

Przedmiar robót

Obiekt	BUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE
Branża	Roboty budowlane
Lokalizacja	przy ul. Kobyłkowskiej Działki nr 153/4 i 153/1 z obrębu Wołomin 18 w Wołominie
Inwestor	Powiat Wołomiński ul. Ignacego Prądyńskiego 3 05-200 Wołomin
Biuro kosztorysowe	AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O. ul. Zamieniecka 46, 04-158 Warszawa tel (22) 740 11 45, 740 11 50, fax. (22) 879 84 20 e-mail: apacad@pro.onet.pl www.apacad.pl

Spis działów przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE

Nr	Opis
1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze
2	Roboty ziemne
3	Konstrukcja
3.1	• Izolacje
3.2	• Fundamenty
3.3	• Ściany
3.4	• Słupy
3.5	• Belki, wieńce, nadproża
3.6	• Stropy
3.7	• Schody
3.8	• Łącznik
3.9	• Szyb windowy
3.10	• Słupy stalowe
4	Konstrukcje murowe i GK
4.1	• Parter
4.2	• Piętro
5	Podłoga pod posadzki
5.1	• P1 - Podłoga na gruncie (w klatce schodowej, węźle cieplnym, pom. wodomierza, przedsionku wejściowym pp2-pp7)
5.2	• P2 - Podłoga na gruncie (sala obsługi, pom. biurowe, komunikacja pp1)
5.3	• P3 - Podłoga na stropie (w pomieszczeniach ogrzewanych nad powietrzem zewnętrznym [w obrębie wykuszy])
5.4	• P4 - Podłoga na stropie
6	Balkon/taras
7	Roboty wykończeniowe
7.1	• Wykończenia sufitów
7.2	• Wykończenie ścian
7.3	• Wykończenie posadzek
8	Dachy
9	Drzwi i ścianki zewnętrzne
10	Drzwi i ścianki wewnętrzne
10.1	• aluminiowe
10.2	• stalowe
10.3	• płycinowe
10.4	• drzwi i osłony do szachtów instalacyjnych
11	Ślusarka okienna i fasadowa
12	Wylazy dachowe, drabiny
13	Dźwig
14	Balustrady
14.1	• Balustrady zewnętrzne
14.2	• Balustrady wewnętrzne
15	Parapety
16	Żaluzje zewnętrzne elewacyjne
17	Elewacje
17.1	• Strefa cokołowa
17.2	• Ściany zewnętrzne tynkowane
17.3	• Ściany zewnętrzne z okładziną
17.4	• Obróbka ościeży
17.5	• Wykończenie podcieni
17.6	• Rusztowania
17.7	• Słupy

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1	Kalkulacja indywidualna	Wycinka drzew	kpl	1
2	KNR 2-31 0805/05 analogia	Rozebranie mechaniczne nawierzchni- Kostka betonowa	m2	742
3	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	742
4	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	16
		200*0,08	m3	16
		razem	m3	16
5	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych	m	200
6	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	59,36
		742*0,08	m3	111,3
		742*0,15	m3	16
		16	m3	9
		200*0,15*0,30	m3	9
		razem	m3	195,66
7	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 14x)	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	59,36
		742*0,08	m3	111,3
		742*0,15	m3	16
		16	m3	9
		200*0,15*0,30	m3	9
		razem	m3	195,66
8	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki KOD ODPADU 17 01 81	m3	59,36
		742*0,08	m3	111,3
		742*0,15	m3	16
		16	m3	9
		200*0,15*0,30	m3	9
		razem	m3	195,66
2 Roboty ziemne				
9	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl	1
10	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	748,594
		748,594	m2	748,594
		razem	m2	748,594
11	KNR 2-01 0126/02 (dopłata 7,6x)	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2	748,594
		748,594	m2	748,594
		razem	m2	748,594
12	KNR 2-01 0215/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	24,686
		ławy fundamentowe	m3	97,755
		(0,6*2*0,60)*60,15*(1,10-0,53)	m3	100,069
		(0,80+2*0,60)*85,75*(1,10-0,53)	m3	11,115
		(1,00+2*0,6)*79,80*(1,10-0,53)	m3	32,165
		(1,30+2*0,6)*7,8*(1,10-0,53)	m3	5,54
		(1,50+2*0,6)*20,90*(1,10-0,53)	m3	25,622
		stopy fundamentowe (0,6*2+1,50)*(0,6*2+1,50)*(1,10-0,53)	m3	3,94
		(0,6*2+1,70)*(0,6*2+1,90)*(1,10-0,53)*5	m3	31,19
		(0,6*2*1,80)*(0,6*2+2,00)*(1,10-0,53)	m3	5,54
		(0,6*2+2,40)*(0,6*2+2,60)*(1,10-0,53)*4	m3	5,54
		(0,6*2+1,50)*(0,6*2+2,40)*(1,10-0,53)	m3	5,54
		(0,6*2+1,50)*(0,6*2+2,40)*(1,10-0,53)	m3	5,54
		(0,6*2+1,80)*(0,6*2+2,45)*(1,10-0,53)	m3	6,242
		(0,6*2+1,50)*(0,6*2+2,30)*(1,10-0,53)*2	m3	10,773
		(0,6*2+1,00)*(0,6*2+1,20)*(1,10-0,53)*3	m3	9,029
		(0,6*2+0,80)*(0,6*2+1,00)*(1,10-0,53)*2	m3	5,016
		(0,6*2+1,50)*(0,6*2+1,70)*(1,10-0,53)	m3	4,463
		razem	m3	378,685
13	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład		

BUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
		-1,0*1,2*0,4*3 -0,8*1,0*0,4*2 -1,5*1,7*0,4 -1,5*1,5*0,1 -1,7*1,9*0,1*5 -1,8*2,0*0,1 -2,4*2,6*0,1*4 -1,5*2,4*0,1 -1,5*2,4*0,1 -1,5*2,45*0,1 -1,5*2,3*0,1*2 -1,0*1,2*0,1*3 -0,8*1,0*0,1*2 -1,5*1,7*0,1		m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem	-1,44 -0,64 -1,02 -0,225 -1,615 -0,36 -2,496 -0,36 -0,36 -0,368 -0,69 -0,36 -0,16 -0,255 237,177
16	KNR 2-01 0212/07.6 + KNR 2-01 0214/03.4	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość 15km 445,125-237,177		 m3 razem	 207,948 207,948
16.1	KNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach 445,125-237,177		 m3 razem	 207,948 207,948
16.2	KNR 2-01 0214/03 (dopłata 28x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych 445,125-237,177		 m3 razem	 207,948 207,948
17	Kalkulacja indywidualna	Opłata za korzystanie ze środowiska KOD ODPADU 17 05 04 445,125-237,177		 m3 razem	 207,948 207,948
		3 Konstrukcja			
		3.1 Izolacje			
18	KNR 9-15 0501/01	Izolacje ścian z maty kubełkowej 109,54*1,03		 m2 razem	 112,826 112,826
19	KNR 0-40 0104/02 (dopłata 2x)	Izolacja przeciwwodna powłokowa x2 109,54*1,03		 m2 razem	 112,826 112,826
20	KNR 9-15 0401/01	Izolacja termiczna Styrodur 100 gr. 18cm - ściany zewnętrzne poniżej projektowanego poziomu gruntu		m2	96,412
21	KNR 9-15 0301/01	Izolacje powierzchni poziomych ław i stop fundamentowych Ł-1 (60,15*0,6) Ł-2 (85,75*0,8) Ł-4 (79,8*1,0) Ł-5 (7,80*1,30) Ł-6 (20,90*1,50) F-9 (0,8*1,0)*2 F-1 (1,5*1,5) F-2 (1,7*1,9)*5 F-3 (1,8*2,0) F-5 (1,0*1,20)*3 F-6 (1,5*2,4) F-6a (1,5*2,4) F-8 (1,5*2,3)*2 F-10 (1,5*1,7) F-4 (2,4*2,6)*4 F-7 (1,8*2,45)		 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	 36,09 68,6 79,8 10,14 31,35 1,6 2,25 16,15 3,6 3,6 3,6 6,9 2,55 24,96 4,41 299,2
		3.2 Fundamenty			
22	KNR-W 2-02 1103/01	Podsypka piaskowa Ł-1 (36,09*0,3)*1.1		 m3	 11,9

