. Zeskrobanie farby lub zdzieranie tapet na stropach, biegach, spocznik.. wapno suchogaszzone	m2	615,590
			wg wykazu pomieszczeń: 558,65+56,94		615,59000
53	KNR 2-02 0803-0300		Tynki zwykłe III kategorii, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	493,800
			Ścianki działowe: (1,80*2,50-1,00*2,00)*2		5,00000
			Parter: (27,00*2,50+11,00*3,30+1,00*2,00*4)		111,80000
			-1,00*2,00*5		-10,00000
			kondygnacje 2-5: (42,70)*2,50*4		427,00000
			-1,00*2,00*5*4		-40,00000
54	KNR 4-01 0713-0100		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych. Zeskrobanie farby lub zdzieranie tapet na ścianach. wapno suchogaszzone	m2	1061,880
			Parter: (27,00-1,00*4+2,56*2+4,76*2+1,80*2)*2,50+(14,00*2-1,80*2+1,80*2*2+11,00)*3,30		243,68000
			-1,00*2,00*5		-10,00000
			kondygnacje 2-5: (42,70-1,00*6+1,80*2+2,56+4,76*2+5,40*3+4,76*4)*2,50*4		876,20000
			-1,00*2,00*6*4		-48,00000
55	Kalkulacja własna		Ocieplenie ścian klatek schodowych płytą z pianki poliuretanowej połączonej z płytą gk razem grubości 4 cm.	m2	215,700
			Klatka główna - parter: (7,00*2+2,00+1,50*2)*3,30		62,70000
			Piętro 1-5: (1,70+1,60)*2,50*4		33,00000
			Klatka boczna od strony mieszkań:		
			4,80*2*2,50*5		120,00000
56	KNNR 2 0802-0600		Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe. Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	2171,270
			Sufity: 615,59		615,59000
			Ściany istniejące: 1061,88		1061,88000
			Nowe ścianki działowe: 493,80		493,80000
57	KNNR 2 1405-0301		Malowanie tynków zewnętrznych farbami. Malowanie tynków gładkich farbą silikatową	m2	2171,270

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			2171,27		2171,27000
1.3.3.			Stolarka okienna i drzwiowa [CPV:45211340-4:Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych]		
58	KNR 0-19 1024-1001		Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie. Ścianki szklone mocowane na dyble, szyby zespolone jednokomorowe Ścianki fasadowe z drzwiami zewnętrzne 0,9 W/m2K	m2	16,191
			WG zestawienia:		
			Przedśionek wejściowy szt 1: (3,15*1,80)		5,67000
			Zs-1 szt 2: ((0,05*4+0,56*2+1,55)*2,15-1,55*2,11)*2		5,80000
			FA-1 szt 2: 0,74*3,19*2		4,72120
59	KNR 0-19 1024-0801		Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie. Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowo mocowane na dyble. szyby zespolone jednokomorowe Drzwi aluminiowe zewnętrzne	1 m2	9,933
			Według wykazu stolarki i opisu w PT:		
			Piwnica i parter:		
			DW1 160x212 cm - kpl 1: 1,60*2,12*1		3,39200
			DA-1 155x211 cm - szt 2: 1,55*2,11*2		6,54100
60	KNR 2-02 1203-0100		Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 Analogia: Dp.poż. EI 30 103x206	m2	8,487
			piwnica:		
			Drzwi stalowe malowane proszkowo ocieplone, pełne:		
			Dp.poż. EI 60 103x206 szt 4: 1,03*2,06*4		8,48720
61	KNNR 2 1103-0100		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe płytowe pełne, wewnętrzne fabrycznie wykończone	m2	1,800
			wg zestawienia stolarki:		
			D11-w szt 1: 0,90*2,00*1		1,80000
62	Kalkulacja własna		Dosadza i montaż ościeżnic skrzynkowych okleinowanych w kolorze skrzydeł drzwiowych.	1 szt	1,000
			wg zestawienia stolarki:		
			D11-w szt 1: 1		1,00000
1.3.4.			Podłoga i posadzki [CPV:45211340-4:Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego]		
63	KNNR 2 0604-0200		Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii	m2	
			Parter - Posadzka: (4,95*10,60+26,00*1,80)+(1,90*1,45)		102,02500
			kondygnacje 2-5: (42,70*1,80)*4		307,44000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
64	KNR 2-02 0609-0300		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Analgia: Sztywna pianka PUR min. S-42) grubości 2 cm.	1 m2	
			409,47		409,47000
65	KNNR 2 1202-0200		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki zatarte na gładko grubości 20mm	m2	
			409,47		409,47000
66	KNNR 2 1202-0300		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki; zmiana grubości o 10mm [Krotność = 2]	m2	
			409,47		409,47000
67	KNR 2-02 1118-0800		Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - metoda układania zwykła Gres antypoślizgowy 30x30cm..	m2	
			409,47		409,47000
68	KNR 2-02 1120-0500		Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - z przecinaniem płytek. Cokoliki z płytek o wym.30x30 cm - cokolik 15 cm - metoda układania zwykła	m	
			409,47*1,20		491,36400
69	KNR 2-02 1121-0100		Okładziny schodów z płytek na klej. Przygotowanie podłoża	m2	
			Parter - Posadzka i schody: (1,80*(0,28*4+0,175*4))+1,20*(0,28*17+19*0,17)+4,90*2,00+4,75*2,50+1,30*16*0,17)		38,07500
			kondygnacje 2-5: ((4,75*2,50+16*0,17)+(1,90*1,45+3,50*1,50+3,50*1,10+2,40*0,28*7+1,20*0,17*16))*4		137,67200
70	KNR 2-02 1121-0500		Okładziny schodów z płytek na klej układanych metodą kombinowaną o wym.30x30 cm	m2	
			175,75		175,75000
71	KNR 2-02 1122-0200		Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej wys.15 cm układanych metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża	m	
			175,75*1,20		210,90000
72	KNR 2-02 1122-0800		Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej wys.15 cm układanych metodą kombinowaną - z przecinaniem płytek	m	
			210,90		210,90000
1.3.5.			Dostawa i montaż dźwigów [CPV:45211340-4]		
73	Kalkulacja własna		Zaprojektowanie, dostawa i montaż dźwigu hydraulicznego dostosowanego do wymiarów istniejącego szybu windowego, (dźwig nie będzie dojeżdżał do piwnicy) 5-cio przystankowego, udźwig 630 kg, prędkość podnoszenia max. 1,6 m/s.		
