
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wschodniego skrzydła budynku IIb na terenie Parku Przemysłowego - zakres ograniczony
ADRES INWESTYCJI : Sokołów Podlaski ul. Węgrowska/Fabryczna dz. nr 32/3
INWESTOR : Miasto Sokołów Podlaski
ADRES INWESTORA : 08-300 Sokołów Podlaski ; ul. Wolności 21
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bogusław Skorupka
DATA OPRACOWANIA : 19.10.2016r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.10.2016r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Parter - SST-01.2; SST-01.3; SST-01.4; SST-01.6; SST-01.7; SST-01.8;			
1 d.1	KNR 4-01 0212-01	Skucie posadzki betonowej niezbrojonej na głębokość 15 cm [15.52+16.64+242.57]*0.15	m ³ m ³	 41.210	
				RAZEM	41.210
2 d.1	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm 15.52+16.64+242.57	m ² m ²	 274.730	
				RAZEM	274.730
3 d.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku na głębokość 10 cm z odrzuceniem na odległość do 3 m - pogłębienie pod izolację termiczną szer. 1,80m przy ścianach zewnętrznych [16.68*1.80+[7.26-1.80]*1.80+[16.77-1.80]*1.80]*0.10	m ³ m ³	 6.680	
				RAZEM	6.680
4 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1.30*0.20*0.43	m ³ m ³	 0.112	
				RAZEM	0.112
5 d.1	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rury stalowej w pom. 0/11 i na klatce schodowej 5.6+3.96*3+0.30*3	m m	 18.380	
				RAZEM	18.380
6 d.1	KNR 4-02 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm ³ 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
9 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach [16.77*2+16.68]*3.80 [8.20+4.0]*3.85 [3.94*3+4.08+3.90]*3.25 ościeża okienne [2.20*2+2.0]*0.65*8 minus otwory okienne i drzwiowe -[2.0*2.20]*8 -[0.90*1.80+0.92*2.05+1.08*1.10+0.92*0.56]*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 190.836 46.970 64.350 33.280 -35.200 -10.418	
				RAZEM	289.818
10 d.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów drzwiowego w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej 1.0*2.05*0.16	m ³ m ³	 0.328	
				RAZEM	0.328
11 d.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m [2.93+1.58]*0.25*[0.80-0.53]	m ³ m ³	 0.304	
				RAZEM	0.304
12 d.1	KNR 2-02 0201-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,8 m - ręczne układanie betonu [2.93+1.58]*0.25*0.80	m ³ m ³	 0.902	
				RAZEM	0.902
13 d.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian -zamurowanie otworów okiennych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blokami z betonu komórkowego 1.08*1.10*0.40+0.92*0.56*0.30	m ³ m ³	 0.630	
				RAZEM	0.630
14 d.1	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) [2.93+1.58]*3.85	m ² m ²	 17.364	
				RAZEM	17.364
15 d.1	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2xC140mm (norma 16,0 kg/m) 1.30*2*2	m m	 5.200	
				RAZEM	5.200
16 d.1	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania na wysokość 1,0m [16.77+16.68]*2+[3.94*3+4.08+3.90]*1.0-3.30*4*1.0-1.0*0.90*4*2	m ² m ²	 66.300	
				RAZEM	66.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym grubości 15 cm. 242.57*0.15	m ³ m ³	 36.386	
				RAZEM	36.386
18	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkład betonowy na podłożu gruntowym gr 5 cm 242.57*0.05	m ³ m ³	 12.129	
				RAZEM	12.129
