

Przedmiar robót / kosztorys ślepy

NADBUDOWA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU IZBY MUZEALNEJ II ETAP - branża budowlana

Obiekt lub rodzaj robót: **BUDYNEK IZBY MUZEALNEJ W KOŁACZYCACH, DZIAŁKA NR EWID. 235**

Nazwa i kod CPV: **45111300-1 Roboty rozbiórkowe**

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Inwestor: **GINA KOŁACZYCE, 38-213 KOŁACZYCE UL. RYNEK 1**

Jednostka opracowująca kosztorys: **MGR INŻ. EDWARD SZCZEPAŃSKI, 38-213 KOŁACZYCE, NAWISIE KOŁACZYCKIE 317**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych NADBUDOWA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU IZBY MUZEALNEJ II ETAP - branża budowlana		
1	Rozdział	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZEWNĘTRZNE		
1.1	Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZEWNĘTRZNE		
1.1.1	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach /tynki zewnętrzne/ Wyliczenie ilości robót: cz. wyższa : 4,33*(11,80+6,15) 77,723500 cz. niższa : 4,0*15,87+0,5*(5,60+4,0)*5,75 91,080000 minus otwory (z obmiaru poniżej) :-(6,0+14,30) -20,300000 RAZEM: 148,503500	m2	148,50
1.1.2	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 /demontaż drzwi zewnętrznych/ Wyliczenie ilości robót: : 0,90*2,0+1,20*2,0+0,90*2,0 6,000000 RAZEM: 6,000000	m2	6,00
1.1.3	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 /demontaż okien/ Wyliczenie ilości robót: cz. wyższa : 1,05*1,65*2+1,05*1,50*2+1,30*1,50 8,565000 cz. niższa : 1,55*1,35+1,35*1,35*2 5,737500 RAZEM: 14,302500	m2	14,30
1.1.4	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km Wyliczenie ilości robót: : 0,02*148,50 2,970000 RAZEM: 2,970000	m3	2,97
1.1.5	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km Krotność=2	m3	2,97

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE		
2.1	Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE		
2.1.1	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: cz. wyższa 0,70*0,50*1,50+0,50*0,73*2,20+0,47*0,66*2,20+0,3 5*0,25*2,20*2+0,36*1,0*2,20+0,25*0,40*2,75*2 3,737440 cz. niższa 0,70*0,75*1,45+0,70*0,90*1,40+0,70*0,90*1,40+0,5 0*0,85*2,20 3,460250 RAZEM: 7,197690	m3	7,20
2.1.2	KNR 401/349/5	Rozebranie nadproży z cegieł, na zaprawie cementowej /nadproża wewnętrzne/ Wyliczenie ilości robót: cz. wyższa 0,47*0,20*2,40+0,50*0,20*2,40 0,465600 RAZEM: 0,465600	m3	0,47
2.1.3	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły Wyliczenie ilości robót: cz. wyższa 8 8,000000 cz. niższa 10 10,000000 RAZEM: 18,000000	szt	18,00
2.1.4	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: 2,10*(2,95+1,55*2) 12,705000 RAZEM: 12,705000	m2	12,71
2.1.5	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 Wyliczenie ilości robót: cz. wyższa 4 4,000000 cz. niższa 5 5,000000 RAZEM: 9,000000	szt	9,00
2.1.6	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 Wyliczenie ilości robót: cz. niższa 1,15*2,0 2,300000 RAZEM: 2,300000	m2	2,30
2.1.7	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach /tynki wewnętrzne/ Wyliczenie ilości robót: PIWNICE pom. 1.11 1,27*(0,83*2+4,05*2) 12,395200 pom. 01 1,27*(3,57*2+4,74*2+0,40*4-0,9) 21,996400 pom. 02 1,27*(3,47*2+5,04*2-0,9) 20,472400 PARTER pom. 1.1 3,0*(1,75*2+12,13*2)-1,20*2,0-0,9*2,0-1,10*2,0 76,880000 pom. 1.2 2,66*(5,76*2+3,59*2) 49,742000 pom. 1.3 2,66*(5,87*2+3,59*2)-0,9*2,0 48,527200 pom. 1.4 3,0*(3,85*2+6,60*2)-1,20*2,0-1,10*2,0 58,100000 pom. 1.5 3,0*(3,85*2+5,14*2)-(1,24+1,16)*2,0-0,9*2,0 47,340000 2,63*(4,29*2+5,93*2) 53,757200 pom. 1.6 2,63*(3,05*2+2,07*2)-0,9*2,0*2-1,15*2,0-1,25*2,0 18,531200 pom. 1.7 2,63*(4,29*2+5,19*2) 49,864800 RAZEM: 457,606400	m2	457,61
2.1.8	KNNR 3/601/2	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na stropach płaskich, belkach i schodach /tynki wewnętrzne/ Wyliczenie ilości robót: PIWNICE 17,50+16,90 34,400000 PARTER (pom. 1.1 - 1.10) 165,27 165,270000 RAZEM: 199,670000	m2	199,67
2.1.9	TZKBNK 1/726/1	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30m w poziomie Wyliczenie ilości robót: 7,20+0,47+0,20*0,30*0,50*18+0,12*12,71+0,02*(45 7,61+199,67) 22,880800 RAZEM: 22,880800	m3	22,88
2.1.10	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km	m3	22,88

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.11	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km Krotność=2	m3	22,88

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków ROBOTY BUDOWLANE - STAN SUROWY NADBUDOWY, ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY		
3.1	Element	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne IZOLACJA POZIOMA /INIEKCJA KRYSTALICZNA/		
3.1.1	KNR 401/9905/1	Zeszyt 1 1994r. Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej, mury z cegły grubości 3' cegieł, rozstaw otworów do 10' cm /ściany gr. 70-73 cm/ Wyliczenie ilości robót: 5,75+29,40+11,80+13,53+6,15+15,84 RAZEM: 82,470000	m	82,47
3.1.2	KNR 401/9904/1	Zeszyt 1 1994r. Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej, mury z cegły grubości 2+1/2' cegieł, rozstaw otworów do 10' cm /ściany gr. 62 cm/ Wyliczenie ilości robót: 12,13+4,29 RAZEM: 16,420000	m	16,42
3.1.3	KNR 401/9903/1	Zeszyt 1 1994r. Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej, mury z cegły grubości 2' cegieł, rozstaw otworów do 10' cm ściany gr. 47-53 cm/ Wyliczenie ilości robót: 12,13+3,59+3,85+4,29+4,29 RAZEM: 28,150000	m	28,15
3.2	Element	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe ROBOTY MUROWE		
3.2.1	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12' cm Wyliczenie ilości robót: PARTER 2,70*(1,83+2,55+2,59*2+1,0*3)+2,10*1,0*2+2,0*(1,10+2,05)+2,0*(2,20+1,12)+1,20*2,0+3,03*1,75-(0,9*2,0*6+1,0*2,0+1,2*2,0) PIĘTRO 3,10*(4,25+4,20+3,10+4,09*2+1,39+3,17+1,10)+2,10*1,39-(0,9*2,0*4+1,0*2,0*1+0,75*1,05+1,37*2,50) RAZEM: 111,770000	m2	111,77
3.2.2	KNR 202/124/4 (2)	Sklepienia płaskie (Kleina), z warstwą wyrównawczą zaprawy grubości 1 cm, grubość 1/2' cegły, wkładka w każdej spoinie, z prętów, cegła budowlana pełna Wyliczenie ilości robót: PARTER 0,12*(1,24*6+1,36+1,54) PIĘTRO 0,12*(1,24*4+1,34+1,14+1,61) RAZEM: 2,326800	m2	2,33
3.3	Element	Kody CPV: 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych ELEMENTY STALOWE- NADPROŻA		
3.3.1	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, 2xceownik 160 mm Wyliczenie ilości robót: 1,50*3+1,80*1+1,90*1+2,15*1+2,40*2 RAZEM: 15,150000	m	15,15
3.4	Element	Kody CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna IZOLACJA TERMICZNA PODDASZA		
3.4.1	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej /na stropie/ Wyliczenie ilości robót: cz. wyższa 140,0 cz. niższa 79,0 RAZEM: 219,000000	m2	219,00
3.4.2	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1' warstwa /styropian gr. 10 cm/	m2	219,00
3.4.3	KNR 202/609/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa /styropian gr. 10 cm/	m2	219,00
3.4.4	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na gładko /wylewka gr. 5 cm/	m2	219,00
3.4.5	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10' mm m Krotność=3	m2	219,00
3.4.6	KNR 14/2012/2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża /część rozbudowana/ Wyliczenie ilości robót: 4,25*5,54 RAZEM: 23,545000	m2	23,55
3.4.7	KNR 14/2012/4	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt /część rozbudowana/	m2	23,55
3.4.8	KNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej i rusztu metalowego - paroizolacja /część rozbudowana/	m2	23,55

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.4.9	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1`warstwa - wełna gr. 10 cm /część rozbudowana/	m2	23,55
3.4.10	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę - wełna gr. 10 cm /część rozbudowana/	m2	23,55
3.4.11	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę - wełna gr. 5 cm /część rozbudowana/	m2	23,55

