

Przedmiar robót – branża konstrukcyjno-budowlana

BUDOWA 12 SAMODZIELNYCH MIESZKAŃ W DWÓCH ZESPOŁACH PO 6 MIESZKAŃ DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ W RAMACH PROGRAMU „SAMODZIELNOŚĆ, AKTYWNOŚĆ, MOBILNOŚĆ WSPOMAGANE SPOŁECZNOŚCI MIESZKANIOWE” WRAZ ZEWNĘTRZNYM ODCINKIEM INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ, GAZOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ, PRZYŁĄCZEM WODOCIĄGOWYM I KANALIZACJI SANITARNEJ

Obiekt lub rodzaj robót: **Branża konstrukcyjno-budowlana**

Lokalizacja: **POTOK, gmina: JEDLICZE, jedn. ewid. JEDLICZE, obr. POTOK-0009, nr ewid. 180704_5.0009.645/8**

Inwestor: **POLSKIE STOWARZYSZENIE NA RZECZ OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ INTELEKTUALNĄ KOŁO W KROŚNIE**

UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH 16, 38-400 KROSNO

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA 12 SAMODZIELNYCH MIESZKAŃ W DWÓCH ZESPOŁACH PO 6 MIESZKAŃ DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWOŚCIĄ W RAMACH PROGRAMU „SAMODZIELNOŚĆ, AKTYWNOŚĆ, MOBILNOŚĆ WSPOMAGANE SPOŁECZNOŚCI MIESZKANIOWE” WRAZ ZEWNĘTRZNYM ODCINKIEM INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ, GAZOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ, PRZYŁĄCZEM WODOCIĄGOWYM I KANALIZACJI SANITARNEJ		
1	Rozdział	Roboty budowlane - stan surowy otwarty		
1.1	Element	Prace przygotowawcze		
1	Kalkulacja indywidualna	Organizacja i ogrodzenie placu budowy	kpl	1,000
2	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna budowy	kpl	1,000
1.2	Grupa	Fundamenty		
1.2.1	Element	Roboty ziemne		
3	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		650,00	650,000000	
		RAZEM:	650,000000	m2
				650,000
4	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		650,000*1,20	780,000000	
		RAZEM:	780,000000	m3
				780,000
5	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV na dodatkową odl. 4 km Krotność=8		
	Wyliczenie ilości robót:			
		780,000	780,000000	
		-349,511	-349,511000	
		RAZEM:	430,489000	m3
				430,489
6	KNR 201/230/1 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		780,000	780,000000	
		-26,785	-26,785000	
		-67,813	-67,813000	
		-10,464	-10,464000	
		-5,513	-5,513000	
		-0,507	-0,507000	
		-207,064*0,24	-49,695360	
		-160,080*0,15	-24,012000	
		-163,800	-163,800000	
		-81,900	-81,900000	
		RAZEM:	349,510640	m3
				349,511
7	KNRW 201/228/1	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		349,511	349,511000	
		RAZEM:	349,511000	m3
				349,511

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.2	Element	Elementy żelbetowe		
8	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły gr.10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ł-1:	(46,10+20,60)*2*0,80*0,10	10,672000	
		(5,70*2+3,30*7+38,96*2+4,80+2,86+4,30)*0,80*0,10	9,950400	
		1,75*0,80*0,10	0,140000	
	Ł-2:	(4,30*2+2,90*2+1,90+1,80+0,70)*0,80*0,10	1,504000	
	Fundamenty pod schody:	(1,12*2+1,14)*0,45*0,10	0,152100	
	St-1:	3,90*1,80*0,10*2	1,404000	
	St-2:	1,80*1,80*0,10	0,324000	
	St-3:	1,60*1,60*0,10*6	1,536000	
	Fundament pod winde:	3,75*2,94*0,10	1,102500	
		RAZEM:	26,785000	m3 26,785
9	KNR 202/252/1 (3)	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form, prostokątne o szerokości do 0.6-m, wariant-III wykonania		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ł-1:	(46,10+20,60)*2*0,60*0,40	32,016000	
		(5,70*2+3,30*7+38,96*2+4,80+2,86+4,30)*0,60*0,40	29,851200	
		1,75*0,60*0,40	0,420000	
	Ł-2:	(4,30*2+2,90*2+1,90+1,80+0,70)*0,60*0,40	4,512000	
	Fundamenty pod schody:	(1,12*2+1,14)*0,25*1,20	1,014000	
		RAZEM:	67,813200	m3 67,813
10	KNR 202/253/3 (3)	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form, prostokątne, objętość do 1.5-m3, wariant-III wykonania		
	Wyliczenie ilości robót:			
	St-1:	3,70*1,60*0,40*2	4,736000	
	St-2:	1,60*1,60*0,40	1,024000	
	St-3:	1,40*1,40*0,40*6	4,704000	
		RAZEM:	10,464000	m3 10,464
11	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Fundament pod winde:	3,75*2,94*0,50	5,512500	
		RAZEM:	5,512500	m3 5,513
12	KNR 202/258/8 (3)	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: 11.5-13.5-m/m2, wariant-III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,24*0,24*0,80*11	0,506880	
		RAZEM:	0,506880	m3 0,507
13	KNR 202/255/1 (3)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form, (grubość 10-cm) wysokość do 4.0-m, wariant-III wykonania		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ł-1:	(46,10+20,60)*2*0,80	106,720000	
		(5,70*2+3,30*7+38,96*2+4,80+2,86+4,30)*0,80	99,504000	
		1,75*0,60*0,80	0,840000	
		RAZEM:	207,064000	m2 207,064
14	KNR 202/255/5 (3)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form i Stal-Form, dodatek za każdy następny 1-cm grubości, wariant-III wykonania Krotność=14		
	Wyliczenie ilości robót:			
		207,064	207,064000	
		RAZEM:	207,064000	m2 207,064
15	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		67,813*50*0,001	3,390650	
		10,464*130*0,001	1,360320	
		5,513*130*0,001	0,716690	
		0,507*130*0,001	0,065910	
		207,064*15*0,001	3,105960	
		RAZEM:	8,639530	t 8,640