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Ł-2 (68,6*0,3)*1,1	m3	22,638
		Ł-4 (79,8*0,3)*1,1	m3	26,334
		Ł-5 (10,14*0,3)*1,1	m3	3,346
		Ł-6 (31,35*0,3)*1,1	m3	10,346
		F-9 (0,8*0,3)*1,1	m3	0,264
		F-1 (2,25*0,3)*1,1	m3	0,743
		F-2 (3,23*0,3)*1,1	m3	1,066
		F-3 (3,6*0,3)*1,1	m3	1,188
		F-5 (1,2*0,3)*1,1	m3	0,396
		F-6 (3,6*0,3)*1,1	m3	1,188
		F-6a (3,6*0,3)*1,1	m3	1,188
		F-8 (3,45*0,3)*1,1	m3	1,139
		F-10 (2,55*0,3)*1,1	m3	0,842
		F-4 (6,24*0,3)*1,1	m3	2,059
		F-7 (4,41*0,3)*1,1	m3	1,455
		razem	m3	86,102
23	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami		
		Ł-1 (36,09*0,3)*1,1	m3	11,91
		Ł-2 (68,6*0,3)*1,1	m3	22,638
		Ł-4 (79,8*0,3)*1,1	m3	26,334
		Ł-5 (10,14*0,3)*1,1	m3	3,346
		Ł-6 (31,35*0,3)*1,1	m3	10,346
		F-9 (0,8*0,3)*1,1	m3	0,264
		F-1 (2,25*0,3)*1,1	m3	0,743
		F-2 (3,23*0,3)*1,1	m3	1,066
		F-3 (3,6*0,3)*1,1	m3	1,188
		F-5 (1,2*0,3)*1,1	m3	0,396
		F-6 (3,6*0,3)*1,1	m3	1,188
		F-6a (3,6*0,3)*1,1	m3	1,188
		F-8 (3,45*0,3)*1,1	m3	1,139
		F-10 (2,55*0,3)*1,1	m3	0,842
		F-4 (6,24*0,3)*1,1	m3	2,059
		F-7 (4,41*0,3)*1,1	m3	1,455
		razem	m3	86,102
24	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - Beton C12/15		
		Ł-1 (36,09*0,1)*1,1	m3	3,97
		Ł-2 (68,6*0,1)*1,1	m3	7,546
		Ł-4 (79,8*0,1)*1,1	m3	8,778
		Ł-5 (10,14*0,1)*1,1	m3	1,115
		Ł-6 (31,35*0,1)*1,1	m3	3,449
		F-9 (0,8*0,1)*1,1	m3	0,088
		F-1 (2,25*0,1)*1,1	m3	0,248
		F-2 (3,23*0,1)*1,1	m3	0,355
		F-3 (3,6*0,1)*1,1	m3	0,396
		F-5 (1,2*0,1)*1,1	m3	0,132
		F-6 (3,6*0,1)*1,1	m3	0,396
		F-6a (3,6*0,1)*1,1	m3	0,396
		F-8 (3,45*0,1)*1,1	m3	0,38
		F-10 (2,55*0,1)*1,1	m3	0,281
		F-4 (6,24*0,1)*1,1	m3	0,686
		F-7 (4,41*0,1)*1,1	m3	0,485
		razem	m3	28,701
25	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - Beton C30/37 W8		
		Ł-1 (60,15*0,6)*0,4	m3	14,436
		razem	m3	14,436
26	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - Beton C30/37 W8		
		Ł-2 (85,75*0,8)*0,4	m3	27,44
		razem	m3	27,44
27	KNR 2-02 0202/03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - Beton C30/37 W8		
		Ł-4 (79,8*1,0)*0,4	m3	31,92
		Ł-5 (7,80*1,30)*0,4	m3	4,056
		razem	m3	35,976
28	KNR 2-02 0202/04	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1,3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - Beton C30/37 W8		
		Ł-6 (20,90*1,50)*0,40	m3	12,54
		razem	m3	12,54
29	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - Beton C30/37 W8		
		F-9 (0,8*1,0)*0,4*2	m3	0,64
		razem	m3	0,64

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 2-02 0204/02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - Beton C30/37 W8 F-1 (1,5*1,5)*0,4 F-2 (1,7*1,9)*0,4*5 F-3 (1,8*2,0)*0,4 F-5 (1,0*1,20)*0,4*3 F-6 (1,5*2,4)*0,4 F-6a (1,5*2,4)*0,4 F-8 (1,5*2,3)*0,4*2 F-10 (1,5*1,7)*0,4	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,9 6,46 1,44 1,44 1,44 1,44 2,76 1,02
		razem	m3	16,9
31	KNR 2-02 0204/03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - Beton C30/37 W8 F-4 (2,4*2,6)*0,4*4 F-7 (1,8*2,45)*0,4	m3 m3	9,984 1,764
		razem	m3	11,748
32	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-12mm ławy 8mm 843,8/1000 ławy 12mm 5536,6/1000 stopy 8mm 46,1/1000 stopy 12mm 854,8/1000	t t t t	0,844 5,537 0,046 0,855
		razem	t	7,282
33	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16mm ławy 16mm 77,4/1000 stopy 16mm 389,6/1000	t t	0,077 0,39
		razem	t	0,467
		<i>Wieniec ław fundamentowych (zbrojenie wliczono powyżej)</i>		
34	KNR 2-02 0262/04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form do 14m/m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - Beton C30/37 W8 Wieniec Wx-1 ław fundamentowych (0,24*0,20)*264,20	m3 m3	12,682 12,682
		3.3 Ściany		
		<i>Attyka</i>		
35	KNR 2-02 0255/01	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-form grubości 10cm i wysokości do 4,0m (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - Beton C30/37 Rysunek K18 - Attyki 32,50*0,56 3,20*0,63 3,65*0,69 33,40*0,56 10,75*0,63 9,75*0,69	m2 m2 m2 m2 m2 m2	18,2 2,016 2,519 18,704 6,773 6,728
		razem	m2	54,94
36	KNR 2-02 0255/05 (dopłata 8x)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - Beton C30/37	m2	54,94
37	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6mm Attyka 24,2/1000	t t	0,024 0,024
38	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8mm Attyka 1370/1000	t t	1,37 1,37
		<i>Ściany fundamentowe</i>		
39	KNR SEK-02-01 0104/04	Ściany podziemia z bloczków betonowych fundamentowych o grubości 24cm 228,36*1,03	m2 m2	235,211 235,211
		3.4 Słupy		
40	KNR 2-02 0258/09	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5m/m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - Beton C30/37 S-1.1 (0,24*0,24)*4,72*7 S-1.3 (0,24*0,27)*4,72*1 S-1.2b (0,24*0,24)*4,72*1 S-2.1 (0,24*0,24)*4,13*2 S-2.1a (0,24*0,24)*4,13*2 S-2.1d (0,24*0,24)*4,13*1 S-2.1b (0,24*0,24)*4,13*1 S-2.1c (0,24*0,24)*4,13*3	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,903 0,306 0,272 0,476 0,476 0,238 0,238 0,714