			1		1,00000
1.4.			Wykończenie części wspólnej łącznika [CPV:45211340-4:Roboty remontowe i renowacyjne]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.4.1.			Roboty rozbiórkowe [CPV:45211340-4:Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych]		
74	KNR 4-04 0504-0300		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	
			Parter: (1,20*4,00+0,85*1,50+3,20*3,25)		16,47500
			kondygnacje 2-5: (5,30*1,10+6,20*2,30-1,60*1,20+1,20*0,16*5)*4		76,52000
75	KNR 4-04 0301-0100		Rozebranie podłoża żwirowo i gruzobetonowego. Podłoża z betonu żwirowego grubości 5cm	m3	
			Parter: (1,20*4,00+0,85*1,50+3,20*3,25)*0,05		0,82375
			kondygnacje 2-5: (5,30*1,10+6,20*2,30-1,60*1,20-1,0*1,10)*4*0,05		3,41400
76	KNR 4-04 1103-0100		Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów	m3	
			Gruz ogółem: 93,0*0,02+4,24		6,10000
77	KNR 4-04 1103-0400		Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	
			6,10		6,10000
78	KNR 4-04 1103-0500		Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Za każdą następną rozpoczętą 1km odległości transportu ponad 1km	m3	
			6,10		6,10000
79	Kalkulacja własna		Dopłata za składowanie lub utylizację gruzu	m3	
			6,10		6,10000
1.4.2.			Tynki wewnętrzne [CPV:45211340-4:Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych]		
80	KNR 4-01 0713-0200		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych. Zeskrobanie farby lub zdzieranie tapet na stropach, biegach, spocznik.. wapno suchogaszzone	m2	
			sufity,:		
			Parter: (1,20*4,00+0,85*1,50+3,20*3,25)		16,47500
			kondygnacje 2-5: (5,30*1,10+6,20*2,30-1,60*1,20)*4		72,68000
81	KNR 4-01 0713-0100		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych. Zeskrobanie farby lub zdzieranie tapet na ścianach. wapno suchogaszzone	m2	
			Parter: (5,70+4,50)*2*2,50		51,00000
			kondygnacje 2-5: (5,30+1,10+0,60+6,20+2,30+1,20)*2,50*4		167,00000
82	KNNR 2 0802-0600		Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe. Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	
			89,16+218,0		307,16000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
83	KNNR 2 1405-0301		Malowanie tynków zewnętrznych farbami. Malowanie tynków gładkich farbą silikatową	m2	
			307,16		307,16000
1.4.3.			Podłoża i posadzki [CPV:45211340-4:Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego]		
84	KNNR 2 0604-0200		Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii	m2	
			Parter: (1,20*4,00+0,85*1,50+3,20*3,25)		16,47500
			kondygnacje 2-5: (5,30*1,10+6,20*2,30-1,60*1,20-1,0*1,10)*4		68,28000
85	KNR 2-02 0609-0300		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Analgia: Sztywna pianka PUR min. S-42) grubości 2 cm.	1 m2	
			Parter: (1,20*4,00+0,85*1,50+3,20*3,25)		16,47500
			kondygnacje 2-5: (5,30*1,10+6,20*2,30-1,60*1,20-1,0*1,10)*4		68,28000
86	KNNR 2 1202-0200		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki zatarte na gładko grubości 20mm	m2	
			Parter: (1,20*4,00+0,85*1,50+3,20*3,25)		16,47500
			kondygnacje 2-5: (5,30*1,10+6,20*2,30-1,60*1,20-1,0*1,10)*4		68,28000
87	KNNR 2 1202-0300		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki; zmiana grubości o 10mm [Krotność = 2]	m2	
			Parter: (1,20*4,00+0,85*1,50+3,20*3,25)		16,47500
			kondygnacje 2-5: (5,30*1,10+6,20*2,30-1,60*1,20-1,0*1,10)*4		68,28000
88	KNR 2-02 1118-0800		Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - metoda układania zwykła Gres antypoślizgowy 30x30cm..	m2	
			Parter: (1,20*4,00+0,85*1,50+3,20*3,25)		16,47500
			kondygnacje 2-5: (5,30*1,10+6,20*2,30-1,60*1,20+1,20*0,16*5)*4		76,52000
89	KNR 2-02 1120-0500		Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - z przecinaniem płytek. Cokoliki z płytek o wym.30x30 cm - cokolik 15 cm - metoda układania zwykła	m	
			93,0*1,20		111,60000
1.5.			Ocieplenie przegród zewnętrznych budynku głównego [CPV:45211340-4:Roboty remontowe i renowacyjne]		
1.5.1.			Ocieplenie stropodachu z remontem pokrycia dachowego (granulat z wełny min. gr. 20 cm) [CPV:45211340-4:Izolacja cieplna]		