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.3	Element	Izolacje		
16	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		26,785/0,10	267,850000	
		RAZEM:	267,850000	m2 267,850
17	KNR 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1-warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ł-1:	(46,10+20,60)*2*(0,40*2+0,60-0,24)	154,744000	
		(5,70*2+3,30*7+38,96*2+4,80+2,86+4,30)*(0,40*2+0,60-0,24)	144,280800	
		1,75*0,80*(0,40*2+0,60-0,24)	1,624000	
	Ł-2:	(4,30*2+2,90*2+1,90+1,80+0,70)*(0,40*2+0,60-0,24)	21,808000	
	Fundamenty pod schody:	(1,12*2+1,14)*1,20*2	8,112000	
	St-1:	3,70*1,60*2	11,840000	
		(3,70+1,60)*2*0,40*2	8,480000	
	St-2:	1,60*1,60	2,560000	
		1,60*4*0,40	2,560000	
	St-3:	1,40*1,40*6	11,760000	
		1,40*4*0,40*6	13,440000	
	Ściany:	207,064*2	414,128000	
		RAZEM:	795,336800	m2 795,337
18	KNR 202/603/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, dodatek za każdą następną warstwę		
	Wyliczenie ilości robót:			
		795,337	795,337000	
		RAZEM:	795,337000	m2 795,337
19	KNNRW 3/207/3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z płyt pianki polistyrenowej XPS gr.15 cm, na klej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(46,10+20,60)*2*1,20	160,080000	
		RAZEM:	160,080000	m2 160,080
20	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni		
	Wyliczenie ilości robót:			
		160,080	160,080000	
		RAZEM:	160,080000	m2 160,080
1.2.4	Element	Posadzki		
21	KNNRS 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		546,00	546,000000	
		RAZEM:	546,000000	m2 546,000
22	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka gr.30 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		546,000*0,30	163,800000	
		RAZEM:	163,800000	m3 163,800
23	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły gr.15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		546,000*0,15	81,900000	
		RAZEM:	81,900000	m3 81,900
1.3	Grupa	Parter		
1.3.1	Element	Izolacje		
24	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, izolacja pod ściany		
	Wyliczenie ilości robót:			
		753,969/WYS_PARTERU*0,40	98,237003	
		111,604/WYS_PARTERU*0,40	14,541238	
		RAZEM:	112,778241	m2 112,778

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.2	Element	Ściany		
25	NNRNKB 202/188/7 (1)	Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, ściana grubości 24 -cm, zaprawa "Gazobex", budynki 1-kondygnacyjne, wysokość do 4.5-m		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ŚCIANY NOŚNE ZEWNĘTRZNE			
	Oś A:	(13,24-0,30*2)*WYS_PARTERU	38,804800	
		-1,60*2,10*2	-6,720000	
		-2,20*2,20	-4,840000	
	Oś D:	(15,80+11,30)*WYS_PARTERU	83,197000	
		-1,60*2,10*5	-16,800000	
		-1,20*1,20	-1,440000	
		-1,60*1,20	-1,920000	
	Oś E:	(3,00+3,00)*WYS_PARTERU	18,420000	
	Oś G:	(46,04-0,15*2)*WYS_PARTERU	140,421800	
		-1,60*2,10*10	-33,600000	
	Oś 1:	(6,99-0,30-0,15)*WYS_PARTERU	20,077800	
		-1,20*2,40	-2,880000	
	Oś 2:	4,05*WYS_PARTERU	12,433500	
	Oś 4:	9,80*WYS_PARTERU	30,086000	
		-1,20*2,10	-2,520000	
		-1,10*2,20	-2,420000	
		-1,60*2,10*2	-6,720000	
	Oś 7:	9,80*WYS_PARTERU	30,086000	
		-1,60*2,10	-3,360000	
	Oś 9:	3,90*WYS_PARTERU	11,973000	
	Oś 10:	(6,99-0,30-0,15)*WYS_PARTERU	20,077800	
		-1,20*2,40	-2,880000	
	ŚCIANY NOŚNE WEWNĘTRZNE			
	Oś B:	6,36*WYS_PARTERU	19,525200	
		-2,10*2,20	-4,620000	
	Oś C:	(5,56+4,26)*WYS_PARTERU	30,147400	
	Oś D:	(5,56+4,26)*WYS_PARTERU	30,147400	
		-0,80*0,80	-0,640000	
	Oś E:	(15,56+23,46-3,00-1,82)*WYS_PARTERU	104,994000	
		-1,20*2,20*4	-10,560000	
		-1,00*2,20	-2,200000	
	Oś F:	(15,56+23,46)*WYS_PARTERU	119,791400	
		-1,20*2,20*4	-10,560000	
		-1,00*2,20*2	-4,400000	
	Oś 2:	6,06*WYS_PARTERU	18,604200	
		-1,20*2,20	-2,640000	
	Oś 3:	(3,66+3,66)*WYS_PARTERU	22,472400	
	Oś 4:	(3,66+2,16+3,66)*WYS_PARTERU	29,103600	
		-2,16*2,20	-4,752000	
	Oś 5:	(3,66+4,26+5,06)*WYS_PARTERU	39,848600	
		-1,20*2,20	-2,640000	
		-0,90*2,20	-1,980000	
		-1,00*2,20*2	-4,400000	
	Oś 6:	(3,55+3,66+4,26)*WYS_PARTERU	35,212900	
		-1,00*2,20*2	-4,400000	
	Oś 8:	(3,66+3,66)*WYS_PARTERU	22,472400	
	Oś 9:	6,06*WYS_PARTERU	18,604200	
		-1,20*2,20	-2,640000	
	RAZEM:		753,969400	m2 753,969
26	NNRNKB 202/190/4 (3)	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, grubość ścianki 12 -cm, wyciąg + zaprawa "Gazobex"		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ścianki działowe:	(3,66*9+1,98+2,55+4,26)*(WYS_PARTERU+0,10)	132,284100	
		-1,20*2,20*7	-18,480000	
		-1,00*2,20	-2,200000	
	RAZEM:		111,604100	m2 111,604