19	KNNR 2 d.1 0602-03	Izolacje poziome z płyt z poliistyrenu ekstrudowanego XPS 30 gr. 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowo na szer. 1,80 m przy ścianach zewnętrznych 16.68*1.80+[7.26-1.80]*1.80+[16.77-1.80]*1.80	m ² m ²	 66.798	
				RAZEM	66.798
20	KNNR 2 d.1 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej LDPE pozioma podposadzkowa - podłoga na gruncie 242.57*1.05*2	m ² m ²	 509.397	
				RAZEM	509.397
21	KNNR 2 d.1 0106-02	Betonowanie posadzki gr. 20 cm przy użyciu pompy do betonu i zatarciem na gładko (uwzględniono poz. 5.4 założeń szczegółowych) - beton B 25 ze zbrojeniem strukturalnym (domieszka włókien polipropylenowych fibrylowanych) 242.57*0.20 -16.68*0.14*0.20	m ³ m ³ m ³	 48.514 -0.467	
				RAZEM	48.047
22	KNR-W 2-02 d.1 1129-01 analogia	warstwa szczepna powierzchni betonowych 242.57	m ² m ²	 242.570	
				RAZEM	242.570
23	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym grubości 15 cm. [4.06+11.60+15.52]*0.15	m ³ m ³	 4.677	
				RAZEM	4.677
24	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkład betonowy na podłożu gruntowym gr 5 cm [4.06+11.60+15.52]*0.05	m ³ m ³	 1.559	
				RAZEM	1.559
25	KNNR 2 d.1 0602-03	Izolacje poziome z płyt z poliistyrenu ekstrudowanego XPS 30 gr. 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowo - podłoga na gruncie 4.06+11.60+15.52	m ² m ²	 31.180	
				RAZEM	31.180
26	KNNR 2 d.1 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej LDPE pozioma podposadzkowa - podłoga na gruncie [4.06+11.60+15.52]*1.05	m ² m ²	 32.739	
				RAZEM	32.739
27	KNNR 2 d.1 0106-02	Betonowanie posadzki gr. 10 cm przy użyciu pompy do betonu i zatarciem na ostro (uwzględniono poz. 5.4 założeń szczegółowych) - beton B 20 [4.06+11.60+15.52]*0.10	m ³ m ³	 3.118	
				RAZEM	3.118
28	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod terakotę preparatami do gruntowania- powierzchni poziome - podłoga na gruncie - 4.06+11.60+15.52	m ² m ²	 31.180	
				RAZEM	31.180
29	NNRNKB d.1 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 4.06	m ² m ²	 4.060	
				RAZEM	4.060
30	NNRNKB d.1 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 11.60+15.52	m ² m ²	 27.120	
				RAZEM	27.120
31	NNRNKB d.1 202 2809-02 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wysokości 10 cm na zaprawie klejowej - w M przyjęto cokol gres 0,10m ² /m - 2*2.93+1.43+1.16+0.27*3-1.0+2.50+4.08+1.58+4.08+3.94*2+3.90*2-1.0	m m	 35.180	
				RAZEM	35.180
32	d.1 kalk. własna	Montaż progów o dług. 1,0 mb 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
33	d.1 kalk. własna	Montaż odbojnic przyziemnych osłaniających słupy 100x600x1200	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*7	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
34	KNR K-04 d.1 0101-05	Przygotowanie podłoża pod docieplenie ścian pom.0/10 i 0/11- jednokrotne gruntowanie [4.08+3.94]*3.80	m ² m ²	 30.476	
				RAZEM	30.476
35	KNR K-04 d.1 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych grub. 5 cm na ścianach w pom.0/10 i 0/11 [4.08+3.94]*3.80	m ² m ²	 30.476	
				RAZEM	30.476
36	KNR K-04 d.1 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły [4.08+3.94]*3.80	m ² m ²	 30.476	
				RAZEM	30.476
37	KNR K-04 d.1 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach [4.08+3.94]*3.80	m ² m ²	 30.476	
				RAZEM	30.476