90	KNR 2-02 0122-0500		Kominy wolno stojące w budynkach. Kanały z pustaków spalinowe i dymowe ceramiczne	m	480,840
			+15,60: (15,60-14,14)*(10+5+5+5+5+10+10+9+9+8+8+4+4+5+10+5+10+10+5+5+5+9+8)		239,44000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			(9+8)*(3,40+4*2,70)		241,40000
91	KNR 2-02 0120-0200		Ścianki działowe pełne z cegły pełnej gr. 1/2 cegły	m2	109,144
			ponad +14,14: (15,60-14,14)*(1,12*5+0,66*5+1,26*2+0,66*2+1,66*3+0,66*3+0,82*6+0,46*6+1,12*5+0,20*5)*2*1,10		
92	KNR 2-02 0609-1000		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej Płyty styropianowe EPS 70-040 grubości 8 cm	m2	94,240
			ponad +14,14: (15,60-14,14)*(0,88*5+0,66*5+0,92*2+0,66*2+1,42*3+0,66*3+0,58*6+0,46*6+1,00*5+0,20*5)*2*1,10		
93	KNR 2-02 0219-0500		Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m2	23,618
			ponad +14,14: (1,25*1,05*5+1,40*1,05*2+1,80*1,05*3+0,95*0,85*6+1,20*0,60*5)		23,61750
94	Kalkulacja własna		MONTAŻ WYWIETRZAKÓW TURBOWENT D=150 MM	szt	21,000
			piony ostatniej kondygnacji: 21		21,00000
95	NNR 6 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	1 m2	30,703
			ponad +14,14: (1,25*1,05*5+1,40*1,05*2+1,80*1,05*3+0,95*0,85*6+1,20*0,60*5)*1,30		30,70275
96	KNR 2-02 0902-0100		Tynki zwykłe kategorii III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	85,888
			ponad dachem: 1,10*(1,12*5+0,92*5+1,26*2+0,92*2+1,66*3+0,92*3+0,82*6+0,72*6+1,05*5+0,45*5)*2		85,88800
97	KNNR 2 1405-0201		Malowanie tynków zewnętrznych farbami. Malowanie tynków gładkich farbą silikonową zawierającą kwarc Analogia: Farba silikatowa elewacyjna.	m2	85,888
			ponad dachem: 1,10*(1,12*5+0,92*5+1,26*2+0,92*2+1,66*3+0,92*3+0,82*6+0,72*6+1,05*5+0,45*5)*2		85,88800
98	Kalkulacja własna		Docieplenie stropodachu wełną mineralną gramulowaną, o grubości 20 cm metodą nadmuchu do przestrzeni stropodachu, agregatem nadmuchującym wraz z wkonaniem i likwidacją otworów w stropodachu oraz z wszelkimi pracami pomocniczymi i niezbędnymi robotami towarzyszącymi.	m2	622,080
			Powierzchnia stropodachu wentylowanego:		
			Budynek przebudowywany: (44,18-0,49*2)*(15,14-0,37*2)		622,08000
99	KNR 4-01 0535-0400		Rozebranie pokryć, rynien, rur spust. i obróbek blach. oraz przyg. blachy z rozbiórki do dalsz. użytku. Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	86,400
			Rynny:		
			Budynek przebudowywany: (44,18*2-0,49*2*2)		86,40000
100	KNR 4-01 0535-0800		Rozebranie pokryć, rynien, rur spust. i obróbek blach. oraz przyg. blachy z rozbiórki do dalsz. użytku. Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	1 m2	96,150
			Obróbki blacharskie:		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Budynek przebudowywany: $(15,14*2*0,75)+(44,18*2-0,49*2*2)*(0,60+0,25)$		96,15000
101	KNR 4-04 0509-0300		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	1 m2	656,928
			Powierzchnia dachu:		
			Budynek przebudowywany: $(44,18-0,49*2)*(15,14-0,20*2)+5,60*3,60$		656,92800
102	KNR 2-02 1102-0200		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20mm zatarte na gładko Analogia: Naprawa podłoża cementowego	1 m2	656,928
			Powierzchnia dachu:		
			Budynek przebudowywany: $(44,18-0,49*2)*(15,14-0,20*2)+5,60*3,60$		656,92800
103	KNR 2-02W 0504-0200		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną. Pokrycie papą termoizolacyjną dwuwarstwowe	1 m2	656,928
			Powierzchnia dachu:		
			Budynek przebudowywany: $(44,18-0,49*2)*(15,14-0,20*2)+5,60*3,60$		656,92800
104	KNR 2-02W 0504-0300		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną. Pokrycie papą termoizolacyjną - obróbki z papy nawierzchniowej	1 m2	15,140
			Przy attykach:		
			Budynek przebudowywany: $(15,14*2)*0,50$		15,14000
105	NNR 6 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	1 m2	101,670
			Obróbki blacharskie:		
			Budynek przebudowywany: $(15,14*2*0,75)+(44,18*2-0,49*2*2)*(0,60+0,25)+(5,60+3,60)*2*0,30$		101,67000