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
27	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna			szt	24,000
	Wyliczenie ilości robót:					
	Okna zewnętrzne:	22	22,000000			
	Okna wewnętrzne:	2	2,000000			
	RAZEM:		24,000000			
28	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota			szt	22,000
	Wyliczenie ilości robót:					
	Drzwi zewnętrzne:	3	3,000000			
	Drzwi wewnętrzne:	19	19,000000			
	RAZEM:		22,000000			
29	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych			m	14,100
	Wyliczenie ilości robót:					
		1,80*7	12,600000			
		1,50*1	1,500000			
	RAZEM:		14,100000			
1.3.3	Element	Elementy żelbetowe				
30	KNR 202/258/8 (3)	Śłupy żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: 11.5-13.5-m/m2, wariant-III			m3	2,319
	Wyliczenie ilości robót:					
	S-1.1:	0,24*0,24*3,66*5	1,054080			
	S-1.2:	0,24*0,24*3,66*6	1,264896			
	RAZEM:		2,318976			
31	KNR 202/262/3 (3)	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 12-(m/m2), wariant-III wykonania			m3	25,506
	Wyliczenie ilości robót:					
	B-1.1:	16,04*0,24*0,50	1,924800			
	B-1.2:	12,64*0,24*0,50	1,516800			
	B-1.3:	8,64*0,24*0,50*2	2,073600			
	B-1.4:	2,64*0,24*0,24*4	0,608256			
	B-1.5:	1,60*0,24*0,20*10	0,768000			
	B-1.6:	1,40*0,24*0,20*5	0,336000			
	B-1.7:	3,99*0,24*0,24*8	1,838592			
	B-1.8:	2,12*0,24*0,24*4	0,488448			
	B-1.9:	1,62*0,24*0,20*3	0,233280			
	B-1.10:	2,70*0,24*0,30	0,194400			
	B-1.11:	2,60*0,24*0,30	0,187200			
	B-1.12:	2,58*0,30*0,14	0,108360			
	B-1.13:	2,34*0,24*0,24	0,134784			
	B-1.14:	3,20*0,24*0,24*2	0,368640			
	W-1.1:	(46,10+20,60)*2*0,24*0,24	7,683840			
	W-1.2:	(7,90*8+3,90*2+2,40*2+3,90*7+5,56+4,26*2+5,06)*0,24*0,24	7,041024			
	RAZEM:		25,506024			
	32	KNR 202/255/1 (3)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form, (grubość 10-cm) wysokość do 4.0-m, wariant-III wykonania			
Wyliczenie ilości robót:						
		(2,48+1,60+0,15*2)*2*WYS_PARTERU	26,893200			
RAZEM:		26,893200				
33	KNR 202/255/5 (3)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form i Stal-Form, dodatek za każdy następny 1-cm grubości, wariant-III wykonania Krotność=15			m2	26,893
	Wyliczenie ilości robót:					
		26,893	26,893000			
	RAZEM:		26,893000			
34	KNR 202/256/2 (3)	Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10-cm, powierzchnia między belkami lub ścianami do 10-m2, wariant-III wykonania			m2	535,792
	Wyliczenie ilości robót:					
	Pł-1.1:	546,00+25,90	571,900000			
		-2,82*2,10	-5,922000			
		-30,186	-30,186000			
	RAZEM:		535,792000			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR 202/256/4 (3)	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1·cm grubości, wariant·III wykonania		
		Krotność=4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		535,792	535,792000	
36	KNR 202/218/5 (2)	Schody żelbetowe, zabiegowe na płytach lub belkach policzkowych z płytą grubości 8·cm, beton		
		podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KS-1.1:	3,67*2,72	9,982400
37	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą		
		Krotność=6		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,186	30,186000	
38	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi		
		8-14·mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,319*130*0,001	0,301470	
1.3.4	Element	25,506*130*0,001	3,315780	
		26,893*15*0,001	0,403395	
		535,792*20*0,001	10,715840	
		30,186*20*0,001	0,603720	
39	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*6	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	
1.3.4	Element	Kominy		
39	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*6	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4	Grupa	Piętro		
1.4.1	Element	Ściany		
40	NNRNKB 202/188/7 (1)	Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, ściana grubości 24-cm, zaprawa "Gazobex", budynki 1-kondygnacyjne, wysokość do 4.5-m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŚCIANY NOŚNE ZEWNĘTRZNE		
		Oś A: (13,24-0,30*2)*WYS_1P 34,886400		
		-1,60*2,10 -3,360000		
		-4,00*2,10 -8,400000		
		Oś D: (15,80+11,30)*WYS_1P 74,796000		
		-1,60*1,20*6 -11,520000		
		-1,20*1,20 -1,440000		
		Oś E: (3,00+3,00)*WYS_1P 16,560000		
		Oś G: (46,04-0,15*2)*WYS_1P 126,242400		
		-1,60*1,20*10 -19,200000		
		Ściany szczytowe, ściana oddzielenia pożarowego: (11,04-0,30*2)*3,30/2*3 51,678000		
		6,54*2,00/2*2 13,080000		
		(13,24-0,30*2)*2,30/2 14,536000		
		Oś 1: (6,99-0,30-0,15)*WYS_1P 18,050400		
		Oś 2: 4,05*WYS_1P 11,178000		
		Oś 4: 9,80*WYS_1P 27,048000		
		-1,60*1,20 -1,920000		
		-4,00*2,10 -8,400000		
		Oś 7: 9,80*WYS_1P 27,048000		
		-1,20*1,20 -1,440000		
		Oś 9: 3,90*WYS_1P 10,764000		
		Oś 10: (6,99-0,30-0,15)*WYS_1P 18,050400		
		ŚCIANY NOŚNE WEWNĘTRZNE		
		Oś B: 6,36*WYS_1P 17,553600		
		-2,10*2,20 -4,620000		
		Oś C: (5,56+4,26)*WYS_1P 27,103200		
		Oś D: (5,56+4,26)*WYS_1P 27,103200		
		Oś E: (15,56+23,46-1,80-3,00-3,16)*WYS_1P 85,725600		
		-1,20*2,20*3 -7,920000		
		-1,00*2,20 -2,200000		
		Oś F: (15,56+23,46)*WYS_1P 107,695200		
		-1,20*2,20*4 -10,560000		
		-1,00*2,20*2 -4,400000		
		Oś 2: 6,06*WYS_1P 16,725600		
		-1,20*2,20 -2,640000		
		Oś 3: (3,66+3,66)*WYS_1P 20,203200		
		Oś 4: (3,66+2,16+3,66)*WYS_1P 26,164800		
		-2,16*2,20 -4,752000		
		Oś 5: (3,66+4,26+5,06)*WYS_1P 35,824800		
		-1,20*2,20*2 -5,280000		
		-1,00*2,20 -2,200000		
		Oś 6: (3,55+3,66+4,26)*WYS_1P 31,657200		
		-1,00*2,20*2 -4,400000		
		Oś 8: (3,66+3,66)*WYS_1P 20,203200		
		Oś 9: 6,06*WYS_1P 16,725600		
		-1,20*2,20 -2,640000		
		RAZEM: 769,310800	m2	769,311
41	NNRNKB 202/190/4 (3)	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, grubość ścianki 12-cm, wyciąg + zaprawa "Gazobex"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ścianki działowe: (3,66*9+1,98+2,55+4,26)*(WYS_1P+0,10) 119,347800		
		-1,20*2,20*7 -18,480000		
		-1,00*2,20 -2,200000		
		RAZEM: 98,667800	m2	98,668

