

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Budowa: Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku biblioteki na budynek administracji - USC - Etap II
 Obiekt: USC projektowana przebudowa
 Rodzaj robót: Budowlane
 Lokalizacja: 62-561 Ślesin, ul. Kleczewska 15
 Nr ewid. działki 533/2

PRZEDMIAR

Strona 1

17-04-2024

SYKAL-002302

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Podłoża i posadzki				
1.1	Podłoża na gruncie				
1.1	1750	KNR	202-11-01-07-02 Podkład na gruncie z piasku gr. 10 cm	m ³	15,796
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Na gruncie	5,36*(17,21-0,51*2)*0,10		8,678
	2	Na gruncie	4,35*(6,05+3,28+6,21)*0,10		6,760
	3	Na gruncie	(3,52*3,05+2,96*1,05)*0,10		1,384
	4	Minus fundamenty z konstrukcji	-((20,00+1,63)*0,40+1,63*0,20+0,80*0,80*2)*0,10		-1,026
1.1	1760	KNR	202-11-01-01-04 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m ³	15,796
1.1	1770	KNR	202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	164,438
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Parter	5,36*16,19+4,35*(6,05+3,28+6,21)+3,52*3,05+2,96*1,05		168,221
	2	Minus ściany murowane grube	-(20,00+1,63)*0,19+1,63*0,20		-3,784
1.1	1780	KNR	202-06-09-03-00 Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji gr. 20 cm na sucho	m ²	159,450
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wg zestawienia	159,45		159,450
1.1	1790	KNNR	N002-06-04-02-00 Izolacja z folii polietylenowej	m ²	159,450
1.1	1800	KNR	202-11-02-02-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na gładko	m ²	159,450
1.1	1810	KNR	202-11-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 2 cm (wsp. 2 do R,M,S)	m ²	159,450
1.2	Podłoża na stropie poddasza				
1.2	1820	KNR	202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	162,091
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Poddasze	10,19*(6,00+6,10)-2,51*3,20-1,61*(0,61+1,75+1,57)		108,940
	2	Poddasze	6,42*3,05+3,01*2,71+5,04*4,07		48,251
	3	Balkon	4,90		4,900
1.2	1830	KNR	202-06-13-03-00 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej gr. 150 mm na sucho	m ²	36,974
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Powierzchnie zabudowane	6,00*2,05-2,01*1,00		10,290
	2	Powierzchnie zabudowane	6,00*2,05-2,01*0,60		11,094
	3	Powierzchnie zabudowane	6,10*1,83-2,01*0,75+2,58*2,30		15,590
1.2	1840	KNR	202-06-13-04-00 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej gr. 150 mm na sucho - następna warstwa	m ²	36,974
1.2	1850	KNR	202-06-09-03-02 Izolacja pozioma z płyt styropianowych grub 3 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²	106,952
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Poddasze	5,35*6,00+1,31*(1,00+0,60)		34,196
	2	Poddasze	5,26*6,10+1,31*0,75-1,55*1,64-3,74*1,61		24,505
	3	Poddasze	3,01*2,71+6,42*3,05+5,04*4,07		48,251
1.2	1860	KNR	202-06-09-03-00 Izolacja pozioma z płyt poliuretanowych gr. 150 mm na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²	4,900
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Balkon	4,90		4,900