106	KNR 2-02W 0522-0200		Rynny dachowe - montaż gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15 cm. z blachy stalowej ocynkowanej Rynny systemowe d=15 cm z blachy powlekanej zgodnie z kolorystyką	1 m	86,400
			Rynny:		
			Budynek przebudowywany: $(44,18*2-0,49*2*2)$		86,40000
107	Kalkulacja własna		Dostawa i montaż kompletnego wyłazu dachowego systemowego z klapą górną i dolną	kpl	1,000
			1		1,00000
108	KNR 2-02 1213-0100		Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3m	m	3,000
			3,00		3,00000
1.5.2.			Ocieplenie ścian zewnętrznych [CPV:45211340-4:izolacja cieplna]		
109	Kalkulacja własna		Wzmocnienie zamocowania warstwy fakturowej poprzez nawiercenie nieudarowe otworów wiertłami koronkowymi d=25 mm i wklejenie kotew PRO d=23 mm długości 170 mm. (wg aprobaty technicznej 204/C5a/2015/090-034527 kotwy PRO o wymiarach trzpienia d= 23 mm i długości 170 mm wklejane systemowa zaprawą żywiczną)	szt	2106,868

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Łączna ilość kotew:		
			Ściany szczytowe: $(15,14-0,20*2+1,00*2)*15,30*4$		1024,48800
			Ściany osłonowe: $(27,30*2*(3,0-1,45)+43,90*2*(14,00-3,00-1,45*4))*2$		1082,38000
110	KNR 4-01 0427-0600		<p>Rozebranie ścian z okraglaków i bali oraz ścianek działowych drewnianych. Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych</p> <p>Analogia: Rozbiórka filarków międzyokiennych grubości 6 cm obłożonych od zewnątrz płytą azbestowo-cementową (z rozbiórką eternitu i jego zapakowaniem do worków oraz złożeniem na paletach do odbioru w ramach innego programu)</p> <p>Parter: $(0,14+0,71+0,285+0,305+0,39+0,125*2+0,73+0,285+0,305+0,39+0,125*2+0,73+0,285)*1,$</p> <p>51</p> <p>Piętro I i III: $(0,505+1,01+0,285+0,725+0,435+0,425+1,00+0,375+0,485+1,00+0,315+0,545+1,00+0,255$</p> <p>)$*1,51$</p> <p>$(0,305+0,39+0,125*2+0,73+0,285+0,305+0,39+0,125*2+0,73+0,285+0,305+0,39+0,125*2)$</p> <p>$*1,51*2$</p> <p>Piętro II i IV: $(0,73+0,285+0,305+0,39+0,125*2+0,73+0,285)*1,51*2$</p> <p>$(0,505+1,01+0,285+0,725+0,435+0,425+1,00+0,375+0,485+1,00+0,315+0,545+1,00+0,255$</p> <p>)$*1,51*2$</p> <p>$(0,445+1,00+0,355+0,505+1,01+0,285)*1,51*2$</p> <p>$(0,125+0,73+0,285+0,305+0,39+0,125*2+0,73+0,285+0,305+0,39+0,125*2+0,73+0,285)*1$</p> <p>,51$*2$</p> <p>$(0,305+0,39+0,125*2+0,73+0,285+0,305+0,39+0,125)*1,51*2$</p> <p>$(0,505+1,01+0,285+0,725+0,435+0,425+1,00+0,375+0,485+1,00+0,315+0,545+1,00+0,255$</p> <p>)$*1,51*2$</p> <p>$(0,445+1,00+0,355+0,505+1,01+0,285)*1,51*2$</p>	m2	139,849
					5,05500
					51,00000
					4,86500
					8,98450
					10,87200
					5,06000
					1,02000
					8,39560
					10,87200
111	KNR 4-01 0535-0600		<p>Rozebranie pokryć, rynien, rur spust.i obróbek blach.oraz przyg.blachy z rozbiórki do dalsz.użytku. Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku</p> <p>Rury:</p> <p>Budynek przebudowywany: 15,50*6</p>	m	93,000
					93,00000
112	KNR 4-01 0535-0800		<p>Rozebranie pokryć, rynien, rur spust.i obróbek blach.oraz przyg.blachy z rozbiórki do dalsz.użytku. Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp.. z blachy nie nadającej się do użytku</p> <p>Budynek przebudowywany:</p> <p>otwory zewnętrzne:</p> <p>parter: $(2,38*5+1,74*3+2,06*8+1,40*7+4,90+4,75)*0,25$</p> <p>kondygnacja 2 i 4: $(2,38*8+1,74*4+2,06*10+1,40*7+1,40)*2*0,25$</p>	m2	71,063
					13,26250
					28,90000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			kondygnacja 3 i 5: (2,38*8+1,74*4+2,06*10+1,40*7+1,40)*2*0,25		28,90000
113	KNR 0-23 2612-0900		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemowe. Zamocowanie listwy cokołowej	m	97,900
			Listwa okapowa:		
			Budynek przebudowywany: (1,40+44,18+15,14+44,18+1,30-4,60-1,60-2,10)		97,90000
114	KNR 2-02 0121-0300		Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.12 cm Analogia: Zamurowanie otworów po filarkach	m2	139,849
			Parter: (0,14+0,71+0,285+0,305+0,39+0,125*2+0,73+0,285+0,305+0,39+0,125*2+0,73+0,285)*1,		5,05500
			51		51,00000