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22		
		RAZEM:		
43	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	22,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		19		
		RAZEM:		
44	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	14,100
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,80*7		
		1,50*1		
1.4.2	Element	Elementy żelbetowe		
45	KNR 202/258/8 (3)	Stupy żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: 11.5-13.5-m/m2, wariant-III	m3	1,901
		Wyliczenie ilości robót:		
		S-2.1: 0,24*0,24*3,00*5		
		S-2.2: 0,24*0,24*3,00*6		
46	KNR 202/262/3 (3)	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 12-(m/m2), wariant-III	m3	29,596
		Wyliczenie ilości robót:		
		B-2.1: 16,04*0,24*0,50		
		B-2.2: 12,64*0,24*0,50		
47	KNR 202/255/1 (3)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form, (grubość 10-cm) wysokość do 4.0-m, wariant-III wykonania	m2	37,318
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,48+1,60+0,15*2)*2*(WYS_1P+1,50)		
		RAZEM:		
48	KNR 202/255/5 (3)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form i Stal-Form, dodatek za każdy następny 1-cm grubości, wariant-III wykonania	m2	37,318
		Krotność=15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		37,318		
49	KNR 202/256/2 (3)	Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10-cm, powierzchnia między belkami lub ścianami do 10-m2, wariant-III wykonania	m2	546,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		PI-2.1: 546,00		
		RAZEM:		
50	KNR 202/256/4 (3)	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1-cm grubości, wariant-III wykonania	m2	546,000
		Krotność=4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		546,000		

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość	
51	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		t	15,574	
		Wyliczenie ilości robót:				
		1,901*130*0,001	0,247130			
		29,596*130*0,001	3,847480			
		37,318*15*0,001	0,559770			
		546,000*20*0,001	10,920000			
		RAZEM:	15,574380			
1.4.3	Element	Kominy				
52	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe		m	36,000	
		Wyliczenie ilości robót:				
		6,00*6	36,000000			
		RAZEM:	36,000000			
53	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian		m2	57,600	
		Wyliczenie ilości robót:				
		(1,20+0,40)*2*3,00*6	57,600000			
		RAZEM:	57,600000			
54	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany		m2	57,600	
		Wyliczenie ilości robót:				
		57,600	57,600000			
		RAZEM:	57,600000			
1.5	Grupa	Dach				
1.5.1	Element	Konstrukcja dachu				
55	KNR 202/406/1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		m3	1,950	
		Wyliczenie ilości robót:				
		M1:	0,38			0,380000
		M2:	0,53			0,530000
		M3:	0,07			0,070000
		M4:	0,30			0,300000
		M5:	0,47			0,470000
		M6:	0,20			0,200000
RAZEM:		1,950000				
56	KNR 202/406/5	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3-m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		m3	3,930	
		Wyliczenie ilości robót:				
		PP1:	0,90			0,900000
		PP2:	1,38			1,380000
		PP3:	0,82			0,820000
		KL1:	0,10+0,20			0,300000
		KL2:	0,31			0,310000
		KL3:	0,18			0,180000
		KL4:	0,04			0,040000
RAZEM:		3,930000				
57	KNR 202/407/4	Stupy o długości do 2-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2		m3	0,720	
		Wyliczenie ilości robót:				
		S1:	0,72			0,720000
RAZEM:		0,720000				
58	KNR 202/408/4	Krokwie zwykłe o długości do 4.5-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2		m3	3,370	
		Wyliczenie ilości robót:				
		J1:	2,85			2,850000
		J2:	0,40			0,400000
		J3:	0,12			0,120000
RAZEM:		3,370000				