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.2	1870	KNNR N002-06-04-02-00	Izolacja z folii polietylenowej	m ²	111,874
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Poddasze	106,974		106,974
		2 Balkon	4,90		4,900
1.2	1880	KNR 202-11-02-02-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na gładko	m ²	111,874
1.2	1890	KNR 202-11-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 3 cm (wsp. 3 do R,M,S)	m ²	111,874
1.3	Posadzki				
1.3	1900	KNR 240-06-02-01-00	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²	24,440
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Parter pom. 1.03, 1.8, 1.06, 1.14	4,43+2,11+8,64+1,91		17,090
		2 Poddasze pom.2.03 i 2.04	4,26+3,09		7,350
1.3	1910	KNR 240-06-02-02-00	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²	76,523
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Parter pom. 1.03	(2,68+1,67)*2*3,17-1,00*2,10-1,55*2,07		22,271
		2 Parter pom. 1.08	(1,26+1,01)*2*3,17-0,90*2,10+(1,28+1,13)*2*3,17-(1,00+0,90)*2,10		23,791
		3 Poddasze pom. 2.03	(1,69*2+2,50)*2,61-1,00*2,10		13,247
		4 Poddasze pom. 2.04	(1,2+2,50)*2*2,61-1,00*2,10		17,214
1.3	1920	KNR 202-28-06-03-00	Posadzki jednobarwne z płytek GRES 20x20 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m ²	132,970
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Parter pom. 1.05 i 1.06	7,55+2,11		9,660
		2 Parter pom. 1.08, 1.12 i 1.14	8,64+12,26+1,91		22,810
		3 Poddasze pom. 2.01 i 2.02	45,43+55,07		100,500
1.3	1930	KNR 202-28-09-02-00	Cokoliki w pomieszczeniach z płytek GRES wys. 12 cm na zaprawie ATLAS	metr	108,240
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Parter pom.1.05	(2,90+3,04)*2-1,00		10,880
		2 Parter pom.1.08	(2,20+2,57)*2-1,00*2		7,540
		3 Parter pom.1.12	(3,22+4,09)*2-1,00*2+(1,63+2,18+0,58)*2-0,90		20,500
		4 Poddasze pom.2.01	0,71+1,28+0,94+1,45+0,90+0,96+1,18+1,47+3,66+3,05-1,00*2+3,78+0,51+0,25+2,18+0,75*2+1,31+2,61+1,52		25,460
		5 Poddasze pom.2.02	0,80+4,30+3,01+2,83+0,49+0,43+2,41+0,60*2+1,31+2,31+5,35+2,31+1,00*2+1,31+2,88+1,40*1,10		34,480
		6 Poddasze pom.2.02 - słupy i ścianka	(0,25+0,20*2)*2+0,25*4*3+(2,42+0,12)*2		9,380
1.3	1940	KNR 202-11-04-05-00	Posadzka z terakoty w czarnobiałą szachownicę układane w karo	m ²	68,880
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Parter Wg zestawienia	12,10+13,99+4,43+13,57+15,62		59,710
		2 Poddasze Wg zestawienia	4,26+3,09+1,82		9,170
1.3	1950	KNR 202-11-05-04-00	Cokolik z terakoty 12 cm w kol. czarnym	metr	37,110