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE		
4.1	Element	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej STOLARKA OKIENNA		
4.1.1	NNRNKB 202/1025/1 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia do 0,6 m ² , kotwy elastyczne /okno 90x60/ Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*0,60*4	2,160000	
		RAZEM:	2,160000	m2 2,16
4.1.2	NNRNKB 202/1025/3 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia 1,0-1,5 m ² , kotwy elastyczne /okno 90x120, 120x120, 150x90/ Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*1,20*4	4,320000	
		1,20*1,20*4	5,760000	
		1,50*0,90*1	1,350000	
		RAZEM:	11,430000	m2 11,43
4.1.3	NNRNKB 202/1025/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia ponad 1,5 m ² , kotwy elastyczne /okno 120x150, 120x170/ Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*1,50*6	10,800000	
		1,20*1,70*5	10,200000	
		RAZEM:	21,000000	m2 21,00
4.1.4	NNRNKB 202/2143/2	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 20-50 cm /podokienniki wewnętrzne/ Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*4+1,0*4+1,30*4+1,60+1,30*6+1,30*5+1,0*1	30,100000	
		RAZEM:	30,100000	m 30,10
4.1.5	KNR 202/121/5	Doświetlenie z kształtek szklanych: luksferów o wymiarach 20x20x5 cm Wyliczenie ilości robót:		
	cz. wyższa	0,45*2,50+1,37*2,50	4,550000	
	cz. niższa	0,90*1,20	1,080000	
		RAZEM:	5,630000	m2 5,63
4.2	Element	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej STOLARKA DRZWIOWA		
4.2.1	NNRNKB 202/1026/5	Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną, drzwi 1-skrzydłowe /zewewnętrzne/ Wyliczenie ilości robót:		
	DZ2	1,10*2,10*1	2,310000	
	DZ3	1,30*2,41*2	6,266000	
		RAZEM:	8,576000	m2 8,58
4.2.2	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne - np. system PORTA Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*2,10*4+1,10*2,10*5+1,20*2,10*1+1,10*2,10*1	24,780000	
		RAZEM:	24,780000	m2 24,78
4.2.3	KNNR 2/1103/2	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone z tulejami went. - np. system PORTA Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*2,10*3+1,10*2,10*1+1,0*2,10*4	17,010000	
		RAZEM:	17,010000	m2 17,01
4.2.4	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne EI 30 - np. system PORTA Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,10*2+1,0*2,0*8+1,20*2,0*3	26,980000	
		RAZEM:	26,980000	m2 26,98
4.2.5	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne 2-skrzydłowe - np. system PORTA Wyliczenie ilości robót:		
		1,25*2,10	2,625000	
		RAZEM:	2,625000	m2 2,63
4.2.6	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane - np. system PORTA Wyliczenie ilości robót:		
		24,78+17,01+26,98+2,63	71,400000	
		RAZEM:	71,400000	m2 71,40

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2.7	KNRW 202/1024/2	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, przeszkłone, rozsuwane, np. system PORTA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,80*2,00	3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m2 3,60
4.3	Element	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE		
4.3.1	KNR 401/1212/6	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, miniowanie /stopki dwuteoników stropów łukowych/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,10*(4,29*4+3,85*5)	3,641000	
		RAZEM:	3,641000	m2 3,64
4.3.2	KNNR 2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PIWNICE		
		pom. 01	1,0*(4,74*2+3,57*2)	16,620000
		02	1,0*(5,13*2+3,52*2)	17,300000
		1.16	1,53*(3,05*2+1,71*2)-0,8*2,0*2	11,365600
		PARTER		
		1.1	2,70*(2,52*2+1,75*2)-1,20*2,0	20,658000
		1.2	2,70*(9,49*2+1,75+2,09*2+2,48+1,13)-1,20*2,0-1,10*2,0-1,0*2,0	70,404000
		1.3	2,70*(5,76*2+3,60*2)-1,80*2,0	46,944000
		1.4	2,70*(5,87*2+3,59*2)-1,80*2,0	47,484000
		1.5	2,70*(6,60*2+3,85*2+5,14*2+3,85*2)-1,80*2,0*2-1,2*2,0-0,9*2,0	93,496000
		1.6	2,70*(5,93*2+4,29*2)-1,15*2,0-1,24*2,0	50,408000
		1.7	2,70*(3,05*2+2,07*2)-1,20*2,0-1,15*2,0-0,9*2,0*2	19,348000
		1.8	2,70*(1,0*2+2,47*2)	18,738000
		1.9	2,70*(1,0*2+2,47*2)	18,738000
		1.10	2,70*(2,95*2+1,68*2)	25,002000
		1.11	2,70*(2,43*2+1,83*2)	23,004000
		1.12	2,70*(3,25*2+1,70*2+0,90*2)-1,20*2,0-0,9*2,0*4	21,990000
		1.13	3,03*(2,48*2+1,81*2-1,24)-1,20*2,0	19,840200
		1.14	3,03*(2,15*2+1,62*2)	22,846200
		1.15	1,55*(3,60*2+3,71*2)-1,0*2,0	20,661000
		1.16	2,70*(3,05*2+2,10*2)	27,810000
		PIĘTRO		
		2.1	3,10*(4,09*2+5,54*2)-1,20*2,0-0,9*2,0	55,506000
		2.2	3,10*(1,37*2+3,05*2)	27,404000
		2.3	3,10*(6,30*2+2,0*2+1,51*2)-1,0*2,0*4-0,9*2,0*1	51,022000
		2.4	3,10*(1,39*4+1,33*2+1,15*2)-0,9*2,0*1	30,812000
		2.5	3,10*(3,19*2+4,09*2)	45,136000
		2.6	3,10*(1,50*2+4,09*2)-1,80*2,0	31,058000
		2.7	3,10*(11,04*2+6,20*2)-1,80*2,0	103,288000
		2.8	3,10*(3,10*2+2,15*2)-1,0*2,0	30,550000
		2.9	3,10*(3,10*2+2,15*2)-0,9*2,0	30,750000
		2.10	3,10*(3,23*2+4,45*2)	47,616000
		PODDASZE		
		3.1	3,15*(4,09*2+5,54*2)-1,20*2,0	58,269000
		RAZEM:	1 104,068000	m2 1 104,07
4.3.3	KNNR 2/801/4	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, stropów i podciągów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PARTER (cz. rozbudowana)	3,80+3,48+1,39*2,48+0,65*1,25	11,539700
		PIĘTRO	8,41+3,89+13,04+3,11+13,05+6,13+68,44+6,66+6,46+14,35	143,540000
		RAZEM:	155,079700	m2 155,08
4.3.4	TZKNBK 8/203/24 (2)	Tynki wewnętrzne o powierzchni ponad 5 m2 tynki z zaprawy wap. lub. cementowo - wapien. na sklepieniach odcinkowych, łukowych, beczkowych kat. III (poz 96) /stropy łukowe/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PIWNICE	16,90+17,50	34,400000
		PARTER (cz. istniejąca)	4,41+(20,64-1,39*2,48)+21,02+21,42+47,06+25,56+7,93+2,35+2,35+5,14+4,56+6,43	165,422800
		RAZEM:	199,822800	m2 199,82