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	4,623
41	KNR 2-02 0258/06	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10m/m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - Beton C30/37 S-1.2 (0,4*0,24)*4,72*6 S-1.2a (0,4*0,24)*4,72*11 S-1.2b (0,4*0,24)*4,72*1 S-2.2 (0,4*0,24)*4,13*7 S-2.2a (0,4*0,24)*4,13*5 S-2.2b (0,4*0,24)*4,13*5	m3 m3 m3 m3 m3 m3	2,719 4,984 0,453 2,775 1,982 1,982
		razem	m3	14,895
42	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8mm Słupy +1 464,9/1000 Słupy +2 431,1/1000	t t	0,465 0,431
		razem	t	0,896
43	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16mm Słupy +1 1568,3/1000 Słupy +2 1280,1/1000	t t	1,568 1,28
		razem	t	2,848
		3.5 Belki, wieńce, nadproża		
		<i>Kondygnacja +1</i>		
44	KNR 2-02 0262/03	Belki, nadproża i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form do 12m/m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - Beton C30/37 Wieniec W-1.3 (0,24*0,30)*32,00 Nadproże N-1.1 (0,24*0,40)*1,80*17 Nadproże N-1.1a (0,24*0,40)*2,62*5 Nadproże N-1.1b (0,24*0,40)*2,23*5 Nadproże N-1.1c (0,24*0,40)*2,70 Nadproże N-1.1d (0,24*0,40)*1,90 Nadproże N-1.1e (0,24*0,40)*1,77 Nadproże N-1.1f (0,24*0,40)*2,54 Nadproże N-1.1g (0,24*0,40)*2,09	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	2,304 2,938 1,258 1,07 0,259 0,182 0,17 0,244 0,201
		razem	m3	8,626
45	KNR 2-02 0262/04	Belki, nadproża i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form do 14m/m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - Beton C30/37 Wieniec W-1.1 (0,24*0,24)*232,05 Wieniec W-1.2 (0,24*0,24)*3,45 Belka B-1.1 (0,24*1,26-0,24)*5,03	m3 m3 m3	13,366 0,199 0,314
		razem	m3	13,879
46	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6mm 5,2/1000	t	0,005
		razem	t	0,005
47	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-12mm 796,1/1000 78,9/1000 1788,6/1000	t t t	0,796 0,079 1,789
		razem	t	2,664
48	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16mm 595,9/1000	t	0,596
		razem	t	0,596
		<i>Kondygnacja +2</i>		
49	KNR 2-02 0262/03	Belki, nadproża i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form do 12m/m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - Beton C30/37 Nadproże N-2.1 (0,24*0,40)*1,80*21 Nadproże N-2.1a (0,24*0,40)*2,65 Nadproże N-2.1b (0,24*0,40)*1,88 Nadproże N-2.1c (0,24*0,40)*2,60*2 Nadproże N-2.1d (0,24*0,40)*2,70 Nadproże N-2.1e (0,24*0,40)*2,48	m3 m3 m3 m3 m3 m3	3,629 0,254 0,18 0,499 0,259 0,238
		razem	m3	5,059
50	KNR 2-02 0262/04	Belki, nadproża i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form do 14m/m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - Beton C30/37 Belka B-2.1 (0,24*2,0-0,24)*3,20 Belka B-2.2 (0,24*2,0-0,24)*5,62 Belka B-2.3 (0,24*2,0-0,24)*3,68 Wieniec W-2.1 (0,24*0,24)*131,30	m3 m3 m3 m3	0,768 1,349 0,883 7,563
		razem	m3	10,563