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Parter pom. 1.01 i 1.02	0,90*4+0,37*2+0,44*2+3,28-2,23+4,35*2-1,0*2-1,80+0,54*2+(3,66+1,61)*2-1,00*2-3,08		17,710
		2 Parter pom. 1.03	(2,68+1,87)*2-1,00		8,100
		3 Parter pom. 1.13	2,77+2,52-1,80+0,30*2+0,33+1,73*2+0,92		8,800
		4 Poddasze pom. 2.03	2,50		2,500
1.3	1960	KNR 202-11-12-01-01	Posadzka rulonowa PCV	m ²	67,270
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Parter pom. 1.04+1.07+1,10+1,11	21,06+8,66+10,76+26,79		67,270
1.3	1970	KNR 202-11-13-08-00	Listwy przyściennie drewniane	metr	63,260
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Parter pom. 1.04	(6,05+4,35)*2-1,00*2-0,90		17,900
		2 Parter pom. 1.07	(2,20+2,49+0,53+1,07+0,52)*2-1,00		12,620
		3 Parter pom. 1.10	(3,05+3,52)*2-1,00		12,140
		4 Parter pom. 1.11	(5,36+6,39)*2-1,00*2-0,90		20,600
1.3	1980	WKNR W202-11-27-07-00	Posadzki Plastidur poliestrowe - warstwy gruntujące posadzki niezbrojone	m ²	4,900
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Balkon	4,90		4,900
1.3	1990	WKNR W202-11-27-03-00	Posadzki Plastidur poliestrowe wylewano-przeciw poślizgowe PWS grub 6,0 mm	m ²	4,900
1.3	2000	PKZ 1916-01-10-01-10	Montaż stopni prostych okładzinowych w kol. czarnym	metr	32,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Stopnie schodów wewn	1,60*20		32,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.3	2010	PKZ	1916-02-11-01-10 Montaż posadzki z płyt prostokątnych o obwodzie do 6 m/m²	m²	4,232
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podesty	1,62*1,34+1,61*1,28		4,232
2	Tynki wewnętrzne				
2.1	Tynki wewnętrzne				
2.1	2020	PKZ	1908-02-05-02-00 Zagruntowanie (oszprycowanie) stropów	m²	159,450
2.1	2030	PKZ	1908-02-15-07-00 Tynk wewn cem-wap kat III stropów płaskich	m²	159,450
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Jak posadzka	159,45		159,450
2.1	2040	PKZ	1908-02-05-01-00 Zagruntowanie (oszprycowanie) ścian z cegły	m²	705,871
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Parter pom. 1.01	(2,96+1,38)*2*3,17-1,36*2,83-2,23*2,50+(2,25*2+3,28)*3,17-1,0*2,10-2,23*2,50-1,80*2,50		30,579
	2	Parter pom. 1.02	(1,98+3,28)*2*3,17-1,00*2,10-3,08*2,93+(1,61+3,86)*2*3,17-3,08*2,93-1,00*2,10*2		43,679
	3	Parter pom. 1.03	(2,68+1,67)*2*3,17-1,00*2,10-1,55*2,07		22,271
	4	Parter pom. 1.04	(6,05+4,35)*2*3,17-1,00*2,10-0,90*2,10-1,55*2,07*2		55,529
	5	Parter pom. 1.05	(3,04+2,90)*2*3,17-1,00*2,10		35,560
	6	Parter pom. 1.06	(1,29+1,66)*2*3,17-0,90*2,10		16,813
	7	Parter pom. 1.07	(2,20+2,49+0,53+0,52+1,07)*2*3,17-1,00*2,10-1,55*2,07		37,867
	8	Parter pom. 1.08	(2,20+2,57+1,26+1,26*2)*2*3,17-1,00*2,10*3-0,90*2,10*2		44,127