			Piętro I i III: (0,505+1,01+0,285+0,725+0,435+0,425+1,00+0,375+0,485+1,00+0,315+0,545+1,00+0,255		
)*1,51		
			(0,305+0,39+0,125*2+0,73+0,285+0,305+0,39+0,125*2+0,73+0,285+0,305+0,39+0,125*2)		4,86500
			*1,51*2		
			Piętro II i IV: (0,73+0,285+0,305+0,39+0,125*2+0,73+0,285)*1,51*2		8,98450
			(0,505+1,01+0,285+0,725+0,435+0,425+1,00+0,375+0,485+1,00+0,315+0,545+1,00+0,255		
)*1,51*2		
			(0,445+1,00+0,355+0,505+1,01+0,285)*1,51*2		10,87200
			(0,125+0,73+0,285+0,305+0,39+0,125*2+0,73+0,285+0,305+0,39+0,125*2+0,73+0,285)*1		5,06000
			,51*2		1,02000
			(0,305+0,39+0,125*2+0,73+0,285+0,305+0,39+0,125)*1,51*2		8,39560
			(0,505+1,01+0,285+0,725+0,435+0,425+1,00+0,375+0,485+1,00+0,315+0,545+1,00+0,255		
)*1,51*2		
			(0,445+1,00+0,355+0,505+1,01+0,285)*1,51*2		10,87200
115	KNR 0-23 2612-0100		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stopter. Przyklejenie płyt styropianowych do ścian Płyty styropianowe EPS 70-040 grubości 4 cm na zamurowanych filarkach	m2	139,849
			Parter: (0,14+0,71+0,285+0,305+0,39+0,125*2+0,73+0,285+0,305+0,39+0,125*2+0,73+0,285)*1,		5,05500
			51		51,00000
			Piętro I i III: (0,505+1,01+0,285+0,725+0,435+0,425+1,00+0,375+0,485+1,00+0,315+0,545+1,00+0,255		
)*1,51		
			(0,305+0,39+0,125*2+0,73+0,285+0,305+0,39+0,125*2+0,73+0,285+0,305+0,39+0,125*2)		4,86500
			*1,51*2		
			Piętro II i IV: (0,73+0,285+0,305+0,39+0,125*2+0,73+0,285)*1,51*2		8,98450
			(0,505+1,01+0,285+0,725+0,435+0,425+1,00+0,375+0,485+1,00+0,315+0,545+1,00+0,255		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
) ¹ 1,51*2		
			(0,445+1,00+0,355+0,505+1,01+0,285)*1,51*2		10,87200
			(0,125+0,73+0,285+0,305+0,39+0,125*2+0,73+0,285+0,305+0,39+0,125*2+0,73+0,285)*1		5,06000
			,51*2		1,02000
			(0,305+0,39+0,125*2+0,73+0,285+0,305+0,39+0,125)*1,51*2		8,39560
			(0,505+1,01+0,285+0,725+0,435+0,425+1,00+0,375+0,485+1,00+0,315+0,545+1,00+0,255		
) ¹ 1,51*2		
			(0,445+1,00+0,355+0,505+1,01+0,285)*1,51*2		10,87200
116	KNR 2-02 2601-0201		Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi. Analogia: Docieplenie ścian w technologii lekkiej mokrej w jednym z systemów posiadających Aprobate Techniczną ITB. Płyty styropianowe frezowane samogasnące EPS 70-038 grubości 20 cm, preparat gruntujący , zaprawa klejowa systemowa, siatka zbrojąca włókna szklanego, wyprawa z masy tynkarskiej silikatowej zgodnie z kolorystyką elewacji.	1 m2	1088,169
			5- kondygnacji:		
			Budynek przebudowywany: (1,40+44,18+15,14+44,18+1,30)*15,40-(44,18-0,39*2)*2*1,10		1540,00000
			(-4,60*2,20+1,00*2*3,25+4,60*1,00-2,10*2,50+0,30*3,25*2)		-2,32000
			Minus otwory zewnętrzne:		
			parter: -(2,38*1,46*5+1,74*1,46*3+2,06*1,46*8+1,40*1,46*7+4,90*2,30+4,75*2,30+1,60*2,10)		-88,91900
			kondygnacja 2 i 4: -(2,38*1,46*8+1,74*1,46*4+2,06*1,46*10+1,40*1,46*7+0,80*0,90*8+1,40*1,46)*2		-180,29600
			kondygnacja 3 i 5: -(2,38*1,46*8+1,74*1,46*4+2,06*1,46*10+1,40*1,46*7+0,80*0,90*8+1,40*1,46)*2		-180,29600
117	KNR 0-23 2612-0500		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stopter. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu Analogia Dodatkowe dyble mocujące. (łącznie 6 szt/m2)	szt	5440,850
			1088,17*5		5440,85000
118	KNR 0-23 2614-0902		Ociepl. ścian budynków płytami styr.system dopuszczony przez ITB z got.zapraw klej.z przygot.podłoża i wyk.wyprawy. Docieplenie ościeży o szer.do 30cm z betonu -tynk z miesz. akrylowej lub silikatowej. Analogia: Docieplenie ościeży w technologii lekkiej mokrej w jednym z systemów posiadających Aprobate Techniczną ITB. Płyty styropianowe frezowane samogasnące EPS 80-040 grubości 2 cm, preparat gruntujący , zaprawa klejowa systemowa, siatka zbrojąca włókna szklanego, wyprawa z masy tynkarskiej silikatowej zgodnie z kolorystyką elewacji.	m2	193,603
			Ościeża:		
			Budynek przebudowywany:		
			otwory zewnętrzne:		
			parter: (2,38*5+2*1,46*5+1,74*3+2*1,46*3+2,06*8+2*1,46*8+1,40*7+2*1,46*7+4,90+2*2,30+4,7		