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.3.5	KNNR 2/801/5	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, biegów klatek schodowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z poz. 3.7.7	34,52	34,520000
		schody do piwnic	0,8*1,0	0,800000
		RAZEM:	35,320000	m2 35,32
4.3.6	TZKNBK 8/202/41	Uzupełnienia i naprawy tynków dopłata za pogrubienie tynków wewn. za każdy 1 cm ponad grub. normowa ścian z zapr. cementowo - wapien. (poz 66)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiarów powyżej		
		PIWNICE /ściany/	45,29	45,290000
		PARTER/ściany/	528,63	528,630000
		PIWNICE /stropy/	34,40	34,400000
		PARTER /stropy/	165,42	165,420000
		RAZEM:	773,740000	m2 773,74
4.3.7	NNRNKB 202/837/4	Licowanie ścian o powierzchni do 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 20x25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PARTER		
		pom. 1.8	2,10*(1,0*2+2,47*2)+0,10*1,0*2-0,9*2,0	12,974000
		1.9	2,10*(1,0*2+2,47*2)+0,10*1,0*2-0,9*2,0	12,974000
		1.10 (część)	2,10*(1,95+1,68)	7,623000
		1.11	2,10*(2,43*2+1,83*2)-0,9*2,0	16,092000
		1.14	2,10*(1,62*2+2,15*2)-1,0*2,0	13,834000
		PIĘTRO		
		2.2	2,10*(1,37*2+3,05*2)-0,9*2,0	16,764000
		2.4	2,10*(1,39*4+1,15*2+1,33*2)-0,9*2,0*3	16,692000
		2.8 (część)	2,10*(2,20+3,10)	11,130000
		RAZEM:	108,083000	m2 108,08
4.3.8	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 /pod płytki/	m2	108,08
4.3.9	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:	1104,07-108,08	995,990000
		RAZEM:	995,990000	m2 995,99
4.3.10	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:	155,08+199,82+35,32	390,220000
		RAZEM:	390,220000	m2 390,22
4.3.11	KNR 23/933/1	Wyprawa cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej /lamperia z tynku dekoracyjnego/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PARTER		
		1.1	1,60*(2,52*2+1,75*2-1,20)	11,744000
		1.2	1,60*(9,49*2+1,75+2,09*2+2,48+1,13-1,20-1,10-1,0)	40,352000
		1.7	1,60*(3,05*2+2,07*2-1,20-1,15-0,9*2)	9,744000
		1.12	1,60*(3,25*2+1,70*2+0,90*2-1,20-0,9*4)	11,040000
		1.13	1,60*(2,48*2+1,81*2-1,24-1,20)	9,824000
		PIĘTRO		
		2.1	1,60*(4,09*2+5,54*2-1,20-0,9)	27,456000
		2.3	1,60*(6,30*2+2,0*2+1,51*2-1,0*4-0,9)	23,552000
		PODDASZE		
		3.1	1,60*(4,09*2+5,54*2-1,20)	28,896000
		RAZEM:	162,608000	m2 162,61
4.3.12	KNR 23/933/2 (2)	Wyprawa cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, /lamperia z tynku dekoracyjnego/	m2	162,21
4.3.13	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł - kratki wentylacyjne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PIWNICE	1	1,000000
		PARTER	7	7,000000
		PIĘTRO	8	8,000000
		RAZEM:	16,000000	szt 16,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.4	Element	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian PODKŁADY I POSADZKI		
4.4.1	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	PIWNICE	0,15*(17,50+16,90+4,17)	5,785500	
	PARTER	0,15*(4,41+20,64+21,02+21,42+47,06+25,56+7,93+ 2,35+2,35+5,14+4,56+6,43+3,80+3,48+10,50)	27,997500	
		RAZEM:	33,783000	m3 33,78
4.4.2	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły /beton gr. 15/ cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	PIWNICE	0,15*(17,50+16,90)	5,160000	
	PARTER	0,15*186,65	27,997500	
		RAZEM:	33,157500	m3 33,16
4.4.3	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa /piwnice+parter/ Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
	PIWNICE	17,50+16,90	34,400000	
	PARTER	186,65	186,650000	
		RAZEM:	221,050000	m2 221,05
4.4.4	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1'warstwa /styropian gr. 10 cm - parter/	m2	186,65
4.4.5	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1'warstwa /styropian gr. 3 cm - I piętro/		
		Wyliczenie ilości robót:		
	PIĘTRO	3,89+13,04+3,11+13,05+6,13+68,44+6,66+6,46+14,35	135,130000	
		RAZEM:	135,130000	m2 135,13
4.4.6	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
	wylewka gr. 5 cm			
	PIWNICE	34,40	34,400000	
	PARTER	186,65	186,650000	
	PIĘTRO	135,13	135,130000	
		RAZEM:	356,180000	m2 356,18
4.4.7	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10' mm /wylewka gr. 5 cm/ Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
	wylewka gr. 5 cm			
	PIWNICE	34,40	34,400000	
	PARTER	186,65	186,650000	
	PIĘTRO	135,13	135,130000	
		RAZEM:	356,180000	m2 356,18
4.4.8	NNRNKB 202/2808/5 (1)	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10' m2, warstwa kleju grubości 5' mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"		
		Wyliczenie ilości robót:		
	PARTER	186,65	186,650000	
	PIĘTRO	135,13	135,130000	
		RAZEM:	321,780000	m2 321,78
4.4.9	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5' mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"		
		Wyliczenie ilości robót:		
	schody 2.1, 3.1	18,63+8,41+22,40	49,440000	
	- podstopnica	0,175*1,24*37	8,029000	
	- policzek	0,30*(2,30+2,60+3,0+2,60)	3,150000	
	schody na strych	4,17	4,170000	
	- podstopnica	0,18*1,0*16	2,880000	
	schody do piwnic	4,17	4,170000	
	- podstopnica	0,19*1,0*12	2,280000	
	- policzek	0,30*0,80*2	0,480000	
		RAZEM:	74,599000	m2 74,60

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.4.10	NNRNKB 202/2809/3 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10 m ² , płytki 15x15, zaprawa "Atlas"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,16*(321,78+74,60)	459,800800	
		RAZEM:	459,800800	m
4.4.11	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt /gruntowanie pod posadzki/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		321,78+74,60	396,380000	
		RAZEM:	396,380000	m ²
4.5	Element	Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE		
4.5.1	KNNR 2/1301/1	Balustrady schodowe stalowe osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		schody K-1	2,80+2,80+3,0+2,80+1,35	12,750000
		schody do piwnic	1,0*2	2,000000
		RAZEM:	14,750000	m
4.6	Element	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie MAŁOWANIE		
4.6.1	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		stropy	390,22	390,220000
		ściany	995,99	995,990000
		RAZEM:	1 386,210000	m ²
4.6.2	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt /pod malowanie/		
				m ²
4.6.3	KNR 1901/1311/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, malowanie 2-krotne, farba olejna /malowanie balustrad/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,75*1,10	16,225000	
		RAZEM:	16,225000	m ²
4.6.4	KNR 202/1506/7	Malowanie powierzchni drewnianych, 2-krotne - malowanie podsufitki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cz. wyższa	0,60*(3,40+5,20)+0,40*(4,90+8,27+2,0+2,80)+0,23*	
		0,50*6	13,038000	
		cz. niższa	0,60*11,37	6,822000
		RAZEM:	19,860000	m ²

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE		
5.1	Element	Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne ELEWACJA		
5.1.1	KNR 23/2611/1	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Wyliczenie ilości robót: z obmiaru poniżej		
		196,16+11,74+23,41	231,310000	
		RAZEM:	231,310000	m2
5.1.2	KNR 23/2611/2	Przygotowanie podłoża, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	m2	231,31
5.1.3	KNR 202/902/1	Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie /ściany/ Wyliczenie ilości robót: elewacja wsch elewacja zach elewacja pld		
		8,33*11,80+(0,25*1,70*3+0,5*1,70*0,90*3)-(1,20*1,50*4+1,20*2,0+1,20*1,70*5+1,20*1,20*3) 7,40*6,15+0,5*(2,10+0,90)*1,80+0,5*(1,40+2,10)*1,15+5,70*1,70+0,5*(4,03+5,30)*5,75-(1,20*2,0+1,20*1,50*2+0,90*1,20*2+1,50*0,90-0,90*1,20) 4,02*11,37-(1,0*2,0+0,90*1,20*2+1,20*1,20) (4,03+5,30)*5,75	77,744000 78,306250 40,107400 53,647500	
		RAZEM:	249,805150	m2
5.1.4	KNR 202/902/3	Tynki zwykłe kategorii III, ościeża o szerokości do 15 cm, ręcznie /ościeża/ Wyliczenie ilości robót:		
		0,12*(1,20*4+1,50*8+1,20*2,0*2+1,20*5+1,70*10+1,20*3+1,20*6) 0,12*(1,20*2,0*2+1,20*2+1,50*4+0,90*2+1,20*4+1,50*0,90*2+0,9+1,20*2) 0,12*(1,0+2,0*2+0,90*2+1,20*4+1,20+1,20*2)	6,696000 3,216000 1,824000	
		RAZEM:	11,736000	m2
5.1.5	TZKNBK 8/101/22	Uzupełnienie tynków zewnętrznych dodatek za pogrubienie tynków zewn. za każdy 1 cm ponad grub. normalna z zaprawy cem.-wapien. (poz 22) Wyliczenie ilości robót: z obmiarów powyżej /40% powierzchni/		
		0,40*(249,81+11,74)	104,620000	
		RAZEM:	104,620000	m2
5.1.6	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian /ocieplenie ściany gr. 19 cm + lukarna styropianem gr. 12 cm w części rozbudowywanej/ Wyliczenie ilości robót: elewacja ptn (ściana 19 cm+ lukarna) elewacja pld. (lukarna)		
		4,50*4,60+0,5*2,30*1,50 0,5*2,80*0,70	22,425000 0,980000	
		RAZEM:	23,405000	m2
5.1.7	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany /ściana gr. 19 cm + lukarna - cz. rozbudowywana/	szt	23,41
5.1.8	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki /ściana gr. 19 cm + lukarna - cz. rozbudowywana/	m2	23,41
5.1.9	KNR 33/18/8 (3)	Mocowanie profili elewacyjnych - obramowania, gzymsy, parapety /gzyms podrynnowy/	mb	11,80
5.1.10	KNR 33/18/1 (3)	Mocowanie profili elewacyjnych - obramowania, gzymsy, parapety /obramowania międzykondygnacyjne/ Wyliczenie ilości robót: imitacja daszku		
		11,80*2+11,37 1,40*2	34,970000 2,800000	
		RAZEM:	37,770000	mb
5.1.11	KNR 33/26/1	Tynki elewacyjne silikatowe, wykonywane ręcznie, warstwa pośrednia (podkładowa) np. KNAUF /ściany, ościeża, cokół/ Wyliczenie ilości robót:		
		196,16+11,74+23,41	231,310000	
		RAZEM:	231,310000	m2
5.1.12	KNR 33/26/2 (1)	Tynki elewacyjne silikatowe, wykonywane ręcznie, o właściwościach tynku mineralnego, uziarnienie 1.5 mm, baranek /np. KNAUF - ściany, ościeża/ Wyliczenie ilości robót:		
		231,31-10,52	220,790000	
		RAZEM:	220,790000	m2
5.1.13	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna z tynków mozaikowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych /cokół/ Wyliczenie ilości robót:		
		0,30*(11,80+5,75+11,37+6,15)	10,521000	
		RAZEM:	10,521000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.1.14	KNR 202/1604/2 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,20*(11,80+1,0*2)		126,960000
		7,40*6,15+3,0*2,20+5,70*1,70		61,800000
		4,50*4,60+0,5*2,30*1,50		22,425000
		0,5*2,80*0,70		0,980000
		4,02*(11,37+1,0)		49,727400
		0,5*(4,03+5,30)*(5,75+1,0)		31,488750
		RAZEM:	293,381150	m2
				293,38
5.1.15	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm /podokienniki zewnętrzne/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,15*(1,0*4+1,0*4+1,30*4+1,60+1,30*6+1,30*5+1,0*1)		4,515000
		RAZEM:	4,515000	m2
				4,52
5.1.16	KNR 222/602/2	Podsufitki drewniane, podsufitka z desek grubości 19 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z poz. 4.6.4	19,86	19,860000
		RAZEM:	19,860000	m2
				19,86
5.1.17	KNR 222/602/1	Podsufitki drewniane, szkielet z łat		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,025*0,05*(8,60*3+17,97*2+3,0*2+11,37*3)		0,127313
		RAZEM:	0,127313	m3
				0,13
5.2	Element	Kody CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania CHODNIK, DOJAZD		
5.2.1	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*(1,85*9,0+2,37*4,85)+0,35*3,0*9,0		16,486125
		RAZEM:	16,486125	m3
				16,49
5.2.2	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność=2		
				m3
				16,49
5.2.3	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm /pospółka gr. 15 cm/ Krotność=0,75		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,85*11,37		55,144500
		RAZEM:	55,144500	m2
				55,14
5.2.4	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm /tłuczeń zaklinowany klinem gr. 10 cm/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,0*9,0		27,000000
		RAZEM:	27,000000	m2
				27,00
5.2.5	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=2		
				m2
				27,00
5.2.6	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,37+9,0+1,85		22,220000
		RAZEM:	22,220000	m
				22,22
5.2.7	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*0,2*22,22		0,888800
		RAZEM:	0,888800	m3
				0,89
5.2.8	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara z posypką granitową /np.Creativ firmy BRUK-BET/		
				m2
				55,14
5.2.9	KNR 221/218/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,10*1,30*11,37		1,478100
		RAZEM:	1,478100	m3
				1,48
5.3	Element	Kody CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń OGRODZENIE		
5.3.1	KNR 202/1807/2	Słupy przybramowe z fundamentami, wysokość 1.5 m, żelbetowe (20x20 cm)		
				szt
				4,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.3.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż bramy ogrodzeniowej /szer. światła 3,0 m/	kpl	1,00
5.3.3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż furtki ogrodzeniowej /szer. światła 1,0 m/	kpl	1,00
5.3.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż elementów ogrodzeniowych (przęseł)	mb	1,35
5.3.5	KNNR 2/805/1 (1)	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni naturalnych lub sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 20x20cm /słupki ogrodzeniowe+ogrodzenie istniejące/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		słupki ogrodzeniowe 0,2*1,50*4*4		4,800000
		ogrodzenie istniejące 1,50*11,37		17,055000
		RAZEM:	21,855000	m2 21,86