	9	Parter pom. 1.09	(5,36+3,30+3,34)*2*3,17-1,00*2,10*5-0,90*2,10*2		61,800
	10	Parter pom. 1.10	(3,05+3,52)*2*3,17-1,00*2,10-1,55*2,07		36,345
	11	Parter pom. 1.11	(5,36+6,39)*2*3,17-1,00*2,10*2-0,90*2,10-1,55*2,07*2		61,988
	12	Parter pom. 1.12	(4,09+3,22)*2*3,17-0,90*2,10*2+(1,63+2,19+0,58)*2*(2,80+1,60)*0,5		61,925
	13	Parter pom. 1.13	(2,52+6,21+1,83)*2*3,17-0,90*2,10-2,52*2,50-(1,60+3,44)*0,5*1,20		55,736
	14	Parter pom. 1.14	(1,08+1,64)*2*3,17-0,90*2,10		15,355
	15	Poddasze pom. 2.01 cegła	(3,68*2+3,05+0,51*2+0,49)*2,61-1,00*2,10*2		26,911
	16	Poddasze pom. 2.01 cegła Komin i szczyt	(4,35+7,97)*0,5*2,61+(0,38+0,91)*2*2,61+1,70*2,61		27,248
	17	Poddasze pom. 2.02	(4,25+5,35)*0,5*2,61+(2,83*2+3,01)*2,61		35,157
	18	Poddasze pom. 2.03	(2,50+1,69)*2,61-1,00*2,10		8,836
	19	Poddasze pom. 2.04	(2,50+1,22)*2,61-1,00*2,10		7,609
	20	Ościeża	11,38+9,155		20,535
2.1	2050	PKZ	1908-02-15-03-00 Tynk wewn cem-wap kat III ścian ceramicznych	m²	685,336
2.1	2060	PKZ	1908-02-16-05-00 Tynk wewn cem-wap kat III/IV ościeży otworów szer do 20 cm	m²	11,380
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Okna	(1,55+2,07*2)*0,20*10		11,380
2.1	2070	PKZ	1908-02-16-06-00 Tynk wewn cem-wap kat III/IV ościeży otworów szer do 30 cm	m²	9,155
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przejścia	(2,50*2+1,80)*0,30+(2,50*2+2,23)*0,44		5,221
	2	Przejścia	(2,93*2+3,08)*0,44		3,934
2.1	2080	KNR	202-20-13-01-00 Szpachlówka wapienna grub 3 mm na ścianach na podłożu z tynku	m²	685,336
2.1	2090	KNR	202-20-19-01-00 Szpachlówka wapienna grub 3 mm na ościeżach do 20 cm na podłożu z tynku	m²	11,380
2.1	2100	KNR	202-20-21-01-00 Szpachlówka wapienna grub 3 mm na ościeżach do 50 cm na podłożach z tynku	m²	9,155
2.1	2110	KNR	202-20-16-03-00 Gładzie gipsowe grub 3 mm na belkach, biegach na podłożu z betonu	m²	9,722
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Schody wewnętrzne	1,61*0,17*20		5,474
	2	Schody wewnętrzne belka policzkowa	(3,80+2,10)*(0,40+0,12+0,20)		4,248
2.1	2120	KNR	202-20-15-04-00 Gładzie gipsowe grub 3 mm na stropach na podłożu z płyt gipsowych o powierzchni ponad 5 m²	m²	133,118
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Cz. wyższa	4,20*(3,19+2,62+1,31+2,61)		40,866
	2	Cz. wyższa	3,05*(0,31+0,12+3,66+0,14+2,50)		20,527
	3	Cz. niższa	4,20*(2,19+4,24)		27,006
	4	Cz. od str. balkonu	3,01*2,78		8,368
	5	Skosy	(6,05*2+6,09+2,93)*1,10+3,20*4,10		36,352
2.1	2130	KNR	202-20-13-04-00 Gładzie gipsowe grub 3 mm na ścianach na podłożu z płyt gipsowych o powierzchni ponad 5 m²	m²	98,172