38	KNR K-04 d.1 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem - otwory drzwiowe [2.0*2+1.10]*1	m m	 5.100	
				RAZEM	5.100
39	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach pom.0/09 [12.39+16.77+7.26+4.34+4.50]*3.80+[2.20*2+2.0]*0.80*6 -2.20*2.0*6-1.0*2.0 pom.0/10 [2.93*2+1.43+1.16+0.27*3]*2.70-1.0*2 pom.0/11 [2.50+4.08*2+1.58+4.08]*3.80-1.0*2.0 pom.0/12 [3.94*2+3.90*2]*3.80-1.0*2.0	m ² m ² m ² m ² m ²	 202.708 -28.400 23.002 60.016 57.584	
				RAZEM	314.910
40	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.39	m ² m ²	 314.910	
				RAZEM	314.910
41	KNR 2-02 d.1 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą [1.43+1.15+2.93*2+0.27*3]*2.0-1.0*2.0	m ² m ²	 16.500	
				RAZEM	16.500
42	KNR 2 d.1 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania poz.39-poz.41	m ² m ²	 298.410	
				RAZEM	298.410
43	KNR 0-14 d.1 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD pom.0/10 4.06	m ² m ²	 4.060	
				RAZEM	4.060
44	NNRNKB d.1 202 2028-02	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach drewnianych z łat nośnych i głównych mocowanych bezpośrednio do stropu 242.57+11.60+15.52	m ² m ²	 269.690	
				RAZEM	269.690
45	KNR 2-02 d.1 0613-03	Docieplenie stropu nad parterem płytami z wełny mineralnej grubości 4 cm. układanych na sucho - jedna warstwa 242.57+11.60+15.52	m ² m ²	 269.690	
				RAZEM	269.690
46	KNR 0-14 d.1 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa [0.30+0.22]*3.58*2	m ² m ²	 3.723	
				RAZEM	3.723
47	KNR 2 d.1 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych poz.43+poz.44+poz.46	m ² m ²	 277.473	
				RAZEM	277.473
48	KNR 2-02 d.1 0216-02	Betonowanie stropu na belkach stalowych gr. 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.10*3.10	m ²	12.710	
				RAZEM	12.710
49	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod terakotę preparatami do gruntowania- powierzchni ościeży pod parapety 0.65*2.10*8	m ² m ²	10.920	
				RAZEM	10.920
50	NNRNKB d.1 202 2807-05 analogia	(z.VI) Parapety z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm poz. 49	m ² m ²	10.920	
				RAZEM	10.920
51	KNR 4-01 d.1 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie [0.30*4+0.22*4]*3.58*7 [0.35*2+0.14*4]*16.68+[0.35*2+0.14*4]*12.39*2	m ² m ² m ²	52.125 52.240	
				RAZEM	104.365
2		I Piętro - SST-01.2; SST-01.3; SST-01.4; SST-01.6; SST-01.7; SST-01.8;			
52	KNR-W 2-02 d.2 1129-01	warstwa szczepna powierzchni betonowych- posadzka 273.22-4.10*3.10	m ² m ²	260.510	
				RAZEM	260.510
53	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - grubość warstwy 4 cm 273.22	m ² m ²	273.220	
				RAZEM	273.220
54	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 273.22	m ² m ²	273.220	
				RAZEM	273.220
55	KNR 2-02 d.2 0216-02	Betonowanie stropu na belkach stalowych gr. 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 3.20*4.30	m ² m ²	13.760	
				RAZEM	13.760
3		Klatka schodowa - SST-01.2; SST-01.3; SST-01.4; SST-01.6; SST-01.7; SST-01.8;			
56	KNR 4-01 d.3 0349-01	Rozebranie ścian ścianek działowych z cegieł ceramicznych gr.16 cm na zaprawie wapiennej parter [1.70+4.50]*[1.80+0.20]*0.16 I piętro [3.09*2.10-1.0*2.10]*0.16 1.43*4*2.50*0.13 II piętro [3.09*3.89-1.0*2.10-3.05*0.94]*0.16 [3.09*2.89-1.0*2.10]*0.16	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.984 0.702 1.859 1.128 1.093	
				RAZEM	6.766