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość	
59	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2		m3	12,180	
		Wyliczenie ilości robót:				
		K1:	8,00			8,000000
		K2:	2,34			2,340000
		K3:	0,14			0,140000
		K4:	0,10			0,100000
		K5:	0,06			0,060000
		K6:	0,02+0,12			0,140000
		K7:	0,18			0,180000
		K8:	0,01			0,010000
		K9:	1,20			1,200000
		W1:	0,01			0,010000
		RAZEM:				12,180000
60	NNRNKB 202/411/1 (3)	Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, ołacenie, łąty 50x50		m2	736,180	
		Wyliczenie ilości robót:				
		736,180	736,180000			
		RAZEM:				736,180000
61	NNRNKB 202/411/1 (2)	Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, ołacenie, kontrłaty		m2	736,180	
		Wyliczenie ilości robót:				
		736,180	736,180000			
		RAZEM:				736,180000
62	NNRNKB 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej		m2	736,180	
		Wyliczenie ilości robót:				
		736,180	736,180000			
		RAZEM:				736,180000
63	NNRNKB 202/411/2	Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej		m	99,160	
		Wyliczenie ilości robót:				
		46,80+3,27+15,54+9,70+9,70+11,13+3,02	99,160000			
		RAZEM:				99,160000
1.5.2	Element	Pokrycie dachu				
64	KNR 15/517/1	Pokrycie dachów nieodeskowanych, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii		m2	736,180	
		Wyliczenie ilości robót:				
		736,180	736,180000			
		RAZEM:				736,180000
65	KNR 15/517/1	Pokrycie dachów nieodeskowanych, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii, analogia - mata separacyjna		m2	736,180	
		Wyliczenie ilości robót:				
		736,180	736,180000			
		RAZEM:				736,180000
66	NNRNKB 202/536/4	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci ponad 85% blachą powlekaną na rąbek na łątach, dachy ponad 100·m2		m2	736,180	
		Wyliczenie ilości robót:				
		(46,80-3,02*2)*5,72/0,866*2	538,446189			
		3,02*3,77/0,866*2	26,294226			
		3,27*3,77/0,866*2	28,470901			
		9,70*6,92/0,939*2	142,969116			
		RAZEM:				736,180432
67	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm		m2	147,236	
		Wyliczenie ilości robót:				
		736,180*0,20	147,236000			
		RAZEM:				147,236000
68	NNRNKB 202/547/1	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 150·mm łączone na klej, montaż rynien		m	99,160	
		Wyliczenie ilości robót:				
		99,160	99,160000			
		RAZEM:				99,160000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
69	NNRNKB 202/547/2	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 150 mm łączone na klej, montaż lejów spustowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1111,000000		
		RAZEM:11,000000	szt	11,000
70	NNRNKB 202/547/3	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 150 mm łączone na klej, montaż narożników		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,000000		
		RAZEM:2,000000	szt	2,000
71	NNRNKB 202/547/4	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 150 mm łączone na klej, montaż denek rynnowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1010,000000		
		RAZEM:10,000000	szt	10,000
72	NNRNKB 202/550/4	Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi-125 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,000*6,0066,000000		
		RAZEM:66,000000	m	66,000
73	NNRNKB 202/550/8	Rury spustowe okrągłe z PVC, kolanka Fi-125 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,000*333,000000		
		RAZEM:33,000000	szt	33,000
74	KNR 18/2611/7	Wykonanie rusztu pod podsufitkę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		99,160*0,4039,664000		
		(13,83*1,30)*0,407,191600		
		(3,77*2*2*1,30)*0,407,841600		
75	KNR 18/2613/3 (1)	Montaż podsufitki PVC		
		Wyliczenie ilości robót:		
		54,69754,697000		
		RAZEM:54,697000	m2	54,697
76	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kominków wentylacyjnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3636,000000		
		RAZEM:36,000000	szt	36,000
77	NNRNKB 202/1027/1	Analogia - klapy oddymiające		
		Wyliczenie ilości robót:		
		33,000000		
		RAZEM:3,000000	kpl	3,000
1.5.3	Element	Izolacje termiczne stropu		
78	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa R = 0,200 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		546,000546,000000		
		RAZEM:546,000000	m2	546,000