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości
		1	Poddasze		(1,47+4,14+1,28)*2,63-1,35*2,20-2,00*2,00
		2	Poddasze		(1,47+1,29+0,12+0,94+0,20*2)*2,63-0,90*2,10
		3	Ścianka oddzielająca		2,42*2,30
		4	Poddasze pom. 2.04		1,22*2,61
		5	Poddasze		((1,47+4,14+1,28)*2,63-1,35*2,20-2,00*2,00)*2
		6	Poddasze		((1,47+1,29+0,12+0,94+0,20*2)*2,63-0,90*2,10)*2
		7	Ścianka oddzielająca		2,42*2,30*2
		8	Sst1		0,25*4*3,17*2
		9	Obudowa kanałów		0,40*2*(3,28*2+0,50+1,30+3,98+1,25)
2.1	2140	KNR	202-28-02-03-00 Licowanie ścian płytkami GRES na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m ²	46,908
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości
		1	Parter pom. 1.06		(1,66+1,29)*2*2,00-0,90*2,00
		2	Parter pom. 1.08 WC i przedsionek		(1,28+1,01)*2*2,87-0,90*2,00+(1,13+1,28)*2*2,87-(1,00+0,90)*2,10
		3	Parter pom. 1.08 wzdłuż blatu i zlewozmywaka		(2,20+0,80+1,15)*1,60
		4	Parter pom. 1.14		(1,64+1,08)*2*2,00-0,90*2,00
2.1	2150	KNR	202-08-22-05-00 Licowanie ścian płytkami terrakota luzem 20x20 cm w czarnobiałą szachownicę	m ²	64,504
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości
		1	Parter pom. 1.03		(2,68+1,67)*2*2,87-1,00*2,10
		2	Poddasze pom. 2.03		(2,50+1,69*2)*2,61-1,00*2,10
		3	Poddasze pom. 2.04		(2,50+1,22)*2*2,61-1,00*2,10
		4	Poddasze pom. 2.05		(1,46+1,29+0,12*2+0,25)*2*2,00-0,90*2,10
2.1	2160	KNR	202-27-01-01-00 Sufit podwieszany o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²	99,775
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości
		1	Parter pom. 1.03		2,68*1,67
		2	Parter pom. 1.04		4,35*6,05-1,86*2,80
		3	Parter pom. 1.05		3,04*2,90-0,76*0,41
		4	Parter pom. 1.06		1,29*1,66
		5	Parter pom. 1.07		2,20*4,09-0,53*0,52
		6	Parter pom. 1.08		2,57*2,20+1,26*1,01+1,26*1,13
		7	Parter pom. 1.10		3,05*3,52
		8	Parter pom. 1.11		6,39*5,36-2,20*3,34
		9	Parter pom. 1.12		4,09*3,22-2,37*1,83
2.2	Roboty malarskie				
2.2	2170	PKZ	1915-08-01-01-00 Przygotowanie podłoża gipsem i szlifowanie pod tapetę	m ²	11,773
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości
		1	Parter pom. 1.02		3,86*3,05
2.2	2180	PKZ	1915-08-01-02-00 Warstwa wyrównawcza z papieru	m ²	11,773
2.2	2190	PKZ	1915-08-01-04-00 Klejenie tapety z historycznego wnętrza	m ²	11,773
2.2	2200	KNR	202-15-05-01-00 Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną zmywalną bez gruntowania (odporną na wycieranie)	m ²	744,839
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości
		1	Jak szpachlowanie ściany		685,336+11,38+9,155
		2	Jak szpachlowanie stropy		159,45
		3	Minus licowanie		-44,908-64,504-11,07
2.2	2210	KNR	202-15-05-05-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	220,220
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości
		1	Sufity poddasza		133,118
		2	Ściany poddasza minus płytki		98,172-11,07
2.2	2220	KNR	202-15-05-11-00 Malowanie betonu 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m ²	9,722
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości
		1	Schody wewnętrzne		1,61*0,17*20
		2	Schody wewnętrzne belka policzkowa		(3,80+2,10)*(0,40+0,12+0,20)
3	Montaż stolarki okiennej i drzwiowej, parapetów i balustrady				
3.1	Montaż stolarki okiennej				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3.1	2230	KNR 202-10-03-02-00	Okna zespolone 1-rzędowe o pow do 0,5 m² w budynkach użyteczności publicznej, konfekcjonowane	m²	0,450
		<i>Lp Nazwa</i> 1 O6	<i>Obliczenie ilości</i> 0,50*0,90		0,450