Kosztorys ślepy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych NADBUDOWA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU IZBY MUZEALNEJ II ETAP - branża budowlana					
1	Rozdział	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZEWNĘTRZNE					
1.1	Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZEWNĘTRZNE					
1.1.1	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach /tynki zewnętrzne/ Robocizna razem	m2 r-g		148,50 0,36000		
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość	
1.1.2	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2'm2 /demontaż drzwi zewnętrznych/ Robocizna razem	m2 r-g		6,00 0,52000		
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość	
1.1.3	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2'm2 /demontaż okien/ Robocizna razem	m2 r-g		14,30 0,52000		
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość	
1.1.4	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1'km Robocizna razem Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m3 r-g m-g		2,97 0,70000 0,32500		
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość	
1.1.5	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km Krotność=2 Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m3 m-g		2,97 0,03700		
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość	
Razem ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZEWNĘTRZNE							
Razem ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZEWNĘTRZNE							
Wartość rozdziału netto							

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2	Rozdział	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE					
2.1	Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE					
2.1.1	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej Robocizna razem	m3 r-g	7,27	7,20 7,27000		
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość	
2.1.2	KNR 401/349/5	Rozebranie nadproży z cegieł, na zaprawie cementowej /nadproża wewnętrzne/ Robocizna razem	m3 r-g	11,79	0,47 11,79000		
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość	
2.1.3	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły Robocizna razem	szt r-g	0,88	18,00 0,88000		
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość	
2.1.4	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły Robocizna razem	m2 r-g	0,95	12,71 0,95000		
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość	
2.1.5	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2 Robocizna razem	szt r-g	1,16	9,00 1,16000		
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość	
2.1.6	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2' m2 Robocizna razem	m2 r-g	0,52	2,30 0,52000		
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość	
2.1.7	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach /tynki wewnętrzne/ Robocizna razem	m2 r-g	0,36	457,61 0,36000		
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość	
2.1.8	KNNR 3/601/2	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na stropach płaskich, belkach i schodach /tynki wewnętrzne/ Robocizna razem	m2 r-g	0,51	199,67 0,51000		
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość	
2.1.9	TZKNBK 1/726/1	Przewożenie taczakami gruzu budowlanego na odległość do 30m w poziomie Robocizna razem	m3 r-g	1,4	22,88 1,40000		
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość	
2.1.10	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1' km Robocizna razem Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m3 r-g m-g	0,7 0,325	22,88 0,70000 0,32500		
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2.1.11	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km Krotność=2	m3		22,88		
		Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m-g	0,037	0,03700		
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa	
						Wartość	
						Razem ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE	
						Razem ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE	
						Wartość rozdziału netto	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
3	Rozdział	Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków ROBOTY BUDOWLANE - STAN SUROWY NADBUDOWY, ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY					
3.1	Element	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne IZOLACJA POZIOMA /INIEKCJA KRYSTALICZNA/					
3.1.1	KNR 401/9905/1	Zeszyt 1 1994r. Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej, mury z cegły grubości 3' cegieł, rozstaw otworów do 10' cm /ściany gr. 70-73 cm/ Robocizna razem Materiały Aktywator krzemowy Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g kg t %	 12,7 0,6 0,0048 2	 82,47 12,70000 0,60000 0,00480		
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość	
3.1.2	KNR 401/9904/1	Zeszyt 1 1994r. Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej, mury z cegły grubości 2+1/2' cegieł, rozstaw otworów do 10' cm /ściany gr. 62 cm/ Robocizna razem Materiały Aktywator krzemowy Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g kg t %	 10,64 0,5 0,004 2	 16,42 10,64000 0,50000 0,00400		
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość	
3.1.3	KNR 401/9903/1	Zeszyt 1 1994r. Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej, mury z cegły grubości 2' cegieł, rozstaw otworów do 10' cm /ściany gr. 47-53 cm/ Robocizna razem Materiały Aktywator krzemowy Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g kg t %	 8,31 0,4 0,0032 2	 28,15 8,31000 0,40000 0,00320		
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość	
Razem IZOLACJA POZIOMA /INIEKCJA KRYSTALICZNA/							
3.2	Element	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe ROBOTY MUROWE					
3.2.1	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12' cm Robocizna razem Materiały Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm Zaprawa budowlana zwykła Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m2 r-g szt m3 % m-g	 0,79 8,2 0,01 1,5 0,07	 111,77 0,79000 8,20000 0,01000		
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
3.2.2	KNR 202/124/4 (2)	Sklepienia płaskie (Kleina), z warstwą wyrównawczą zaprawy grubości 1 cm, grubość 1/2' cegły, wkładka w każdej spoinie, z prętów, cegła budowlana pełna Robocizna razem Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6.5' cm Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25' mm Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane Drut stalowy okrągły miękki Fi'3' mm Listwy i łaty iglaste klasa II Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi'7' mm St0S Zaprawa budowlana zwykła Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m2 r-g szt m3 m3 kg m3 kg m3 %	 1,67 48,9 0,004 0,001 0,2 0,001 2,8 0,04 1,5 0,01 0,2	 1,67000 48,90000 0,00400 0,00100 0,20000 0,00100 2,80000 0,04000 0,01000 0,20000	 <	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
3.4.2	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1' warstwa /styropian gr. 10 cm/	m2		219,00		
		Robocizna razem	r-g	0,0891	0,08910		
		Materiały					
		Płyta styropianowa EPS-100 gr. 10 cm	m2	1,05	1,05000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,00470		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0032	0,00320		
		Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość					
3.4.3	KNR 202/609/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa /styropian gr. 10 cm/	m2		219,00		
		Robocizna razem	r-g	0,0723	0,07230		
		Materiały					
		Płyta styropianowa EPS-100 gr. 10 cm	m2	1,05	1,05000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,00470		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0032	0,00320		
		Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość					
3.4.4	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na gładko /wylewka gr. 5 cm/	m2		219,00		
		Robocizna razem	r-g	0,6588	0,65880		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły z dodatkami CEM II/A 32,5 work.	t	0,0003	0,00030		
		Drewno opałowe	kg	0,12	0,12000		
		Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	0,07	0,07000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,02060		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,00060		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0313	0,03130		
		Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość					
3.4.5	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10' mm m Krotność=3	m2		219,00		
		Robocizna razem	r-g	0,0716	0,07160		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,01050		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0158	0,01580		
		Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
3.4.6	KNR 14/2012/2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża /część rozbudowana/	m2		23,55		
		Robocizna razem	r-g	1,9262	1,92620		
		Materiały					
		Blachowkręty	szt	18,5	18,50000		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,30000		
		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,9	1,90000		
		Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,4	0,40000		
		Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	1,52	1,52000		
		Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	0,38	0,38000		
		Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna 12.5 mm	m2	1,05	1,05000		
		Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	1	1,00000		
		Woda przemysłowa	m3	0,00064	0,00064		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
3.4.7	KNR 14/2012/4	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt /część rozbudowana/	m2		23,55		
		Robocizna razem	r-g	0,4938	0,49380		
		Materiały					
		Blachowkręty	szt	16	16,00000		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,43	0,43000		
		Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna 12.5 mm	m2	1,05	1,05000		
		Woda przemysłowa	m3	0,00028	0,00028		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0124	0,01240		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0075	0,00750		
		Koszty bezpośrednie					
		Cena jednostkowa					
		Wartość					
3.4.8	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej i rusztu metalowego - paroizolacja /część rozbudowana/	m2		23,55		
		Robocizna razem	r-g	0,065	0,06500		
		Materiały					
		Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m2	1,1	1,10000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,004	0,00400		
		Koszty bezpośrednie					
		Cena jednostkowa					
		Wartość					
3.4.9	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa - wełna gr. 10 cm /część rozbudowana/	m2		23,55		
		Robocizna razem	r-g	0,0907	0,09070		
		Materiały					
		Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm	m2	1,05	1,05000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	0,00890		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0077	0,00770		
		Koszty bezpośrednie					
		Cena jednostkowa					
		Wartość					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
3.4.10	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę - wełna gr. 10 cm /część rozbudowana/	m2		23,55		
		Robocizna razem	r-g	0,0622	0,06220		
		Materiały					
		Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm	m2	1,05	1,05000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	0,00890		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0077	0,00770		
		Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa					
Wartość							
3.4.11	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę - wełna gr. 5 cm /część rozbudowana/	m2		23,55		
		Robocizna razem	r-g	0,0622	0,06220		
		Materiały					
		Płyta z wełny mineralnej gr. 5 cm	m2	1,05	1,05000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	0,00890		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0077	0,00770		
		Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa					
Wartość							
Razem IZOLACJA TERMICZNA PODDASZA							
Razem ROBOTY BUDOWLANE - STAN SUROWY NADBUDOWY, ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY							
Wartość rozdziału netto							