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
51	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6mm 44,5/1000	t	0,045
		razem	t	0,045
52	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-12mm 1913,9/1000 63,3/1000 1597,1/1000	t t t	1,914 0,063 1,597
		razem	t	3,574
53	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-20mm 78,7/1000 284,5/1000	t t	0,079 0,285
		razem	t	0,364
		3.6 Stropy		
54	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa w deskowaniu U-Form o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - Beton C30/37 Strop nad parterem 515,765 Stropodach 592,229	m2 m2	515,765 592,229
		razem	m2	1 107,994
55	KNR 2-02 0256/04 (dopłata 14x)	Płyta stropowa w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - Beton C30/37 Strop nad parterem 515,765 Stropodach 592,229	m2 m2	515,765 592,229
		razem	m2	1 107,994
56	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-12mm 12mm zbr g +2 6826,8/1000 12mm zbr d +2 8807,2/1000 10mm zbr g +1 862,9/1000 12mm zbr g +1 6138,1/1000 12mm zbr d +1 6685,2/1000	t t t t t	6,827 8,807 0,863 6,138 6,685
		razem	t	29,32
57	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-20mm 16mm zbr g +2 2751,8/1000 16mm zbr d +2 123,2/1000 16mm zbr g +1 537,2/1000 16mm zbr d +1 622,4/1000 16mm zbr d +1 138,7/1000	t t t t t	2,752 0,123 0,537 0,622 0,139
		razem	t	4,173
		3.7 Schody		
		<i>Klatka schodowa oś A-B</i>		
58	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy - Beton C30/37 3,6*3,20	m2	11,52
		razem	m2	11,52
59	KNR 2-02 0218/06 (dopłata 10x)	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - Beton C30/37 3,6*3,20	m2	11,52
		razem	m2	11,52
60	KNR 2-02 0256/01	Spocznik - Płyta stropowa w deskowaniu U-Form o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5m2 - Beton C30/37 5,437	m2	5,437
		razem	m2	5,437
61	KNR 2-02 0256/04 (dopłata 12x)	Spocznik - Płyta stropowa w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm - Beton C30/37 5,437	m2	5,437
		razem	m2	5,437
62	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-12mm 68/1000 231,8/1000	t t	0,068 0,232
		razem	t	0,3
		<i>Klatka schodowa oś I-J</i>		

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
63	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy - Beton C30/37 3,00*3,20 1,20*1,60	m2	9,6
			m2	1,92
			razem	11,52
64	KNR 2-02 0218/06 (dopłata 10x)	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - Beton C30/37 3,00*3,20 1,20*1,60	m2	9,6
			m2	1,92
			razem	11,52
65	KNR 2-02 0256/01	Spocznik - Płyta stropowa w deskowaniu U-Form o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5m2 - Beton C30/37 6,393	m2	6,393
			razem	6,393
66	KNR 2-02 0256/04 (dopłata 12x)	Spocznik - Płyta stropowa w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm - Beton C30/37 6,393	m2	6,393
			razem	6,393
67	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-12mm 75,4/1000 29,9/1000 184/1000	t	0,075
			t	0,03
			t	0,184
			razem	0,289
		<i>Wykotwienie pod schody</i>		
68	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm 35,5/1000	t	0,036
			razem	0,036
		3.8 Łącznik		
69	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - Beton C12/15 9,9*0,1*1,1	m3	1,089
			razem	1,089
70	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - Beton C30/37 W8 16,5*0,6*0,4	m3	3,96
			razem	3,96
71	KNR 2-02 0262/04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form do 14m/m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - Beton C30/37 1,57*0,2*0,24	m3	0,075
			razem	0,075
72	KNR 2-02 0262/05	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form do 16m/m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - Beton C30/37 Wieniec Wx-1 16,65*0,2*0,24	m3	0,799
			razem	0,799
73	KNR 2-02 0262/06	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form ponad 16m/m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - Beton C30/37 Wieniec W-1.3 16,65*0,18*0,2	m3	0,599
			razem	0,599
74	KNR 2-02 0255/01	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-form grubości 10cm i wysokości do 4,0m (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - Beton C30/37 Attyka At-2 8,3*0,64	m2	5,312
			razem	5,312
75	KNR 2-02 0255/05 (dopłata 8x)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - Beton C30/37	m2	5,312
76	KNR 2-02 0256/01	Płyta stropowa w deskowaniu U-Form o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5m2 - Beton C30/37 19,938	m2	19,938
			razem	19,938
77	KNR 2-02 0256/04 (dopłata 8x)	Płyta stropowa w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm - Beton C30/37 19,938	m2	19,938
			razem	19,938