79	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa gr.20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		546,000546,000000		
		RAZEM:546,000000	m2	546,000
80	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę gr.15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		546,000546,000000		
		RAZEM:546,000000	m2	546,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Prace wykończeniowe		
2.1	Element	Stolarka zewnętrzna		
81	NNRNKB 202/1025/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia ponad 1.5·m2, kotwy elastyczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		O0: 1,60*1,20*2 3,840000		
		O1: 1,60*1,20*2 3,840000		
		4,00*2,10*2 16,800000		
		O2: 1,60*1,20*4 7,680000		
		O3: 1,60*1,20*2 3,840000		
		O4: 1,60*1,20*2 3,840000		
		1,60*2,10*13 43,680000		
		O5: 1,60*2,10*(1+1) 6,720000		
		O6: 1,60*1,20 1,920000		
		1,20*1,20 1,440000		
		1,60*2,10*2 6,720000		
		O7: 1,60*1,20*2 3,840000		
		1,60*2,10*3 10,080000		
		O8: 1,60*1,20 1,920000		
		1,60*2,10 3,360000		
		O9: 1,60*1,20 1,920000		
		1,60*2,10 3,360000		
		RAZEM: 124,800000	m2	124,800
82	NNRNKB 202/1026/4	Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, okna o powierzchni ponad 1.5·m2, analogia - okna ppoż		
		Wyliczenie ilości robót:		
		O3: 1,60*1,20*2 3,840000		
		O2: 1,20*1,20 1,440000		
		RAZEM: 5,280000	m2	5,280
83	NNRNKB 202/1026/5	Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 1-skrzydłowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dz1: 1,00*2,20 2,200000		
		Dw1: 1,12*2,06*2 4,614400		
		RAZEM: 6,814400	m2	6,814
84	NNRNKB 202/1026/6	Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 2-skrzydłowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dw8: 2,12*2,16 4,579200		
		RAZEM: 4,579200	m2	4,579
85	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24+22 46,000000		
		RAZEM: 46,000000	szt	46,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2	Element	Tynki wewnętrzne		
86	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
Wyliczenie ilości robót:				
PARTER				
ŚCIANY NOSNE ZEWNĘTRZNE				
Oś A:		(13,24-0,30*2)*WYS_PARTERU	38,804800	
Oś D:		(15,80+11,30)*WYS_PARTERU	83,197000	
Oś E:		(3,00+3,00)*WYS_PARTERU	18,420000	
Oś G:		(46,04-0,15*2)*WYS_PARTERU	140,421800	
Oś 1:		(6,99-0,30-0,15)*WYS_PARTERU	20,077800	
Oś 2:		4,05*WYS_PARTERU	12,433500	
Oś 4:		9,80*WYS_PARTERU	30,086000	
Oś 7:		9,80*WYS_PARTERU	30,086000	
Oś 9:		3,90*WYS_PARTERU	11,973000	
Oś 10:		(6,99-0,30-0,15)*WYS_PARTERU	20,077800	
ŚCIANY NOSNE WEWNĘTRZNE				
Oś B:		6,36*WYS_PARTERU*2	39,050400	
Oś C:		(5,56+4,26)*WYS_PARTERU*2	60,294800	
Oś D:		(5,56+4,26)*WYS_PARTERU*2	60,294800	
Oś E:		(15,56+23,46-3,00-1,82)*WYS_PARTERU*2	209,988000	
Oś F:		(15,56+23,46)*WYS_PARTERU*2	239,582800	
Oś 2:		6,06*WYS_PARTERU*2	37,208400	
Oś 3:		(3,66+3,66)*WYS_PARTERU*2	44,944800	
Oś 4:		(3,66+2,16+3,66)*WYS_PARTERU*2	58,207200	
Oś 5:		(3,66+4,26+5,06)*WYS_PARTERU*2	79,697200	
Oś 6:		(3,55+3,66+4,26)*WYS_PARTERU*2	70,425800	
Oś 8:		(3,66+3,66)*WYS_PARTERU*2	44,944800	
Oś 9:		6,06*WYS_PARTERU*2	37,208400	
Ścianki działowe:		111,604*2	223,208000	
PIĘTRO				
ŚCIANY NOSNE ZEWNĘTRZNE				
Oś A:		(13,24-0,30*2)*WYS_1P	34,886400	
Oś D:		(15,80+11,30)*WYS_1P	74,796000	
Oś E:		(3,00+3,00)*WYS_1P	16,560000	
Oś G:		(46,04-0,15*2)*WYS_1P	126,242400	
Ściany szczytowe, ściana oddzielenia pożarowego:		(11,04-0,30*2)*3,30/2*3	51,678000	
		6,54*2,00/2*2	13,080000	
		(13,24-0,30*2)*2,30/2	14,536000	
Oś 1:		(6,99-0,30-0,15)*WYS_1P	18,050400	
Oś 2:		4,05*WYS_1P	11,178000	
Oś 4:		9,80*WYS_1P	27,048000	
Oś 7:		9,80*WYS_1P	27,048000	
Oś 9:		3,90*WYS_1P	10,764000	
Oś 10:		(6,99-0,30-0,15)*WYS_1P	18,050400	
ŚCIANY NOSNE WEWNĘTRZNE				
Oś B:		6,36*WYS_1P*2	35,107200	
Oś C:		(5,56+4,26)*WYS_1P*2	54,206400	
Oś D:		(5,56+4,26)*WYS_1P*2	54,206400	
Oś E:		(15,56+23,46-1,80-3,00-3,16)*WYS_1P*2	171,451200	
Oś F:		(15,56+23,46)*WYS_1P*2	215,390400	
Oś 2:		6,06*WYS_1P*2	33,451200	
Oś 3:		(3,66+3,66)*WYS_1P*2	40,406400	
Oś 4:		(3,66+2,16+3,66)*WYS_1P*2	52,329600	
Oś 5:		(3,66+4,26+5,06)*WYS_1P*2	71,649600	
Oś 6:		(3,55+3,66+4,26)*WYS_1P*2	63,314400	
Oś 8:		(3,66+3,66)*WYS_1P*2	40,406400	
Oś 9:		6,06*WYS_1P*2	33,451200	
Ścianki działowe:		98,668*2	197,336000	
RAZEM:			3 117,257100	m2 3 117,257