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
4	Rozdział	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE					
4.1	Element	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej STOLARKA OKIENNA					
4.1.1	NNRNKB 202/1025/1 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia do 0.6 m2, kotwy elastyczne /okno 90x60/ Robocizna razem Materiały Okno PCV, kolor biały, wym. 90x60 cm z nawiewnikiem higrosterowanym Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl. Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t Środek transportowy (1)	m2 r-g m2 szt dm3 %	 4,57 1 17,5 0,53 1,5 0,05 0,08	 2,16 4,57000 1,00000 17,50000 0,53000 0,05000 0,08000		
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa	
						Wartość	
4.1.2	NNRNKB 202/1025/3 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia 1.0-1.5 m2, kotwy elastyczne /okno 90x120, 120x120, 150x90/ Robocizna razem Materiały Okno PCV, kolor biały, wym. 90x120, 120x120, 150x90 cm z nawiewnikiem higrosterowanym Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl. Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t Środek transportowy (1)	m2 r-g m2 szt dm3 %	 2,52 1 8,13 0,33 1,5 0,03 0,04	 11,43 2,52000 1,00000 8,13000 0,33000 0,03000 0,04000		
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa	
						Wartość	
4.1.3	NNRNKB 202/1025/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia ponad 1.5 m2, kotwy elastyczne /okno 120x150, 120x170/ Robocizna razem Materiały Okno PCV, kolor biały, wym. 120x150, 120x170 cm z nawiewnikiem higrosterowanym Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl. Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t Środek transportowy (1)	m2 r-g m2 szt dm3 %	 2,26 1 7,25 0,27 1,5 0,05 0,06	 21,00 2,26000 1,00000 7,25000 0,27000 0,05000 0,06000		
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa	
						Wartość	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
4.1.4	NNRNKB 202/2143/2	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 20-50`cm /podokienniki wewnętrzne/	m		30,10		
		Robocizna razem	r-g	1,71	1,71000		
		Materiały					
		Płyty z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m2	0,31	0,31000		
		Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10`mm ze stali nierdzewnej	kg	0,2	0,20000		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,007	0,00700		
		Kliny z drewna	m3	0,0001	0,00010		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,04	0,04000			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,03000			
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa	
						Wartość	
4.1.5	KNR 202/121/5	Doświetlenie z kształtek szklanych: luksferów o wymiarach 20x20x5`cm	m2		5,63		
		Robocizna razem	r-g	2,01	2,01000		
		Materiały					
		Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi`3-4`mm	kg	2	2,00000		
		Luksfer 20x20x5 cm	szt	25	25,00000		
		Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,007	0,00700		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
			Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,05000	
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,05	0,05000			
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa	
						Wartość	
Razem STOLARKA OKIENNA							
4.2	Element	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej STOLARKA DRZWIOWA					
4.2.1	NNRNKB 202/1026/5	Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną, drzwi 1-skrzydłowe /zewewnętrzne/	m2		8,58		
		Robocizna razem	r-g	2,77	2,77000		
		Materiały					
		Drzwi aluminiowe ocieplone, zewnętrzne, pełne 1-skrzydłowe	m2	1	1,00000		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	5,99	5,99000		
		Uszczelka z pianki poliuretanowej woskowanej	m	6,78	6,78000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,28	0,28000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,06	0,06000			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,07000			
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa	
						Wartość	
4.2.2	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne - np. system PORTA	m2		24,78		
		Robocizna razem	r-g	0,51	0,51000		
		Materiały					
		Skrzydło płytowe pełne, PORTA SYSTEM	m2	1	1,00000		
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,04	0,04000		
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa	
						Wartość	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
4.2.3	KNNR 2/1103/2	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone z tulejami went. - np. system PORTA	m2		17,01		
		Robocizna razem	r-g	0,52	0,52000		
		Materiały					
		Skrzydła płytowe, szklone z tulejami went. - np. system PORTA	m2	1	1,00000		
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,04	0,04000		
							Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa
					Wartość		
4.2.4	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne EI 30 - np. system PORTA	m2		26,98		
		Robocizna razem	r-g	0,51	0,51000		
		Materiały					
		Skrzydło płytowe pełne EI 30, np. PORTA SYSTEM	m2	1	1,00000		
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,04	0,04000		
							Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa
					Wartość		
4.2.5	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne 2-skrzydłowe - np. system PORTA	m2		2,63		
		Robocizna razem	r-g	0,51	0,51000		
		Materiały					
		Skrzydło płytowe pełne, 2-skrzydłowe, np. PORTA SYSTEM	m2	1	1,00000		
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,04	0,04000		
							Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa
					Wartość		
4.2.6	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane - np. system PORTA	m2		71,40		
		Robocizna razem	r-g	1,75	1,75000		
		Materiały					
		Ościeżnica drzwiowa np. system PORTA	m2	1	1,00000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,035	0,03500		
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	6	6,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,01000		
					Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa		
					Wartość		
4.2.7	KNRW 202/1024/2	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, przeszkłone, rozsuwane, np. system PORTA	m2		3,60		
		Robocizna razem	r-g	3,1	3,10000		
		Materiały					
		Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, przeszkłone, rozsuwane kpl z prowadnicami, np. system PORTA	m2	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,08	0,08000		
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,06000				
					Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa		
					Wartość		
Razem STOLARKA DRZWIOWA							

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
4.3	Element	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE					
4.3.1	KNR 401/1212/6	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, miniowanie /stopki dwuteoników stropów łukowych/ Robocizna razem Materiały Benzyna do lakierów Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60% Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g dm3 dm3 arkusz %	 0,57 0,011 0,056 0,56 2	 3,64 0,57000 0,01100 0,05600 0,56000		
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość	
4.3.2	KNNR 2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów Robocizna razem Materiały Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4) Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m2 r-g m3 m3 m3 % m-g	 0,592 0,0027 0,0206 0,0021 1,5 0,0383	 1 104,07 0,59200 0,00270 0,02060 0,00210		
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość	
4.3.3	KNNR 2/801/4	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, stropów i podciągów Robocizna razem Materiały Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4) Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) Zaprawa cementowa M7 (m.50) Zaprawa cementowa M12 (m.80) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m2 r-g m3 m3 m3 m3 m3 % m-g	 0,715 0,0027 0,0173 0,004 0,0108 0,0022 1,5 0,0362	 155,08 0,71500 0,00270 0,01730 0,00400 0,01080 0,00220		
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość	
4.3.4	TZKNBK 8/203/24 (2)	Tynki wewnętrzne o powierzchni ponad 5 m2 tynki z zaprawy wap. lub. cementowo - wapien. na sklepieniach odcinkowych, łukowych, beczkowych kat. III (poz 96) /stropy łukowe/ Robocizna razem Materiały Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150' dm3 Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m2 r-g m3 % m-g m-g	 2,32 0,03 3,5 0,058 0,38	 199,82 2,32000 0,03000		
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
4.3.5	KNNR 2/801/5	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, biegów klatek schodowych	m2		35,32		
		Robocizna razem	r-g	0,87	0,87000		
		Materiały					
		Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4)	m3	0,0015	0,00150		
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,009	0,00900		
		Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,0021	0,00210		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0386	0,03860		
Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa							
Wartość							
4.3.6	TZKNBK 8/202/41	Uzupełnienia i naprawy tynków dopłata za pogrubienie tynków wewn. za każdy 1 cm ponad grub. normowa ścian z zapr. cementowo - wapien. (poz 66)	m2		773,74		
		Robocizna razem	r-g	0,4	0,40000		
		Materiały					
		Cement	t	0,00216	0,00216		
		Piasek do zapraw	m3	0,012	0,01200		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	1,21	1,21000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150'dm3	m-g	0,019	0,01900		
Żuraw okienny 0.15't	m-g	0,102	0,10200				
Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa							
Wartość							
4.3.7	NNRNKB 202/837/4	Licowanie ścian o powierzchni do 5'm2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 20x25'cm	m2		108,08		
		Robocizna razem	r-g	2,3951	2,39510		
		Materiały					
		Płytki fajansowe szklwione gładkie białe 25x20cm	m2	1,1	1,10000		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	7,2174	7,21740		
		Zaprawa cementowa M12 na białym cemencie	m3	0,00006	0,00006		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0168	0,01680		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0257	0,02570				
Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa							
Wartość							
4.3.8	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 /pod płytki/	m2		108,08		
		Robocizna razem	r-g	0,08	0,08000		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit' CT' 17"	dm3	0,22	0,22000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,002	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
		Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa					
Wartość							