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
78	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6mm 2,2/1000	t	0,002
		razem	t	0,002
79	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-12mm 230,8/1000 17,8/1000 687,2/1000	t t t	0,231 0,018 0,687
		razem	t	0,936
80	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16mm 15,9/1000	t	0,016
		razem	t	0,016
3.9 Szyb windy				
81	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C30/37 (2,76*4,435)*0,1*1,1	m3	1,346
		razem	m3	1,346
82	KNR 2-02 0202/04	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1,3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - Beton C30/37 (2,76*4,435)*0,40	m3	4,896
		razem	m3	4,896
83	KNR 2-02 0255/01	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-form grubości 10cm i wysokości do 4,0m (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - Beton C30/37 1,68*9,51 3,68*9,51 1,68*9,51 1,9*1,28 1,9*2,09 1,9*1,47	m2 m2 m2 m2 m2 m2	15,977 34,997 15,977 2,432 3,971 2,793
		razem	m2	76,147
84	KNR 2-02 0255/05 (dopłata 14x)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - Beton C30/37 1,68*9,51 3,68*9,51 1,68*9,51 1,9*1,28 1,9*2,09 1,9*1,47	m2 m2 m2 m2 m2 m2	15,977 34,997 15,977 2,432 3,971 2,793
		razem	m2	76,147
85	KNR 2-02 0256/02	Płyta stropowa w deskowaniu U-Form o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - Beton C30/37 4,44*2,76	m2	12,254
		razem	m2	12,254
86	KNR 2-02 0256/04 (dopłata 14x)	Płyta stropowa w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - Beton C30/37 4,44*2,76	m2	12,254
		razem	m2	12,254
87	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6mm 28,5/1000	t	0,029
		razem	t	0,029
88	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-12mm 173,4/1000 3130,8/1000	t t	0,173 3,131
		razem	t	3,304
3.10 Słupy stalowe				
89	ZNK 23-01 0108/01	Konstrukcja stalowa 322,3504/1000	t	0,322
		razem	t	0,322
4 Konstrukcje murowe i GK				
4.1 Parter				
90	KNR K-28 0103/03	Ściany wewnętrzne murowane z bloków silikatowych pełnych gr. 12cm 30,44*4,24	m2	129,066

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-(1,2*2,17) -8*(1,00*2,20) -(1,2*3,00)	m2 m2 m2	-2,604 -17,6 -3,6
		razem	m2	105,262
91	KNR K-28 0102/09	Ściany wewnętrzne murowane z bloków silikatowych pełnych gr. 24cm 120,33*4,24 -4*(2,00*3,00) -6*(1,2*3,00) -3*(1,01*2,06) -2*(1,2*2,17) -(1,2*2,27) wiatrolap 5,00*1,02	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	510,199 -24 -21,6 -6,242 -5,208 -2,724 5,1
		razem	m2	455,525
92	KNR K-28 0102/09	Ściany zewnętrzne murowane z bloków silikatowych pełnych gr. 24cm 94,52*4,22 wiatrolap 5,00*1,02 -2*(2,0*3,0) -4*(1,2*2,4) -5*(1,2*2,0) -(1,2*3,0) -(1,2*2,17) -5*(1,63*1,8) -(2,17*2,27)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	398,874 5,1 -12 -11,52 -12 -3,6 -2,604 -14,67 -4,926
		razem	m2	342,654
93	KNR 9-09 0402/03	Ściany z płyt gipsowo-kartonowych z wypełnieniem wełną mineralną wysokosc zgodnie z uzgodnieniem z architektem 42,90*2,50	m2	107,25
		razem	m2	107,25
94	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota 12 1 8 1 24 wewn 4 6 3 2 1 24 zewn 2 4 5 1 1 5 1	otwór otwór otwór otwór otwór otwór otwór otwór otwór otwór otwór otwór otwór otwór otwór otwór	1 8 1 4 6 3 2 1 2 4 5 1 1 5 1
		razem	otwór	45
95	KNR-W 2-02 0132/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 12 1,2+0,4 8*(1,0+0,4) 1,2+0,4 24 wewn 3*(1,01+0,4)	m m m m	1,6 11,2 1,6 4,23
		razem	m	18,63
		4.2 Piętro		
96	KNR K-28 0103/03	Ściany wewnętrzne murowane z bloków silikatowych pełnych gr. 12cm 178,61*3,82 -7*(1,0*2,2) -15*(2,05*3,0) -(2,0*3,0) -2*(1,2*3,0) -(1,0*3,0)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	682,29 -15,4 -92,25 -6 -7,2 -3
		razem	m2	558,44
97	KNR K-28 0102/09	Ściany wewnętrzne murowane z bloków silikatowych pełnych gr. 24cm 50,48*3,82 -(2,0*3,0) -(2,05*3,0) -(1,2*3,0) -(1,0*3,0)	m2 m2 m2 m2 m2	192,834 -6 -6,15 -3,6 -3
		razem	m2	174,084