			kondygnacja 2 i 4: 5+2*2,30+1,60+2*2,10)*0,25		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			kondygnacja 3 i 5: (2,38*8+2*1,46*8+1,74*4+2*1,46*4+2,06*10+2*1,46*10+1,40*7+2*1,46*7+2*0,90*8+1,40+2*1,46)*2*0,25		
			(2,38*8+2*1,46*8+1,74*4+2*1,46*4+2,06*10+2*1,46*10+1,40*7+2*1,46*7+2*0,90*8+1,40+2*1,46)*2*0,25		
119	KNR 0-23 2612-0800		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stopter. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	903,110
			Narożniki pionowe: (16,00*6+3,25*2+11,80+4,80*3)		128,70000
			Ościeża:		
			Budynek przebudowywany:		
			otwory zewnętrzne:		
			parter: (2,38*5+2*1,46*5+1,74*3+2*1,46*3+2,06*8+2*1,46*8+1,40*7+2*1,46*7+4,90+2*2,30+4,7		
			kondygnacja 2 i 4: 5+2*2,30+1,60+2*2,10)		
			kondygnacja 3 i 5: (2,38*8+2*1,46*8+1,74*4+2*1,46*4+2,06*10+2*1,46*10+1,40*7+2*1,46*7+2*0,90*8+1,40+2*1,46)*2		
			(2,38*8+2*1,46*8+1,74*4+2*1,46*4+2,06*10+2*1,46*10+1,40*7+2*1,46*7+2*0,90*8+1,40+2*1,46)*2		
120	KNR 2-02 1604-0200		Rusztowania zewnętrzne rurowe. Wysokość rusztowania do 15 m Łącznie z czasem pracy rusztowania	1 m2	1678,060
			5- kondygnacji:		
			Budynek przebudowywany: (1,40+44,18+15,14+44,18+1,30)*(15,40+1,30)-(44,18-0,39*2)*2*1,10		1678,06000
121	NNR 6 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	1 m2	127,913
			Podokienniki:		
			Budynek przebudowywany:		
			otwory zewnętrzne:		
			parter: (2,38*5+1,74*3+2,06*8+1,40*7+4,90+4,75)*0,45		23,87250
			kondygnacja 2 i 4: (2,38*8+1,74*4+2,06*10+1,40*7+1,40)*2*0,45		52,02000
			kondygnacja 3 i 5: (2,38*8+1,74*4+2,06*10+1,40*7+1,40)*2*0,45		52,02000
122	KNR 2-02W 0529-0200		Rury spustowe - montaż gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm. z blachy stalowej ocynkowanej Rury spustowe systemowe d=12,5 cm z blachy powlekanej zgodnie z kolorystyką.	1 m	93,000
			Rury:		
			Budynek przebudowywany: 15,50*6		93,00000
1.5.3.			Ocieplenie ścian fundamentowych styropianem XPS 20 grubości 18 cm. [CPV:45211340-4:Izolacja cieplna]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
123	KNR 2-01 0310-0200		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład. Wykopy w gruncie kat. III głębokości do 1,5m	m3	119,000
			Odkopanie fundamentów:		
			Budynek przebudowywany: $(1,40+27,20+11,20+3,80+4,80+14,60+6,00+1,00)*1,00*1,70$		119,00000
124	KNR 2-01 0320-0200		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Wykopów w gruncie kat. III-IV głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m	m3	97,580
			Odkopanie fundamentów:		
			Budynek przebudowywany: $(1,40+27,20+11,20+3,80+4,80+14,60+6,00+1,00)*(1,00*1,70-0,18*1,70)$		97,58000
125	KNR 2-01 0236-0300		Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	97,580
			97,58		97,58000
126	KNR 0-23 2611-0100		Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	234,454
			Obrysokołu:		
			Budynek przebudowywany: $(1,40+27,20+11,20+3,80+6,50+4,80+14,60+20,64+6,00+1,00)*2,80$		271,99200
			$-(0,87*1,15*6+1,18*1,15*10+0,95*0,70*5+1,20*1,65*4+1,60*2,10*2)$		-37,53800
127	KNR 4-01 0727-0300		Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II. Ścian,loggi,balkonów podłoże z cegły,pustaków ceramicznych. gazo-i pianobetonów,pow.tynków w 1 miejscu do 5m2	m2	234,454
			Obrysokołu:		
			Budynek przebudowywany: $(1,40+27,20+11,20+3,80+6,50+4,80+14,60+20,64+6,00+1,00)*2,80$		271,99200
			$-(0,87*1,15*6+1,18*1,15*10+0,95*0,70*5+1,20*1,65*4+1,60*2,10*2)$		-37,53800
128	Kalkulacja własna		Izolacja pionowa systemowa fundamentów z płynnej folii układanej dwuwarstwowo.	1 m2	119,000
			Odkopanie fundamentów:		
			Budynek przebudowywany: $(1,40+27,20+11,20+3,80+4,80+14,60+6,00+1,00)*1,70$		119,00000
129	KNR 0-23 2611-0200		Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez jednokrotne gruntowanie.	m2	234,454
			Obrysokołu:		
			Budynek przebudowywany: $(1,40+27,20+11,20+3,80+6,50+4,80+14,60+20,64+6,00+1,00)*2,80$		271,99200
			$-(0,87*1,15*6+1,18*1,15*10+0,95*0,70*5+1,20*1,65*4+1,60*2,10*2)$		-37,53800