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
4.3.9	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku	m ²				
		Robocizna razem	r-g	0,26	0,26000		
		Materiały					
		Sucha zaprawa gipsowa tynkowa	kg	4,7	4,70000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,004	0,00400		
Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,00500				
						Koszty bezpośrednie	
						Cena jednostkowa	
						Wartość	
4.3.10	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku	m ²				
		Robocizna razem	r-g	0,31	0,31000		
		Materiały					
		Sucha zaprawa gipsowa tynkowa	kg	4,83	4,83000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,004	0,00400		
Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,00500				
						Koszty bezpośrednie	
						Cena jednostkowa	
						Wartość	
4.3.11	KNR 23/933/1	Wyprawa cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej /lamperia z tynku dekoracyjnego/	m ²				
		Robocizna razem	r-g	0,105	0,10500		
		Materiały					
		Środek gruntujący KNAUF	kg	0,3	0,30000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00040		
						Koszty bezpośrednie	
						Cena jednostkowa	
						Wartość	
4.3.12	KNR 23/933/2 (2)	Wyprawa cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, /lamperia z tynku dekoracyjnego/	m ²				
		Robocizna razem	r-g	0,4986	0,49860		
		Materiały					
		Tynk mozaikowy np. KNAUF	kg	5	5,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,00900		
						Koszty bezpośrednie	
						Cena jednostkowa	
						Wartość	
4.3.13	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł - kratki wentylacyjne	szt				
		Robocizna razem	r-g	0,68	0,68000		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,07	2,07000		
		Kratka wentyl. z PCW o wym. 14x21cm b/żaluz.	szt	1	1,00000		
		Piasek zwykły	m ³	0,005	0,00500		
		Woda	m ³	0,002	0,00200		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
						Koszty bezpośrednie	
						Cena jednostkowa	
						Wartość	
Razem TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE							

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
4.4	Element	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian PODKŁADY I POSADZKI					
4.4.1	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir 15 cm	m3		33,78		
		Robocizna razem	r-g	4,32	4,32000		
		Materiały					
		Pospółka do betonów, uziarnienie 0-31.5mm	m3	1,08	1,08000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa					Wartość
4.4.2	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły /beton gr. 15/ cm	m3		33,16		
		Robocizna razem	r-g	5,26	5,26000		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	1,03000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa					Wartość
4.4.3	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa /piwnice+parter/ Krotność=2	m2		221,05		
		Robocizna razem	r-g	0,3596	0,35960		
		Materiały					
		Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	1,2	1,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,00680		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0112	0,01120		
		Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa					Wartość
4.4.4	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1'warstwa /styropian gr. 10 cm - parter/	m2		186,65		
		Robocizna razem	r-g	0,0891	0,08910		
		Materiały					
		Płyta styropianowa EPS-100 gr. 10 cm	m2	1,05	1,05000		
		Płyta styropianowa gr. 3 cm	m2	1,05	1,05000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,00470		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0032	0,00320		
		Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa					Wartość
4.4.5	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1'warstwa /styropian gr. 3 cm - I piętro/	m2		135,13		
		Robocizna razem	r-g	0,0891	0,08910		
		Materiały					
		Płyta styropianowa EPS-100 gr. 3 cm	m2	1,05	1,05000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,00470		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0032	0,00320		
		Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa					Wartość

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
4.4.6	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2		356,18		
		Robocizna razem	r-g	0,6588	0,65880		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły z dodatkami CEM II/A 32,5 work.	t	0,0003	0,00030		
		Drewno opałowe	kg	0,12	0,12000		
		Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	0,07	0,07000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,02060		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,00060		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0313	0,03130		
		Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa					
		Wartość					
4.4.7	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm /wylewka gr. 5 cm/ Krotność=3	m2		356,18		
		Robocizna razem	r-g	0,0716	0,07160		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,01050		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0158	0,01580		
		Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa					
		Wartość					
4.4.8	NNRNKB 202/2808/5 (1)	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	m2		321,78		
		Robocizna razem	r-g	2,11	2,11000		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I	m2	1,03	1,03000		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	7,22	7,22000		
		Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,27	0,27000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,03	0,03000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,04000		
		Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa					
		Wartość					
4.4.9	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	m2		74,60		
		Robocizna razem	r-g	3,91	3,91000		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I	m2	1,05	1,05000		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	7,22	7,22000		
		Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,27	0,27000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,03	0,03000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,04000		
		Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa					
		Wartość					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.		
4.4.10	NNRNKB 202/2809/3 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10 m ² , płytki 15x15, zaprawa "Atlas"	m						
		Robocizna razem	r-g	0,42	0,42000				
		Materiały							
		Płytki "Gres" o wymiarach 15.0x15.0x1.0 cm gatunek I	m ²	0,155	0,15500				
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	0,65	0,65000				
		Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,08	0,08000				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,004	0,00400				
		Środek transportowy (1)	m-g	0,006	0,00600				
						Koszty bezpośrednie			
						Cena jednostkowa			
						Wartość			
4.4.11	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt /gruntowanie pod posadzki/	m ²						
		Robocizna razem	r-g	0,06	0,06000				
		Materiały							
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm ³	0,21	0,21000				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,002	0,00200				
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300				
								Koszty bezpośrednie	
								Cena jednostkowa	
						Wartość			
Razem PODKŁADY I POSADZKI									
4.5	Element	Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE							
4.5.1	KNNR 2/1301/1	Balustrady schodowe stalowe osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe	m						
		Robocizna razem	r-g	2,76	2,76000				
		Materiały							
		Balustrady i pochwyt stalowe	m	1	1,00000				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,01000				
								Koszty bezpośrednie	
								Cena jednostkowa	
								Wartość	
Razem ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE									
4.6	Element	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie MALOWANIE							
4.6.1	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne	m ²						
		Robocizna razem	r-g	0,175	0,17500				
		Materiały							
		Farba emulsyjna "Polinit"	kg	0,373	0,37300				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	2					
								Koszty bezpośrednie	
						Cena jednostkowa			
						Wartość			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
4.6.2	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt /pod malowanie/	m2		1 386,21			
		Robocizna razem	r-g	0,08	0,08000			
		Materiały						
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	0,22000			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,002	0,00200			
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300			
							Koszty bezpośrednie	
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
4.6.3	KNR 1901/1311/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, malowanie 2-krotne, farba olejna /malowanie balustrad/	m2		16,23			
		Robocizna razem	r-g	1,22	1,22000			
		Materiały						
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	0,07700			
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	0,07700			
		Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych	dm3	0,034	0,03400			
		Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,56	0,56000			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	2				
							Koszty bezpośrednie	
							Cena jednostkowa	
							Wartość	
		4.6.4	KNR 202/1506/7	Malowanie powierzchni drewnianych, 2-krotne - malowanie podsufitki	m2		19,86	
Robocizna razem	r-g			0,1944	0,19440			
Materiały								
Preparat do drewna	dm3			0,333	0,33300			
Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych	dm3			0,0432	0,04320			
Nakłady pomocnicze								
Materiały inne (Materiały)	%			1,5				
Sprzęt								
Środek transportowy (1)	m-g			0,0003	0,00030			
					Koszty bezpośrednie			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
					Razem MALOWANIE			
					Razem ROBOTY WYKONCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
					Wartość rozdziału netto			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
5	Rozdział	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE					
5.1	Element	Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne ELEWACJA					
5.1.1	KNR 23/2611/1	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		231,31		
		Robocizna razem	r-g	0,272	0,27200		
		Koszty bezpośrednie					
		Cena jednostkowa					
		Wartość					
5.1.2	KNR 23/2611/2	Przygotowanie podłoża, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	m2		231,31		
		Robocizna razem	r-g	0,0662	0,06620		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	0,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00010		
		Koszty bezpośrednie					
		Cena jednostkowa					
		Wartość					
5.1.3	KNR 202/902/1	Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie /ściany/	m2		249,81		
		Robocizna razem	r-g	0,8833	0,88330		
		Materiały					
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0211	0,02110		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0006	0,00060		
		Zaprawa wapienna M' 0.6 (m.4)	m3	0,0028	0,00280		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny do 0.5't	m-g	0,1082	0,10820		
		Koszty bezpośrednie					
		Cena jednostkowa					
		Wartość					
5.1.4	KNR 202/902/3	Tynki zwykłe kategorii III, ościeża o szerokości do 15' cm, ręcznie /ościeża/	m2		11,74		
		Robocizna razem	r-g	4,3892	4,38920		
		Materiały					
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0217	0,02170		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0006	0,00060		
		Zaprawa wapienna M' 0.6 (m.4)	m3	0,0029	0,00290		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,4535	0,45350		
		Koszty bezpośrednie					
		Cena jednostkowa					
		Wartość					
5.1.5	TZKNBK 8/101/22	Uzupełnienie tynków zewnętrznych dodatek za pogrubienie tynków zewn. za każdy 1 cm ponad grub. normalna z zaprawy cem.-wapien. (poz 22)	m2		104,62		
		Robocizna razem	r-g	0,63	0,63000		
		Materiały					
		Cement	t	0,00216	0,00216		
		Piasek do zapraw	m3	0,012	0,01200		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	1,21	1,21000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150'dm3	m-g	0,03	0,03000		
		Żuraw okienny 0.15't	m-g	0,102	0,10200		
		Koszty bezpośrednie					
		Cena jednostkowa					
		Wartość					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
5.1.6	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian /ocieplenie ściany gr. 19 cm + lukarna styropianem gr. 12 cm w części rozbudowywanej/	m2		23,41		
		Robocizna razem	r-g	1,329	1,32900		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	6	6,00000		
		Płyta styropianowa samogasnąca gr. 12 cm	m3	0,1225	0,12250		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,0135	0,01350		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000		
		Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa					
		Wartość					
5.1.7	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany /ściana gr. 19 cm + lukarna - cz. rozbudowywana/	szt		23,41		
		Robocizna razem	r-g	0,0641	0,06410		
		Materiały					
		Kółki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	1,04	1,04000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,0002	0,00020		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00020		
				Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa			
		Wartość					
5.1.8	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki /ściana gr. 19 cm + lukarna - cz. rozbudowywana/	m2		23,41		
		Robocizna razem	r-g	0,6112	0,61120		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4	4,00000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	1,13500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,007	0,00700		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,00520		
		Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa					
		Wartość					
5.1.9	KNR 33/18/8 (3)	Mocowanie profili elewacyjnych - obramowania, gzymsy, parapety /gzyms podrynnowy/	mb		11,80		
		Robocizna razem	r-g	0,282	0,28200		
		Materiały					
		Profil gzyms główny G-1	mb	1,1	1,10000		
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	0,67	0,67000		
		Farba silikatowa KNAUF	kg	0,16933	0,16933		
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,0016	0,00160		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0008	0,00080		
				Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa			
		Wartość					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
5.1.10	KNR 33/18/1 (3)	Mocowanie profili elewacyjnych - obramowania, gzymsy, parapety /obramowania międzykondygnacyjne/	mb		37,77		
		Robocizna razem	r-g	0,242	0,24200		
		Materiały					
		Profil obramowanie O5	mb	1,1	1,10000		
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	0,58	0,58000		
		Farba silikatowa KNAUF	kg	0,11733	0,11733		
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,0015	0,00150		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0008	0,00080		
		Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa					Wartość
5.1.11	KNR 33/26/1	Tynki elewacyjne silikatowe, wykonywane ręcznie, warstwa pośrednia (podkładowa) np. KNAUF /ściany, ościeża, cokół/	m2		231,31		
		Robocizna razem	r-g	0,083	0,08300		
		Materiały					
		Środek gruntujący KNAUF	kg	0,3	0,30000		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00040		
		Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa					Wartość
5.1.12	KNR 33/26/2 (1)	Tynki elewacyjne silikatowe, wykonywane ręcznie, o właściwościach tynku mineralnego, uziarnienie 1.5 mm, baranek /np. KNAUF - ściany, ościeża/	m2		220,79		
		Robocizna razem	r-g	0,394	0,39400		
		Materiały					
		Tynk silikatowy KNAUF o strukturze baranek	kg	2,4	2,40000		
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,0049	0,00490		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,00680		
		Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa					Wartość
5.1.13	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna z tynków mozaikowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych /cokół/	m2		10,52		
		Robocizna razem	r-g	0,4986	0,49860		
		Materiały					
		Tynk mozaikowy np. KNAUF	kg	2,7	2,70000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,0064	0,00640		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,00900		
		Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa					Wartość
5.1.14	KNR 202/1604/2 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15'm, nakłady podstawowe	m2		293,38		
		Robocizna razem	r-g	0,5787	0,57870		
		Materiały					
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,015	0,01500		
		Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,00040		
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,00020		
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50'mm	m3	0,00002	0,00002		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25'mm	m3	0,00018	0,00018		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25'mm	m3	0,00002	0,00002		
		Haki do muru	kg	0,012	0,01200		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi 3'mm	kg	0,009	0,00900		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,164	0,16400		
		Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa					Wartość