3.1	2240	KNR 202-10-03-04-00	Okna zespolone 1-rzędowe o pow do 1,0 m² w budynkach użyteczności publicznej, konfekcjonowane	m²	1,664
		<i>Lp Nazwa</i> 1 O3	<i>Obliczenie ilości</i> 1,28*0,65*2		1,664
3.1	2250	KNR 202-10-03-05-00	Okna zespolone 1-rzędowe o pow do 1,5 m² w budynkach użyteczności publicznej, konfekcjonowane	m²	4,840
		<i>Lp Nazwa</i> 1 O5	<i>Obliczenie ilości</i> 1,10*1,10*4		4,840
3.1	2260	KNR 202-10-03-06-00	Okna zespolone 1-rzędowe o pow do 2,0 m² w budynkach użyteczności publicznej, konfekcjonowane	m²	6,512
		<i>Lp Nazwa</i> 1 O2	<i>Obliczenie ilości</i> 2,07*0,80*2		3,312
		2 O4	1,00*1,60*2		3,200
3.1	2270	KNR 202-10-03-11-00	Drzwi balkonowe zespolone 2-szybowe w budynkach użyteczności publicznej, konfekcjonowane	m²	1,602
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Ob	<i>Obliczenie ilości</i> 0,77*2,08		1,602
3.1	2280	KNR 202-10-03-10-00	Okna zespolone 3-rzędowe o pow od 3,0 m² w budynkach użyteczności publicznej, konfekcjonowane	m²	32,085
		<i>Lp Nazwa</i> 1 O1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,55*2,07*(8+2)		32,085
3.1	2290	KNR 202-10-09-06-00	Naświetla stałe o pow do 1,2 m² konfekcjonowane	m²	2,970
		<i>Lp Nazwa</i> 1 ON	<i>Obliczenie ilości</i> 1,35*2,20		2,970
3.1	2300	WKNR W202-10-38-01-00	Montaż kompletnych rolet z listew Pu55	m²	1,600
		<i>Lp Nazwa</i> 1 O4	<i>Obliczenie ilości</i> 1,60*1,00		1,600
3.2	Montaż stolarki drzwiowej				
3.2	2310	KNR 202-10-15-01-00	Ościeżnice drewniane zewnętrzne malowane na budowie	metr	93,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Do D1	<i>Obliczenie ilości</i> (0,90+2,10*2)*(1+2+2+1)		30,600
		2 Do D2	(1,00+2,10*2)*(2+2+1+1+1+3+1)		62,400
3.2	2320	KNR 202-10-17-02-00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow ponad 1,6 m² konfekcjonowane	m²	23,940
		<i>Lp Nazwa</i> 1 D1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,90*2,10*6		11,340
		2 D2	1,00*2,10*6		12,600
3.2	2330	KNR 202-10-17-05-00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne szklone o pow ponad 1,6 m² konfekcjonowane	m²	12,600
		<i>Lp Nazwa</i> 1 D2s	<i>Obliczenie ilości</i> 1,00*2,10*6		12,600
3.2	2340	WKNR W202-10-27-04-00	Drzwi zewnętrzne szklone dwuskrzydłowe o pow ponad 1,5 m²	m²	3,679
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Dzl	<i>Obliczenie ilości</i> 1,30*2,83		3,679
3.2	2350	WKNR W202-10-40-02-00	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m²	8,900
		<i>Lp Nazwa</i> 1 D3	<i>Obliczenie ilości</i> 1,80*2,50		4,500
		2 D5	2,20*2,00		4,400
3.2	2360	WKNR W202-10-40-05-00	Ścianki aluminiowe z drzwiami jednoskrzydłowymi	m²	10,398
		<i>Lp Nazwa</i> 1 D4	<i>Obliczenie ilości</i> 3,28*3,17		10,398
3.3	Montaż podokienników				
3.3	2370	PKZ 1916-02-03-02-10	Montaż okładziny podokienników grub 4 cm szer 30 cm	metr	27,400

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Okna O1		1,60*10
		2	Okna O2		0,85*2
		3	Okna O3		0,90*2
		4	Okna O4		1,65*2
		5	Okna O5		1,15*4

3.4 Montaż balustrady schodów

3.4	2380	WKNR	W202-12-09-01-00	Balustrady z pochwytem stalowym tarasowe malowana proszkowo w kolorze czarnym	metr	3,900
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Balustrada			2,30+1,60
3.4	2390	WKNR	W202-12-07-01-00	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane kotwami do belki policzkowej malowane proszkowo w kol. czarnym	metr	5,260
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Balustrada schodowa			3,26+2,00