57	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 parter 1 I piętro 1 II piętro 2	szt. szt. szt. szt.	1.000 1.000 2.000	
				RAZEM	4.000
58	KNR 4-01 d.3 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 I piętro 3.09*1.76 II piętro 3.09*0.94	m ² m ² m ²	5.438 2.905	
				RAZEM	8.343
59	KNR 4-01 d.3 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 70 cm i 32 cm na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych parter 1.0*[2.10+0.20]*0.70 II piętro (powiększenie istniejącego otworu) 0.70*0.32*2.20	m ³ m ³ m ³	1.610 0.493	
				RAZEM	2.103
60	KNR 4-01 d.3 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wykucie nadproża żelbetowego	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.20*1.20*0.32	m ³	0.077	
				RAZEM	0.077
61 d.3	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach Krotność = 3 parter 1.60*2.84 I piętro 20.49 II piętro 3.09*4.20	m ² m ² m ² m ²	 4.544 20.490 12.978	
				RAZEM	38.012
62 d.3	kalk. własna	Rozbiórka balustrad schodowych stalowych 4.10+3.80+3.80+0.60*2+3.80+1.90	m m	 18.600	
				RAZEM	18.600
63 d.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka posadzki gr.15 cm pod fundament ścianki pod schodami oraz na korytarzu 1.55*0.25*0.15+3.0*0.25*0.15+2.84*0.25*0.15	m ³ m ³	 0.277	
				RAZEM	0.277
64 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach-na piętrach i klatce schodowej przyjęto 40% pow. ścian do odbicia. parter [[9.85+1.60]*2+2.84]*3.84-2.14*3.45-2.20*2.20-1.0*2.10+3.45*2*1.0+2.14*1.0 piętro [[6.80+3.09+2.59]*3.08+4.20*2.70+4.80*2*3.90-2.20*2.20-1.0*2.10+[2.30+2.20*2]*0.80*2]*0.40 II piętro [11.70*2*3.20+3.09*2.40-1.50*2.30-1.50*2.20*2]*0.40 klatka schodowa [[11.2-0.4+10.50-0.40]*0.50*5.25*2-3.80*0.40*4+3.09*[10.50-0.40]-2.20*2.0*2-1.50*2.10+[2.20+1.50*2]*0.80]*0.40	m ² m ² m ² m ² m ²	 93.559 36.399 28.898 50.826	
				RAZEM	209.682
65 d.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach piętro [[6.80+3.09+2.59]*3.08+4.20*2.70+4.80*2*3.90-2.20*2.20-1.0*2.10+[2.30+2.20*2]*0.80*2]*0.60 II piętro [11.70*2*3.20+3.09*2.40-1.50*2.30-1.50*2.20*2]*0.60 klatka schodowa [[11.2-0.4+10.50-0.40]*0.50*5.25*2-3.80*0.40*4+3.09*[10.50-0.40]-2.20*2.0*2-1.50*2.10+[2.20+1.50*2]*0.80]*0.60	m ² m ² m ² m ²	 54.599 43.348 76.238	
				RAZEM	174.185
66 d.3	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 parter 26.30+1.60*2.84+1.50*3.40+1.35*3.40+1.27*3.40 piętro 14.83+15.80 II piętro 30.30 podest 2.15*3.09	m ² m ² m ² m ² m ²	 44.852 30.630 30.300 6.644	
				RAZEM	112.426
67 d.3	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV) 1.55*0.25*0.35+3.0*0.25*0.35+2.84*0.25*0.35	m ³ m ³	 0.647	
				RAZEM	0.647
68 d.3	KNR 2-02 0201-01	Zabetonowanie fundamentów pod ścianki działowe (beton B-20) - ręczne układanie betonu 1.55*0.25*0.50+3.0*0.25*0.50+2.84*0.25*0.50	m ³ m ³	 0.924	
				RAZEM	0.924
69 d.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 1.55*0.25+3.0*0.25+2.84*0.25	m ² m ²	 1.848	
				RAZEM	1.848
70 d.3	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 1.55*1.80+3.0*2.37+2.84*3.84-1.90*0.90-1.50*2.20	m ² m ²	 15.796	
				RAZEM	15.796
71 d.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian - częściowe замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami parter 0.35*2*2.10*0.65	m ³ m ³	 0.956	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		piętro [0.30+0.35]*2.10*0.32+0.08*2.10*0.45	m ³	0.512	