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
87	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome			m2	1 100,000
		Wyliczenie ilości robót:				
		Parter:	550,00	550,000000		
		Piętro:	550,00	550,000000		
		RAZEM:		1 100,000000		
88	KNRW 202/802/2 (1)	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, ściany i słupy, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji			m2	3 117,257
		Wyliczenie ilości robót:				
			3117,257	3 117,257000		
		RAZEM:		3 117,257000		
89	KNRW 202/802/4 (1)	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, stropy i podciągi, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji			m2	1 100,000
		Wyliczenie ilości robót:				
			1100,000	1 100,000000		
		RAZEM:		1 100,000000		
2.3	Element	Posadzki cementowe wraz z izolacjami				
90	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa R = 0,200 M = 1,000 S = 1,000			m2	546,000
		Wyliczenie ilości robót:				
		Parter:	546,00	546,000000		
		RAZEM:		546,000000		
91	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa EPS100-036 gr.12 cm			m2	520,000
		Wyliczenie ilości robót:				
			520,00	520,000000		
		RAZEM:		520,000000		
92	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa EPS100-036 gr.4 cm			m2	549,500
		Wyliczenie ilości robót:				
			520,00+29,50	549,500000		
		RAZEM:		549,500000		
93	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25-mm			m2	1 069,500
		Wyliczenie ilości robót:				
		Parter:	520,000	520,000000		
		Piętro:	549,500	549,500000		
		RAZEM:		1 069,500000		
94	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm ponad 25·mm Krotność=3,5			m2	1 069,500
		Wyliczenie ilości robót:				
			1069,500	1 069,500000		
		RAZEM:		1 069,500000		
95	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową			m2	1 069,500
		Wyliczenie ilości robót:				
			1069,500	1 069,500000		
		RAZEM:		1 069,500000		
2.4	Element	Zabudowa poddasza				
96	KNR 912/301/7	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej, układanymi w połaci dachu krokwiowego gr.25 cm			m2	664,070
		Wyliczenie ilości robót:				
			(46,10-3,02*2)*(5,72-0,40)/0,866*2	492,192148		
			(3,02-0,40)*(3,77-0,40)/0,866*2	20,391224		
			(3,27-0,40)*(3,77-0,40)/0,866*2	22,336952		
			(9,70-0,40)*(6,92-0,40)/0,939*2	129,150160		
		RAZEM:		664,070484		
		97	KNR 912/203/3 (1)	Mocowanie folii paroizolacyjnej		
Wyliczenie ilości robót:						
	664,070			664,070000		
RAZEM:				664,070000		
98	KNR 909/302/3 (1)	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD·60/27, sufit 2-warstwowy, na ruszcie pojedynczym, płyta GKF			m2	664,070
		Wyliczenie ilości robót:				
			664,070	664,070000		
		RAZEM:		664,070000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5	Element	Wykończenie ścian i sufitów		
99	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1100,000	1 100,000000	
		RAZEM:	1 100,000000	m21 100,000
100	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2440,393	2 440,393000	
		676,864	676,864000	
		RAZEM:	3 117,257000	m23 117,257
101	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5·m2, (grubość 3·mm) na tynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3117,257	3 117,257000	
		-676,864	-676,864000	
		RAZEM:	2 440,393000	m22 440,393
102	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5·m2, (grubość 3·mm) na tynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1100,000	1 100,000000	
		RAZEM:	1 100,000000	m21 100,000
103	NNRNKB 202/2015/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5·m2, (grubość 3·mm) na płytach gipsowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		664,070	664,070000	
		RAZEM:	664,070000	m2664,070
104	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2440,393	2 440,393000	
		1100,000	1 100,000000	
		664,070	664,070000	
		RAZEM:	4 204,463000	m24 204,463
105	KNR 39/115/3	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą, powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny		
	Wyliczenie ilości robót:			
		676,864	676,864000	
		RAZEM:	676,864000	m2676,864
106	NNRNKB 202/2803/5 (1)	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10·m2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30		
	Wyliczenie ilości robót:			
	PARTER			
	0.04:	5,56*WYS_PARTERU	17,069200	
	0.05:	(2,55+1,76)*2*WYS_PARTERU	26,463400	
	0.07:	(2,55+1,80)*2*WYS_PARTERU	26,709000	
	0.09:	(4,26+1,76)*2*WYS_PARTERU	36,962800	
	0.16, 0.18, 0.19, 0.22, 0.23, 0.28, 0.30:	(2,00+3,66)*2*WYS_PARTERU*7	243,266800	
	0.26:	(2,00+1,77)*2*WYS_PARTERU	23,147800	
	Fartuchy w pokojach:	2,95*2,00*7	41,300000	
		-1,00*2,20*11	-24,200000	
	PIĘTRO			
	1.05:	(2,90*1,57)*2*WYS_1P	25,132560	
	1.16, 1.18, 1.19, 1.22, 1.23, 1.28, 1.30:	(2,00+3,66)*2*WYS_1P*7	218,702400	
	1.26:	(2,00+1,77)*2*WYS_1P	20,810400	
	Fartuchy w pokojach:	2,95*2,00*7	41,300000	
		-1,00*2,20*9	-19,800000	
		RAZEM:	676,864360	m2676,864