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.		
5.1.15	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm /podokienniki zewnętrzne/	m2		4,52				
		Robocizna razem	r-g	2,15	2,15000				
		Materiały							
		Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	1,23000				
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	27,50000				
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,00200				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,00800				
					Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa				
					Wartość				
5.1.16	KNR 222/602/2	Podsufitki drewniane, podsufitka z desek grubości 19' mm	m2		19,86				
		Robocizna razem	r-g	0,422	0,42200				
		Materiały							
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 19-25 mm	m3	0,021	0,02100				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,07	0,07000				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
							Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa		
							Wartość		
		5.1.17	KNR 222/602/1	Podsufitki drewniane, szkielet z łat	m3		0,13		
Robocizna razem	r-g			49,4	49,40000				
Materiały									
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			7,8	7,80000				
Listwy iłaty iglaste wymiarowe klasa II	m3			1,08	1,08000				
Nakłady pomocnicze									
Materiały inne (Materiały)	%			1,5					
					Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa				
					Wartość				
					Razem ELEWACJA				
5.2	Element	Kody CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania CHODNIK, DOJAZD							
5.2.1	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,15' m3, grunt kategorii III	m3		16,49				
		Robocizna razem	r-g	0,25	0,25000				
		Sprzęt							
		Koparka podsiębierna 0.15' m3 (1)	m-g	0,1186	0,11860				
		Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m-g	0,2512	0,25120				
							Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa		
							Wartość		
		5.2.2	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5't Krotność=2	m3		16,49		
				Sprzęt					
				Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m-g	0,0152	0,01520		
					Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa				
					Wartość				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
5.2.3	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20'cm /pospółka gr. 15 cm/ Krotność=0,75 Robocizna razem Materiały Pospółka Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1) Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m2 r-g m3 m3 % m-g m-g	 0,0168 0,2455 0,02 0,5 0,0026 0,0182	 55,14 0,01680 0,24550 0,02000 0,00260 0,01820		
					Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość		
5.2.4	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm /tłuczeń zaklinowany klinicem gr. 10 cm/ Robocizna razem Materiały Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 31.5-63mm Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1) Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m2 r-g t t m3 % m-g m-g	 0,0304 0,0143 0,1697 0,008 0,5 0,0025 0,0256	 27,00 0,03040 0,01430 0,16970 0,00800 0,00250 0,02560		
					Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość		
5.2.5	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości Krotność=2 Robocizna razem Materiały Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1) Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m2 r-g t m3 % m-g m-g	 0,0011 0,0212 0,001 0,5 0,0002 0,0013	 27,00 0,00110 0,02120 0,00100 0,00020 0,00130		
					Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość		
5.2.6	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8'cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Robocizna razem Materiały Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Obrzeże trawnikowe betonowe 100x30x8'cm szare Piasek zwykły Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g t m m3 m3 %	 0,2771 0,0016 1,02 0,0055 0,0014 0,5	 0,27710 0,00160 1,02000 0,00550 0,00140 		
					Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
5.2.7	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła	m3		0,89			
		Robocizna razem	r-g	9,88	9,88000			
		Materiały						
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,04	1,04000			
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,03	0,03000			
		Piasek zwykły	m3	0,34	0,34000			
		Woda	m3	0,47	0,47000			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5				
							Koszty bezpośrednie	
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
5.2.8	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara z posypką granitową /np.Creativ firmy BRUK-BET/	m2		55,14			
		Robocizna razem	r-g	1,2342	1,23420			
		Materiały						
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	0,01170			
		Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	1,025	1,02500			
		Piasek zwykły	m3	0,0788	0,07880			
		Woda przemysłowa	m3	0,026	0,02600			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5				
		Sprzęt						
		Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,02500			
		Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0,13	0,13000			
							Koszty bezpośrednie	
							Cena jednostkowa	
					Wartość			
5.2.9	KNR 221/218/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3		1,48			
		Robocizna razem	r-g	1,06	1,01230			
							Koszty bezpośrednie	
							Cena jednostkowa	
					Wartość			
Razem CHODNIK, DOJAZD								
5.3	Element	Kody CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń OGRODZENIE						
5.3.1	KNR 202/1807/2	Słupy przybramowe z fundamentami, wysokość 1.5 m, żelbetowe (20x20 cm)	szt		4,00			
		Robocizna razem	r-g	5,56	5,56000			
		Materiały						
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,38	0,38000			
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,004	0,00400			
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,09	0,09000			
		Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm						
		St0S	kg	12,41	12,41000			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
		Gietarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	0,05	0,05000			
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	0,06	0,06000			
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	0,04	0,04000			
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,02000			
							Koszty bezpośrednie	
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
5.3.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż bramy ogrodzeniowej /szer. światła 3,0 m/	kpl		1,00			
		Materiały						
		Dostawa i montaż bramy ogrodzeniowej /szer. światła 3,0 m/	kpl	1	1,00000			
					Koszty bezpośrednie			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
5.3.3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż furtki ogrodzeniowej /szer. światła 1,0 m/	kpl		1,00		
		Materiały Dostawa i montaż furtki ogrodzeniowej /szer. światła 1,0 m/	kpl	1	1,00000		
		Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość					
5.3.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż elementów ogrodzeniowych (przęseł)	mb		1,35		
		Materiały Element ogrodzeniowy (przęsło) wys. 1,2 m	mb	1	1,00000		
		Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość					
5.3.5	KNNR 2/805/1 (1)	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni naturalnych lub sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 20x20cm /słupki ogrodzeniowe+ogrodzenie istniejące/	m2		21,86		
		Robocizna razem	r-g	2,1	2,10000		
		Materiały Płytki z kamieni naturalnych lub sztucznych	m2	1,05	1,05000		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,12	4,12000		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,406	0,40600		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0433	0,04330		
		Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość					
		Razem OGRODZENIE					
Razem ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE							
Wartość rozdziału netto							
Razem rozdziały							
Wartość kosztorysu netto							