				RAZEM	1.468
72	KNR 4-01 d.3 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2xC140mm (norma 16,0 kg/m)-parter	m		
		1.0+2*0.15	m	1.300	
				RAZEM	1.300
73	KNR 4-01 d.3 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2xC160mm (norma 18,8 kg/m)-II piętro	m		
		1.50+2*0.20	m	1.900	
				RAZEM	1.900
74	KNR 2-02 d.3 0106-02	Zabetonowanie płyty betonowej po likwidacji schodów stalowych pod klatką schodową (beton B-15) 0.90*0.80*0.57	m ³		
			m ³	0.410	
				RAZEM	0.410
75	KNR 2-02 d.3 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - pom. 07	m ²		
		9.73	m ²	9.730	
				RAZEM	9.730
76	KNR 2-02 d.3 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - pom. 07	m ²		
		Krotność = 2.5	m ²	9.730	
		9.73		RAZEM	9.730
77	KNR 2-02 d.3 0218-01	Schody pod klatką schodową - stopnie betonowe wewn.na gotowym podłożu (beton B-20) 0.30*1.40*0.57+0.30*1.40*0.40+0.30*1.40*0.23	m ³		
			m ³	0.504	
				RAZEM	0.504
78	KNR 0-27 d.3 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		I piętro [3.09+4.10+1.54]*3.90-1.0*2.10*3+[1.54*2+1.69]*2.20-0.90*2.10	m ²	36.351	
		II piętro 3.09*3.0-1.0*2.10	m ²	7.170	
				RAZEM	43.521
79	KNR 0-14 d.3 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa	m ²		
		I piętro [0.35+0.30]*3.90	m ²	2.535	
		II piętro [0.35*2+0.80+0.35*2+0.40]*2.90	m ²	7.540	
				RAZEM	10.075
80	KNR 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.64+poz.70*2	m ²	241.274	
		[0.35*2*2.10+[0.30+0.35]*2.10+0.08*2.10]*2+3.09*3.90	m ²	18.057	
				RAZEM	259.331
81	KNR 2-02 d.3 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		poz.66	m ²	112.426	
				RAZEM	112.426
82	KNR 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ościeżach	m ²		
		parter 0.55*[2.50*2+1.0]+[2.10*2+1.0]*0.60	m ²	6.420	
		I piętro 0.25*[2.20*2+1.50]+0.30*[2.10*2+17.0]	m ²	7.835	
		II piętro 0.25*[2.20*2+1.50]*2	m ²	2.950	
				RAZEM	17.205
83	KNR 0-17 d.3 2609-08 analogia	ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym	m		
		otwory okienne [2.20*2+2.15]*[9+2]	m	72.050	
		otwory drzwiowe [2.20*2+1.50]*4+1.90*2+0.90+2.10*2+1.0+3.45*2+2.40	m	42.800	
				RAZEM	114.850
84	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.65+poz.80+poz.81+poz.82+poz.79	m ²	573.222	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	573.222
85	KNNR 2 d.3 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania poz.65+poz.80+poz.81+poz.82	m ² m ²	563.147	
				RAZEM	563.147
86	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro poz.61	m ² m ²	38.012	
				RAZEM	38.012
87	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 poz.86	m ² m ²	38.012	
				RAZEM	38.012
88	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania- powierzchnie poziome poz.86+poz.90+poz.89+26.30+14.83+15.30+20.38-[3.09*4.20]	m ² m ²	224.227	
				RAZEM	224.227
89	NNRNKB d.3 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 parter 2.84*1.60+26.30 I piętro 3.09*2.10+15.14 II piętro 3.09*2.15+3.09*6.70	m ² m ² m ² m ²	30.844 21.629 27.347	
				RAZEM	79.820
90	NNRNKB d.3 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm stopnie 0.28*1.30*11+0.293*10*1.30+0.29*10*1.30+0.286*10*1.30+0.175*1.30*12+ 0.173*1.30*11+0.20*1.30*11+0.185*1.30*11 policzki 0.20*4.0*3+0.30*0.175*0.50*11*3 podesty [2.15*3.09]*2	m ² m ² m ² m ²	26.010 3.266 13.287	