130	KNR 0-23 2612-0100		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemowe. Przyklejenie płyt styropianowych do ścian Styropian typu XPS o niskiej nasiąkliwości grubości 18 cm	m2	234,454
			Obrysokołu:		
			Budynek przebudowywany: $(1,40+27,20+11,20+3,80+6,50+4,80+14,60+20,64+6,00+1,00)*2,80$		271,99200
			$-(0,87*1,15*6+1,18*1,15*10+0,95*0,70*5+1,20*1,65*4+1,60*2,10*2)$		-37,53800

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
131	KNR 0-23 2612-0500		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemowe. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	1172,250
			234,45*5		1172,25000
132	KNR 0-23 2612-0600		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemowe. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	234,454
			Obrys cokołu:		
			Budynek przebudowywany: (1,40+27,20+11,20+3,80+6,50+4,80+14,60+20,64+6,00+1,00)*2,80		271,99200
			-(0,87*1,15*6+1,18*1,15*10+0,95*0,70*5+1,20*1,65*4+1,60*2,10*2)		-37,53800
133	KNR 2-02 0603-0900		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	119,000
			Odkopanie fundamentów:		
			Budynek przebudowywany: (1,40+27,20+11,20+3,80+4,80+14,60+6,00+1,00)*1,70		119,00000
134	KNR 2-02 0603-1000		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m2	119,000
			Odkopanie fundamentów:		
			Budynek przebudowywany: (1,40+27,20+11,20+3,80+4,80+14,60+6,00+1,00)*1,70		119,00000
135	KNR 4-01 0535-0800		Rozebranie pokryć, rynien, rur spust. i obróbek blach. oraz przyg. blachy z rozbiórki do dalsz. użytku. Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp.. z blachy nie nadającej się do użytku	1 m2	6,643
			Budynek przebudowywany:		
			(0,87*6+1,18*10+0,95*5+1,20*4)*0,25		6,64250
136	NNR 6 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	1 m2	10,628
			Budynek przebudowywany:		
			(0,87*6+1,18*10+0,95*5+1,20*4)*0,40		10,62800
137	KNR 0-23 0933-0100		Wyprawa elewacyjna przy systemowym ociepleniu elewacji. Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	115,450
			234,45-119,0		115,45000
138	KNR 0-23 0933-0201		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego na cokole.	m2	115,450
			115,45		115,45000
139	KNR 0-23 2612-0800		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi . Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	111,970
			2,80*6		16,80000
			Budynek przebudowywany:		
			(0,87*6+2*1,15*6+1,18*10+2*1,15*10+0,95*5+2*0,70*5+1,20*4+2*1,65*4+1,60*2+2*2,10		
			*2)		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
140	KNR 0-23 2614-0902		Ociepl. ścian budynków płytami styr.systemowe z got.zapraw klej.z przygot.podłoża i wyk.wyprawy. Docieplenie ościeży o szer.do 30cm z betonu -tynk z miesz. akrylowej lub silikatowej. Analogia: Docieplenie ościeży w technologii BSO. Płyty styropianowe frezowane samogasnące EPS 80-040 grubości 2 cm, preparat gruntujący , zaprawa klejowa systemowa, siatka zbrojąca z włókna szklanego, wyprawa z masy tynkarskiej silikatowej zgodnie z kolorystyką elewacji.	m2	24,744
			Ościeża:		
			Budynek przebudowywany:		
			(0,87*6+2*1,15*6+1,18*10+2*1,15*10+0,95*5+2*0,70*5+1,20*4+2*1,65*4+1,60*2+2*2,10		
			*2)*0,26		
141	KNR 2-31 0407-0100		Obrzeża betonowe. O wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	90,360
			Opaska:		
			Budynek przebudowywany: (44,18*2+0,50*2*2)		90,36000
142	KNR 2-31 0511-0201		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 6cm - kolorowa, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	44,680
			Opaska:		
			Budynek przebudowywany: (44,18*2+0,50*2)*0,50		44,68000
143	KNR 2-01 0239-0100		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km lub na odkład. Ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25m3 w gruncie kat. I-II, samochód 5-10t.	m3	21,420
			Objętość ocieplenia:		
			Odkopanie fundamentów:		
			Budynek przebudowywany: (1,40+27,20+11,20+3,80+4,80+14,60+6,00+1,00)*(0,18*1,70)		21,42000
1.5.4.			Elementy zewnętrzne [CPV:45211340-4]		