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
98	KNR K-28 0102/09	Ściany zewnętrzne murowane z bloków silikatowych pełnych gr. 24cm 91,44*3,82 -(1,18*2,17) -19*(1,2*2,2) 9,29*5,80 -5,22*4,20 -2,0*2,2	m2 m2 m2 m2 m2	349,301 -2,561 -50,16 53,882 -21,924 -4,4
		razem	m2	324,138
99	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota 12 7 15 1 2 1 24 w 4 24z 1 19 1 1	otwór otwór otwór otwór otwór otwór otwór otwór otwór otwór	7 15 1 2 1 4 1 19 1 1 1
		razem	otwór	52
100	KNR-W 2-02 0132/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 12 7*(1,0+0,4) 15*(2,05+0,4) 2,0+0,4 2*(1,2+0,4) 1,0+0,4	m m m m m	9,8 36,75 2,4 3,2 1,4
		razem	m	53,55
		5 Podłóża pod posadzki		
		5.1 P1 - Podłoga na gruncie (w klatce schodowej, węźle cieplnym, pom. wodomierza, przedsionku wejściowym pp2-pp7)		
101	KNR 2-02 0616/01	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	274,786
102	KNR 2-02 0609/03	Izolacja termiczna Styrodur 200 laminowany z papą podkładową gr. 10cm	m2	274,786
103	KNR 2-02 1101/02	Wylewka betonowa z betonu C5/10 gr. 7cm 274,786*0,07	m3 razem	19,235 19,235
104	KNR 2-02 0205/01	Płyta podłogowa betonowa z betonu C16/20 gr. 18cm 274,786*0,18	m3 razem	49,461 49,461
105	KNR 2-02 0616/01	Warstwa ochronna - Folia PE pomieszczenia: 274,786 I.1 I.2 I.2.1 I.13 I.16 (ŚRODEK) I.20 I.21 I.19 I.22 I.22.1	m2 razem	274,786 274,786
106	KNR-W 2-02 1104/02; KNR-W 2-02 1104/03; KNR-W 2-02 1116/07	Podkład cementowy zbrojony siatką gr. 5cm pomieszczenia: 274,786 I.1 I.2 I.2.1 I.13 I.16 (ŚRODEK) I.20	m2	274,786

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I.21 I.19 I.22 I.22.1		
		razem	m2	274,786
106.1	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko		
		pomieszczenia: 274,786 I.1 I.2 I.2.1 I.13 I.16 (ŚRODEK) I.20 I.21 I.19 I.22 I.22.1	m2	274,786
		razem	m2	274,786
106.2	KNR-W 2-02 1104/03 (doplata 3x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm		
		pomieszczenia: 274,786 I.1 I.2 I.2.1 I.13 I.16 (ŚRODEK) I.20 I.21 I.19 I.22 I.22.1	m2	274,786
		razem	m2	274,786
106.3	KNR-W 2-02 1116/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		pomieszczenia: 274,786 I.1 I.2 I.2.1 I.13 I.16 (ŚRODEK) I.20 I.21 I.19 I.22 I.22.1	m2	274,786
		razem	m2	274,786
107	NNRNKB 7 1130/02.2 ; NNRNKB 7 1130/03.2	Masa samopoziomująca na bazie cementu gr. 0,3cm		
		pomieszczenia: 274,786 I.1 I.2 I.2.1 I.13 I.16 (ŚRODEK) I.20 I.21 I.19 I.22 I.22.1	m2	274,786
		razem	m2	274,786
107.1	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa - sucha mieszanka)		
		pomieszczenia: 274,786 I.1 I.2 I.2.1 I.13 I.16 (ŚRODEK) I.20 I.21 I.19 I.22	m2	274,786

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I.22.1		
		razem	m2	274,786
107.2	NNRNKB 7 1130/03 (potrącenie 2x)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (zaprawa - sucha mieszanka)		
		pomieszczenia: 274,786	m2	274,786
		I.1		
		I.2		
		I.2.1		
		I.13		
		I.16 (ŚRODEK)		
		I.20		
		I.21		
		I.19		
		I.22		
		I.22.1		
		razem	m2	274,786
		5.2 P2 - Podłoga na gruncie (sala obsługi, pom. biurowe, komunikacja pp1)		
108	KNR 2-02 0616/01	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	225,732
109	KNR 2-02 0609/03	Izolacja termiczna Styrodur 200 laminowany z papą podkładową gr. 10cm	m2	225,732
110	KNR 2-02 1101/02	Wylewka betonowa z betonu C5/10 gr. 7cm		
		225,732*0,07	m3	15,801
		razem	m3	15,801
111	KNR 2-02 0205/01	Płyta podłogowa betonowa z betonu C16/20 gr. 18cm		
		225,732*0,18	m3	40,632
		razem	m3	40,632
112	KNR 2-02 0616/01	Warstwa ochronna - Folia PE		
		POMIESZCZENIA: 225,732	m2	225,732
		I.10		
		I.11		
		I.3		
		I.4,I.5,I.6,I.7,I.8,I.9		
		I.12		
		I.16 (ZEWNĄTRZ)		
		I.14,I.15,I.17,I.18		
		razem	m2	225,732
113	KNR-W 2-02 1104/02; KNR-W 2-02 1104/03; KNR-W 2-02 1116/07	Podkład cementowy zbrojony siatką gr. 5cm		
		POMIESZCZENIA: 225,732	m2	225,732
		I.10		
		I.11		
		I.3		
		I.4,I.5,I.6,I.7,I.8,I.9		
		I.12		
		I.16 (ZEWNĄTRZ)		
		I.14,I.15,I.17,I.18		
		razem	m2	225,732
113.1	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko		
		POMIESZCZENIA: 225,732	m2	225,732
		I.10		
		I.11		
		I.3		
		I.4,I.5,I.6,I.7,I.8,I.9		
		I.12		
		I.16 (ZEWNĄTRZ)		
		I.14,I.15,I.17,I.18		
		razem	m2	225,732
113.2	KNR-W 2-02 1104/03 (doplata 3x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm		