				RAZEM	42.563
91	kalk. własna	systemowe profile schodowe do okładzin ceramicznych z wkładka gumowa w kolorze czarnym (szerokości min. 25 mm) 45*1.30	m m	58.500	
				RAZEM	58.500
92	kalk. własna	Montaż balustrad schodowych i okiennych ze stali kwasowej 4.10+3.80+3.80+0.60*2+3.80+1.90 2.25*2	m m m	18.600 4.500	
				RAZEM	23.100
93	kalk. własna	Montaż pochwytów schodowych ze stali kwasowej 4.10+3.80*3	m m	15.500	
				RAZEM	15.500
94	NNRNKB d.3 202 2809-02 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wysokości 10 cm na zaprawie klejowej - w M przyjęto cokół gres 0,10m2/m - parter 9.65*2-1.50*1.0+2.84-1.50+1.60*2+1.50-0.90+4.0*2 I piętro 4.80*2-1.50-1.0+3.09+2.0*2+3.09-1.0*2+4.0 II piętro 6.60*2-1.50*2+3.09*2-1.0+2.15*2+4.0	m m m m	30.940 19.280 23.680	
				RAZEM	73.900
95	kalk. własna	Montaż progów parter 1.50+0.80+0.90+1.80 I piętro 1.50*1+0.90 II piętro 1.50*2	m m m m	5.000 2.400 3.000	
				RAZEM	10.400
4		stolarka drzwiowa - SST 01.5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96	KNNR 2 d.4 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych Dw2 90x200 4 Dw4 90x200 7 Dw3 90x200 1	szt. szt. szt. szt.	 4.000 7.000 1.000	
				RAZEM	12.000
97	KNNR 2 d.4 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 80x200 (łazienka) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
98	KNNR 2 d.4 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych Dw8 140x210 4 Dw9 140x210 1	szt. szt. szt.	 4.000 1.000	
				RAZEM	5.000
99	KNNR 2 d.4 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 80x180 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNNR 2 d.4 1103-01 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - konstrukcja płaszczcowa z blachy stalowej, wykończonej okleiną CPL-HQ w kolorze machoń, wypełnienie skrzydła wełna mineralna, (Dw2 -EI 30) Dw2 90x200 0.90*2.0*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
101	KNNR 2 d.4 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - o ramie z tarcicy z drzewa egzotycznego wypełnionej płytami wiórowymi, ułożone warstwowo i poszyciu z płyt HDF wykończonej okleiną CPL-HQ w kolorze mahoń (Dw4) Dw4 90x200 0.90*2.0*3	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
102	KNNR 2 d.4 1103-01 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych- konstrukcja płaszczcowa z blachy stalowej, wykończonej okleiną CPL-HQ w kolorze machoń, wypełnienie skrzydła wełna mineralna, (Dw8-EI60) [1.40*2.10]*[2+1+1]	m ² m ²	 11.760	
				RAZEM	11.760
103	KNNR 2 d.4 1103-01 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych- konstrukcja płaszczcowa z blachy stalowej, wykończonej okleiną CPL-HQ w kolorze machoń, wypełnienie skrzydła wełna mineralna, (Dw9-EI30) [1.40*2.10]*1	m ² m ²	 2.940	
				RAZEM	2.940
104	KNNR 2 d.4 1103-01 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - konstrukcja płaszczcowa z blachy stalowej, wykończonej okleiną CPL-HQ w kolorze machoń, wypełnienie skrzydła wełna mineralna, (Dw3 -EI 60) Dw3 90x200 0.90*2.0*1	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
105	KNNR 2 d.4 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0.80*1.80	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.440
106	KNNR-W 2-02 d.4 1213-01	Drabina wewnętrzna pionowa o długości 2,50 m i szer. 40 cm 2.50	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