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.6	Element	Wykończenie posadzek		
107	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		151,040151,040000		
		53,28053,280000		
		918,460918,460000		
		RAZEM: 1 122,780000	m2	1 122,780
108	KNR 39/115/1	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą, powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny		
	Wyliczenie ilości robót:			
		151,040151,040000		
		RAZEM: 151,040000	m2	151,040
109	NNRNKB 202/2806/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30		
	Wyliczenie ilości robót:			
	PARTER			
	0.04:	23,4423,440000		
	0.05:	4,484,480000		
	0.07:	4,654,650000		
	0.09:	7,437,430000		
	0.16, 0.18, 0.19, 0.22, 0.23, 0.28, 0.30:	7,12*749,840000		
	0.26:	3,443,440000		
	PIĘTRO			
	1.05:	4,484,480000		
	1.16, 1.18, 1.19, 1.22, 1.23, 1.28, 1.30:	7,12*749,840000		
	1.26:	3,443,440000		
		RAZEM: 151,040000	m2	151,040
110	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,00*2,72*1,5016,320000		
		2,80*4,40*1,50*236,960000		
		RAZEM: 53,280000	m2	53,280
111	NNRNKB 202/1130/2 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1069,5001 069,500000		
		-151,040-151,040000		
		RAZEM: 918,460000	m2	918,460
112	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW		
	Wyliczenie ilości robót:			
		918,460*1,05964,383000		
		RAZEM: 964,383000	m2	964,383
113	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		964,383964,383000		
		RAZEM: 964,383000	m2	964,383
2.7	Element	Stolarka wewnętrzna		
114	NNRNKB 202/1026/2	Okna i drzwi z kształowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, okna o powierzchni 0.6-1.0-m2 - okno podawcze		
	Wyliczenie ilości robót:			
	O5:	0,80*0,800,640000		
		RAZEM: 0,640000	m2	0,640
115	KNR 202/1016/1 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzzlokalowych, FD1, grunt fталowy + farba fталowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Parter:	2626,000000		
	Piętro:	2424,000000		
		RAZEM: 50,000000	szt	50,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
116	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2	m2	108,356
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter:		
		1,12*2,06*(9+7)		
		0,92*2,06*(8+2)		
		Piętro:		
		1,12*2,06*17		
117	NNRNKB 202/1026/5	Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych drzwi 1-skrzydłowe, analogia - drzwi ppoż	m2	11,124
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter:		
		1,12*2,06*2		
		0,92*2,06		
		Piętro:		
		1,12*2,06*2		
118	NNRNKB 202/1026/6	Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych, drzwi 2-skrzydłowe, analogia - drzwi ppoż	m2	21,254
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter:		
		2,02*2,16		
		2,04*2,16		
		Piętro:		
		2,02*2,16		
119	KNRW 202/1207/1	Balustrady schodowe prętowe, przymocowane do półek śrubami lub spawane	m	28,500
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,00*2+1,50)*3		
		RAZEM:		
		28,500000		
		28,500000		
		28,500000		
2.8	Element	Elewacja		
120	KNR 23/2614/1 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 038 gr.30 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu, tynk silikonowy	m2	572,490
		Wyliczenie ilości robót:		
		(46,04+20,84)*2*6,05		
		(11,04-0,30*2)*3,30/2*3		
		6,54*2,00/2*2		
		(13,24-0,30*2)*2,30/2		
		-150,379		
		-124,800		
		-5,280		
		-6,814		
		-4,579		
		-24,200		
		RAZEM:		
		572,490000		
		572,490000		
121	KNR 23/2615/1 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej lambda 0,038 gr.30 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu, tynk silikonowy (pas oddzielenia pożarowego)	m2	24,200
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,00*6,05		
		RAZEM:		
122	KNR 23/2614/1 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 038 gr.15 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu, tynk silikonowy	m2	150,379
		Wyliczenie ilości robót:		
		29,50		
		(6,99+3,00)*2*6,05		
		RAZEM:		
		150,379000		
		150,379000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
123	KNR 23/2614/7 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 038 gr.3 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30- cm, z gazobetonu, tynk silikonowy	m2	74,736
		Wyliczenie ilości robót:		
		O0: (1,60+1,20*2)*2*OŚCIEŻA		
		O1: (1,60+1,20*2)*2*OŚCIEŻA		
		(4,00+2,10*2)*2*OŚCIEŻA		
		O2: (1,60+1,20*2)*4*OŚCIEŻA		
		O3: (1,60+1,20*2)*2*OŚCIEŻA		
		O4: (1,60+1,20*2)*2*OŚCIEŻA		
		(1,60+2,10*2)*13*OŚCIEŻA		
		O5: (1,60+2,10*2)*(1+1)*OŚCIEŻA		
		O6: (1,60+1,20*2)*OŚCIEŻA		
		(1,20+1,20*2)*OŚCIEŻA		
		(1,60+2,10*2)*2*OŚCIEŻA		
		O7: (1,60+1,20*2)*2*OŚCIEŻA		
		(1,60+2,10*2)*3*OŚCIEŻA		
		O8: (1,60+1,20*2)*OŚCIEŻA		
		(1,60+2,10*2)*OŚCIEŻA		
		O9: (1,60+1,20*2)*OŚCIEŻA		
		(1,60+2,10*2)*OŚCIEŻA		
		O5: (1,60+2,10*2)*OŚCIEŻA		
		(1,20+2,10*2)*OŚCIEŻA		
		Dz1: (1,00+2,20*2)*OŚCIEŻA		
		Dw1: (1,12+2,06*2)*2*OŚCIEŻA		
		Dw8: (2,12+2,16*2)*OŚCIEŻA		
		RAZEM: 74,736000		
124	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk silikonowy - potrącenie powierzchni pod deskę Krotność--1	m2	300,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		300,00		
		RAZEM: 300,000000		
125	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie imitacji deski elewacyjnej	m2	300,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		300,000		
		RAZEM: 300,000000		
126	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25- cm	m2	58,490
		Wyliczenie ilości robót:		
		(44*1,70+2*4,10)*0,55		
		(7,60+10,80+1,50*2)*(0,35+0,25)		
		RAZEM: 58,490000		
127	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10- m, nakłady podstawowe	m2	871,316
		Wyliczenie ilości robót:		
		(46,04+20,84)*2*6,05		
		(11,04-0,30*2)*3,30/2*2		
		6,54*2,00/2*2		
		(13,24-0,30*2)*2,30/2		
		RAZEM: 871,316000		
128	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż daszków systemowych szklanych na odciągach	m2	11,610
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,60*1,35		
		RAZEM: 11,610000		
2.9	Element	Dźwig osobowy		
129	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego	kpl	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
130	Kalkulacja indywidualna	Obróbka ścian zewnętrznych ponad dachem i zadaszenia szybu windy (ocieplenie, wykonanie rusztu, okucie blachą)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,00		
		RAZEM: 22,000000		
			m2	22,000
2.10	Element	Wyposażenie budynku		
131	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Zagospodarowanie terenu		
3.1	Element	Zagospodarowanie terenu		
132	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dojścia i ciągi pieszce:	298,660	298,660000
		Dojazdy, place utwardzone	737,500	737,500000
		RAZEM:	1 036,160000	m21 036,160
133	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=6		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1036,160	1 036,160000
		RAZEM:	1 036,160000	m21 036,160
134	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
			127,950	127,950000
			276,330	276,330000
		RAZEM:	404,280000	m404,280
135	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1036,160	1 036,160000
		RAZEM:	1 036,160000	m21 036,160
136	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1036,160	1 036,160000
		RAZEM:	1 036,160000	m21 036,160
137	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=15		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1036,160	1 036,160000
		RAZEM:	1 036,160000	m21 036,160
138	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1036,160	1 036,160000
		RAZEM:	1 036,160000	m21 036,160
139	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=12		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1036,160	1 036,160000
		RAZEM:	1 036,160000	m21 036,160
140	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
			404,280*0,20*0,20	16,171200
		RAZEM:	16,171200	m316,171
141	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
			10,41+1,50+10,41+17,42+2,45+9,80+6,80+11,27+4,05+1,00+2,50+8,38+21,96+20,00	127,950000
		RAZEM:	127,950000	m127,950
142	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			15,47+4,93+13,33+8,00+5,23+4,20+15,6+25,00+5,47+5,00+17,00+5,00+7,08+5,00+12,50+15,00+35,68+10,72+3,62+8,00+0,97+7,00+5,00+21,53+20,00	276,330000
		RAZEM:	276,330000	m276,330
143	KNR 231/511/1 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
			298,66	298,660000
		RAZEM:	298,660000	m2298,660

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
144	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		737,50		
		RAZEM: 737,500000		
145	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1-km, grunt kategorii III	m2	737,500
		Wyliczenie ilości robót:		
		1036,160*0,50		
		RAZEM: 518,080000		
146	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie systemowego ogrodzenia panelowego na podmurówce betonowej	m3	518,080
		Wyliczenie ilości robót:		
		270		
		RAZEM: 270,000000		
147	Kalkulacja indywidualna	Plantowanie terenu, obsianie trawą	mb	270,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		1158,59		
		RAZEM: 1 158,590000		
148	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie zjazdu z drogi publicznej	m2	1 158,590
		Wyliczenie ilości robót:		
148	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie zjazdu z drogi publicznej	kpl	1,000
		Wyliczenie ilości robót:		