144	KNR 2-01 0217-0200		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki 0,15m3 w gruncie kat. III	m3	19,749
			klatka B: (0,80+2,70)*(2,25+0,80)*1,85		19,74875
145	KNR 2-01 0205-0200		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat.III, samochód do 5t	m3	2,431
			klatka B: (2,25+2,38)*2,10*0,25		2,43075
146	KNR 2-01 0320-0201		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Wykopów w gruncie kat. III-IV głębokości do 1,5m i szerokości 1,6-2,5m	m3	17,320
			19,75-2,43		17,32000
147	KNR 2-01 0236-0300		Zagęszczanie nasypów ubijkami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	17,320
			17,32		17,32000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
148	KNR 2-02 0207-0100		Ściany żelbetowe grubości 8 cm proste o wysokości do 3 m Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) szczelny	m2	12,243
			klatka B: (2,38+2,25)*2,10		9,72300
			schody w piwnicy: 2,10*1,20		2,52000
149	KNR 2-02 0207-0700		Ściany żelbetowe. Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) [Krotność = 17]	m2	9,723
			klatka B: (2,38+2,25)*2,10		9,72300
150	KNR 2-02 0218-0200		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m2	11,115
			klatka B: (2,45*1,50+2,40*2,05)		8,59500
			schody w piwnicy: 2,10*1,20		2,52000
151	KNR 2-02 0218-0600		Schody betonowe i żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) [Krotność = 8]	m2	11,115
			klatka B: (2,45*1,50+2,40*2,05)		8,59500
			schody w piwnicy: 2,10*1,20		2,52000
152	KNR 2-02 0218-0100		Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wew.na gotowym podłożu Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	3,207
			klatka B: (2,38+0,25+0,70)*2,30*0,30		2,29770
			schody w piwnicy: 2,30*1,10*0,30		0,75900
			5*1,20*0,20*0,25*0,5		0,15000
153	KNR 2-02 0290-0201		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14 mm	t	0,250
			0,250		0,25000
154	KNR 4-04 0804-0100		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych. Balustrady w poziomie i kondygnacji	m	12,000
			Wejście główne: 6,00*2		12,00000
155	KNR 4-04 0504-0300		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	41,153
			Wejście główne: 5,40*(5,30+0,155*9)+5,00*1,00		41,15300
156	KNR 2-02 1121-0100		Okładziny schodów z płytek na klej. Przygotowanie podłoża	m2	46,558
			Wejście główne: 5,40*(5,30+0,155*9)+5,00*1,00		41,15300
			Wejście B: 2,35*(1,30+0,70+0,15*2)		5,40500
157	KNR 2-02 1121-0500		Okładziny schodów z płytek na klej układanych metodą kombinowaną o wym.30x30 cm	m2	46,558
			Wejście główne: 5,40*(5,30+0,155*9)+5,00*1,00		41,15300
			klatka B: 2,35*(1,30+0,70+0,15*2)		5,40500

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
158	KNR 2-02 1122-0200		Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej wys.15 cm układanych metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża	m	4,200
			Wejście główne: (1,0*2+0,40*2+0,30*2+0,20*4)		4,20000
159	KNR 2-02 1122-0800		Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej wys.15 cm układanych metodą kombinowaną - z przecinaniem płytek	m	4,200
			Wejście główne: (1,0*2+0,40*2+0,30*2+0,20*4)		4,20000
160	KNNR 2 1301-0100		Balustrady schodowe i balkonowe, podokienniki i półki nadgrzejnikowe. Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe Balustrady ze stali malowanej proszkowo	m	60,000
			Wejście główne: 6,00*2		12,00000
			Przy drzwiach balkonowych: 1,50*8*4		48,00000
161	Kalkulacja własna		Dostawa i montaż kompletnego zadaszienia sytemowego nad wejściem głównym 550x350 cm o konstrukcji ze stali malowanej proszkowo.	kpl	1,000
			wejście B: 1		1,00000
162	Kalkulacja własna		Dostawa i montaż daszka nad wejściem 270x150 cm o konstrukcji ze stali nierdzewnej pokrytego poliwęglanem litym.	kpl	1,000
			wejście B: 1		1,00000
163	KNNR 2 1405-0201		Malowanie tynków zewnętrznych farbami. Malowanie tynków gładkich farbą silikonową zawierającą kwarc Analogia: Farba silikatowa elewacyjna.	m2	37,576
			Daszk nad wejściem głównym.: (5,00*1,00+5,40*5,40)*1,10		37,57600