Zestawienie robocizny

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
24.	Robocizna razem	r-g	8 456,265	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			8 456,265	

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Aktywator krzemowy	kg	68,952	
2.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,00587	
3.	Balustrady i pochwyt stalowe	m	14,75	
4.	Benzyna do lakierów	dm3	0,04004	
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanek betonowa)	m3	35,0804	
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanek betonowa)	m3	1,52	
7.	Blacha stalowa powlekana	m2	5,5596	
8.	Blachowkręty	szt	812,475	
9.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	235,137	
10.	Cement	t	1,89726	
11.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	111,597	
12.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	1,23231	
13.	Cement portlandzki zwykły z dodatkami CEM II/A 32,5 work.	t	0,17255	
14.	Ceownik stalowy normalny 100-300 mm St3SY walcowany na gorąco	kg	670,236	
15.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 19-25 mm	m3	0,41706	
16.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,05281	
17.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,05789	
18.	Dostawa i montaż bramy ogrodzeniowej /szer. światła 3,0 m/	kpl	1	
19.	Dostawa i montaż furtki ogrodzeniowej /szer. światła 1,0 m/	kpl	1	
20.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,00233	
21.	Drewno opałowe	kg	69,0216	
22.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	3,10642	
23.	Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi 3-4 mm	kg	11,26	
24.	Drzwi aluminiowe ocieplone, zewnętrzne, pełne 1-skrzydłowe	m2	8,58	
25.	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, przeszklone, rozsuwane kpl z prowadnicami, np. system PORTA	m2	3,6	
26.	Element ogrodzeniowy (przęsło) wys. 1,2 m	mb	1,35	
27.	Farba emulsyjna "Polinit"	kg	517,05633	
28.	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,24971	
29.	Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	0,20384	
30.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,24971	
31.	Farba silikatowa KNAUF	kg	6,42964	
32.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	530,52	
33.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0,2 mm	m2	288,705	
34.	Gips budowlany szpachlowy	kg	17,1915	
35.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,7642	
36.	Haki do muru	kg	3,52056	
37.	Kliny z drewna	m3	0,00301	
38.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	428,4	
39.	Kółki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	24,3464	
40.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	56,5185	
41.	Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	282,9759	
42.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	51,3942	
43.	Kratka wentyl. z PCW o wym. 14x21cm b/żaluz.	szt	16	
44.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	44,745	
45.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	9,42	
46.	Listwy i łaty iglaste klasa II	m3	0,00233	
47.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II	m3	0,1404	
48.	Luksfer 20x20x5 cm	szt	140,75	
49.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	35,796	
50.	Łączniki wzdluzne PL 60/110	szt	8,949	
51.	Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	40,2626	
52.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	2,4024	
53.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4,0 mm	t	0,3861	
54.	Obrzeże trawnikowe betonowe 100x30x8 cm szare	m	22,6644	

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
55.	Okno PCV, kolor biały, wym. 90x60 cm z nawiewnikiem higrosterowanym	m2	2,16	
56.	Okno PCV, kolor biały, wym. 90x120, 120x120, 150x90 cm z nawiewnikiem higrosterowanym	m2	11,43	
57.	Okno PCV, kolor biały, wym. 120x150, 120x170 cm z nawiewnikiem higrosterowanym	m2	21	
58.	Ościeżnica drzwiowa np. system PORTA	m2	71,4	
59.	Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	11,1272	
60.	Pianka poliuretanowa	kg	2,499	
61.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	10,5867	
62.	Piasek do zapraw	m3	10,54032	
63.	Piasek zwykły	m3	5,12254	
64.	Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna 12.5' mm	m2	49,455	
65.	Płyta styropianowa EPS-100 gr. 3 cm	m2	141,8865	
66.	Płyta styropianowa EPS-100 gr. 10 cm	m2	655,8825	
67.	Płyta styropianowa gr. 3 cm	m2	195,9825	
68.	Płyta styropianowa samogasnąca gr. 12 cm	m3	2,86773	
69.	Płyta z wełny mineralnej gr. 5 cm	m2	24,7275	
70.	Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm	szt	916,514	
71.	Płytki "Gres" o wymiarach 15.0x15.0x1.0' cm gatunek I	m2	71,269	
72.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0' cm gatunek I	m2	409,7634	
73.	Płytki fajansowe szklwione gładkie białe 25x20cm	m2	118,888	
74.	Płytki z kamieni naturalnych lub sztucznych	m2	22,953	
75.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,11735	
76.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,05868	
77.	Płyty pomostowe robocze	m2	4,4007	
78.	Płyty z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m2	9,331	
79.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm	m2	49,455	
80.	Pospółka	m3	10,15265	
81.	Pospółka do betonów, uziarnienie 0-31.5mm	m3	36,4824	
82.	Preparat do drewna	dm3	6,61338	
83.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	388,206	
84.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	46,262	
85.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi'7 mm St0S	kg	56,164	
86.	Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10' mm ze stali nierdzewnej	kg	6,02	
87.	Profil gzyms główny G-1	mb	12,98	
88.	Profil obramowanie O5	mb	41,547	
89.	Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych	dm3	1,40977	
90.	Siatka z włókna szklanego	m2	26,57035	
91.	Skrzydła płytowe, szklone z tulejami went. - np. system PORTA	m2	17,01	
92.	Skrzydło płytowe pełne EI 30, np. PORTA SYSTEM	m2	26,98	
93.	Skrzydło płytowe pełne, 2-skrzydłowe, np. PORTA SYSTEM	m2	2,63	
94.	Skrzydło płytowe pełne, PORTA SYSTEM	m2	24,78	
95.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	8,87516	
96.	Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	143,8066	
97.	Sucha zaprawa gipsowa tynkowa	kg	6 565,9156	
98.	Środek gruntujący KNAUF	kg	118,176	
99.	Środek impregnacynjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT'17"	dm3	23,7776	
100.	Śruba M14 z podkładką i nakrętką	kg	30,3	
101.	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	23,55	
102.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	1,1448	
103.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 31.5-63mm	t	4,5819	
104.	Tynk mozaikowy np. KNAUF	kg	839,454	
105.	Tynk silikatowy KNAUF o strukturze baranek	kg	529,896	
106.	Uszczelka z pianki poliuretanowej woskowanej	m	58,1724	
107.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1 062,8156	
108.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	124,3	
109.	Woda	m3	1,66941	
110.	Woda przemysłowa	m3	1,4553	
111.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	1,25031	
112.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	1,8946	
113.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	30,30806	
114.	Zaprawa cementowa M12 na białym cemencie	m3	0,00648	
115.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	31,27035	
116.	Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,07417	
117.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	9,0904	
118.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	90,0632	
119.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	3 940,7902	
120.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	263,9126	

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
121.	Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4)	m3	4,18621	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150'dm3	m-g	29,88372	
2.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi'40'mm	m-g	0,2	
3.	Koparka podsiębierna 0.15'm3 (1)	m-g	1,95571	
4.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi'40'mm	m-g	0,24	
5.	Piła do cięcia kostki	m-g	1,3785	
6.	Prościarka automatyczna do prętów Fi'4-10'mm	m-g	0,16	
7.	Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1)	m-g	0,18582	
8.	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	48,11432	
9.	Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m-g	14,95774	
10.	Środek transportowy (1)	m-g	51,4149	
11.	Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m-g	1,51406	
12.	Wibrator powierzchniowy do 225'kg	m-g	7,1682	
13.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	224,84777	
14.	Żuraw okienny 0.15't	m-g	89,59272	
15.	Żuraw okienny do 0.5't	m-g	27,02944	
16.	Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	7,03342	
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			505,67632	

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZEWNĘTRZNE	
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZEWNĘTRZNE	
	ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZEWNĘTRZNE	
	Razem ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZEWNĘTRZNE netto	
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE	
2.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE	
	ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE	
	Razem ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE netto	
3	ROBOTY BUDOWLANE - STAN SUROWY NADBUDOWY, ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY	
3.1	IZOLACJA POZIOMA /INIEKCJA KRYSTALICZNA/	
3.2	ROBOTY MUROWE	
3.3	ELEMENTY STALOWE- NADPROŻA	
3.4	IZOLACJA TERMICZNA PODDASZA	
	ROBOTY BUDOWLANE - STAN SUROWY NADBUDOWY, ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY	
	Razem ROBOTY BUDOWLANE - STAN SUROWY NADBUDOWY, ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY netto	
4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE	
4.1	STOLARKA OKIENNA	
4.2	STOLARKA DRZWIOWA	
4.3	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	
4.4	PODKŁADY I POSADZKI	
4.5	ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE	
4.6	MALOWANIE	
	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE	
	Razem ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE netto	
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE	
5.1	ELEWACJA	
5.2	CHODNIK, DOJAZD	
5.3	OGRODZENIE	
	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE	
	Razem ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE netto	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem NADBUDOWA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU IZBY MUZEALNEJ II ETAP - branża budowlana; netto	