107	d.4 kalk. własna	Montaż 2 szt. siłowników sterujących otwieraniem drzwi wydzielających klatkę schodową w ramach systemu oddymiania 2	szt szt	 2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		Izolacja pozioma murów fundamentowych		RAZEM	2.000
108	KNR 0-40 d.5 0201-16	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 95-100 cm (ściany zewnętrzne) 17.57+17.65	m m	35.220	
				RAZEM	35.220
109	KNR 0-40 d.5 0201-16	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 95-100 cm- grubość muru 110 cm (ściany zewnętrzne) 4.20*2-1.80	m m	6.600	
				RAZEM	6.600
110	KNR 0-40 d.5 0201-17	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości - dodatek za każdy 1 cm grubości muru ponad 100 cm Krotność = 10 4.20*2-1.80	m m	6.600	
				RAZEM	6.600
111	KNR 0-40 d.5 0201-10	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 65-70 cm (ściany wewnętrzne) 16.75	m m	16.750	
				RAZEM	16.750
112	KNR 0-40 d.5 0201-12	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 75-80 cm (ściany wewnętrzne) 16.75	m m	16.750	
				RAZEM	16.750
6		Docieplenie cokołu budynku			
113	KNR K-04 d.6 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie od ulicy [17.57+4.64]*1.05 od placu [17.65+4.38-2.14]*0.90	m ² m ² m ²	23.321 17.901	
				RAZEM	41.222
114	KNR K-04 d.6 0102-01	Przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr 10 cm na wys 30 cm na ścianach fundamentowych od poziomu terenu od ulicy [17.57+4.64]*0.30 od placu [17.65+4.38-2.14]*0.30	m ² m ² m ²	6.663 5.967	
				RAZEM	12.630
115	KNR K-04 d.6 0102-01	Przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego EPS 70 gr 10 cm na ścianach fundamentowych od ulicy [17.57+4.64]*[1.05-0.30] od placu [17.65+4.38-2.14]*[0.90-0.30]	m ² m ² m ²	16.658 11.934	
				RAZEM	28.592
116	KNR K-04 d.6 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach od ulicy [17.57+4.64]*1.05 od placu [17.65+4.38-2.14]*0.90	m ² m ² m ²	23.321 17.901	
				RAZEM	41.222
117	KNR K-04 d.6 0109-01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,2 mm od ulicy [17.57+4.64]*1.05 od placu [17.65+4.38-2.14]*0.90	m ² m ² m ²	23.321 17.901	
				RAZEM	41.222
7		Opaska przy budynku od strony ulicy			
118	KNR 2-31 d.7 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 16 cm Krotność = 0.8 [17.57+4.64]*0.50	m ² m ²	11.105	
				RAZEM	11.105

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119	KNR 2-31 d.7 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu [17.57+4.64]*0.50	m ² m ²	 11.105	
				RAZEM	11.105
120	KNR 2-31 d.7 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej [17.57+4.64]*0.50	m ² m ²	 11.105	
				RAZEM	11.105
121	KNR 2-31 d.7 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 17.57+4.64	m m	 22.210	
				RAZEM	22.210
8		Roboty towarzyszące			
122	KNR 4-01 d.8 0106-04	usunięcie z budynku materiału z rozbiórki poz.1+poz.2*0.15+poz.3+poz.4+poz.56+poz.59+poz.60+poz.63+[poz.64+poz.66]*0.03+poz.61*0.05	m ³ m ³	 109.998	
				RAZEM	109.998
123	KNR 4-01 d.8 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.122	m ³ m ³	 109.998	
				RAZEM	109.998
124	KNR 4-01 d.8 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km poz.122	m ³ m ³	 109.998	
				RAZEM	109.998
125	d.8 wycena indywidualna	utylicacja odpadów z rozbiórki - gruz poz.122	m ³ m ³	 109.998	
				RAZEM	109.998