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		POMIESZCZENIA: 225,732 I.10 I.11 I.3 I.4,I.5,I.6,I.7,I.8,I.9 I.12 I.16 (ZEWNĄTRZ) I.14,I.15,I.17,I.18	m2	225,732
		razem	m2	225,732
113.3	KNR-W 2-02 1116/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		POMIESZCZENIA: 225,732 I.10 I.11 I.3 I.4,I.5,I.6,I.7,I.8,I.9 I.12 I.16 (ZEWNĄTRZ) I.14,I.15,I.17,I.18	m2	225,732
		razem	m2	225,732
114	NNRNKB 7 1130/02.2 ; NNRNKB 7 1130/03.2	Masa samopoziomująca na bazie cementu gr. 0,3cm		
		POMIESZCZENIA: 225,732 I.10 I.11 I.3 I.4,I.5,I.6,I.7,I.8,I.9 I.12 I.16 (ZEWNĄTRZ) I.14,I.15,I.17,I.18	m2	225,732
		razem	m2	225,732
114.1	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa - sucha mieszanka)		
		POMIESZCZENIA: 225,732 I.10 I.11 I.3 I.4,I.5,I.6,I.7,I.8,I.9 I.12 I.16 (ZEWNĄTRZ) I.14,I.15,I.17,I.18	m2	225,732
		razem	m2	225,732
114.2	NNRNKB 7 1130/03 (potrącenie 2x)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (zaprawa - sucha mieszanka)		
		POMIESZCZENIA: 225,732 I.10 I.11 I.3 I.4,I.5,I.6,I.7,I.8,I.9 I.12 I.16 (ZEWNĄTRZ) I.14,I.15,I.17,I.18	m2	225,732
		razem	m2	225,732
		5.3 P3 - Podłoga na stropie (w pomieszczeniach ogrzewanych nad powietrzem zewnętrznym [w obrębie wykuszy])		
115	KNR-W 2-02 0608/03	Styropian akustyczny gr. 2cm		
		58,190	m2	58,19
		razem	m2	58,19
116	KNR 2-02 0609/03	Styropian EPS 100 - podłoga gr. 4cm		
		58,190	m2	58,19
		razem	m2	58,19
117	KNR 2-02 0616/01	Warstwa ochronna - Folia PE		
		58,190	m2	58,19
		razem	m2	58,19

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
118	KNR-W 2-02 1104/02; KNR-W 2-02 1104/03; KNR-W 2-02 1116/07	Podkład cementowy zbrojony siatką gr. 7cm 58,190	m2 razem	58,19 58,19
118.1	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko 58,190	m2 razem	58,19 58,19
118.2	KNR-W 2-02 1104/03 (dopłata 5x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm 58,190	m2 razem	58,19 58,19
118.3	KNR-W 2-02 1116/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 58,190	m2 razem	58,19 58,19
5.4 P4 - Podłoga na stropie				
119	KNR-W 2-02 0608/03	Styropian akustyczny gr. 2cm 440,582	m2 razem	440,582 440,582
120	KNR 2-02 0609/03	Styropian EPS 100 - podłoga gr. 4cm 440,582	m2 razem	440,582 440,582
121	KNR 2-02 0616/01	Warstwa ochronna - Folia PE 440,582	m2 razem	440,582 440,582
122	KNR-W 2-02 1104/02; KNR-W 2-02 1104/03; KNR-W 2-02 1116/07	Podkład cementowy zbrojony siatką gr. 7cm 440,582	m2 razem	440,582 440,582
122.1	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko 440,582	m2 razem	440,582 440,582
122.2	KNR-W 2-02 1104/03 (dopłata 5x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm 440,582	m2 razem	440,582 440,582
122.3	KNR-W 2-02 1116/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 440,582	m2 razem	440,582 440,582
6 Balkon/taras				
		PP6 - Płytki tarasowe R11, jasnoszare		

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
123	KNR K-32 0201/01; KNR K-32 0201/07	Przygotowanie podłoża pod okładziny posadzek	m2	6,715
123.1	KNR K-32 0201/01	Oczyszczenie podłoża pod okładziny posadzek	m2	6,715
123.2	KNR K-32 0201/07	Gruntowanie podłoża dwukrotnie pod okładziny posadzek	m2	6,715
124	KNR K-32 0204/05	Płytki tarasowe barwione w masie, mrozoodporne, rektyfikowane, gat. I;format 60x60cm, antypoślizgowość R11. Kolor - jasnoszary	m2	6,715
125	KNR 0-40 0106/02	Izolacja szlamowa na bazie cementu	m2	6,715
		7 Roboty wykończeniowe		
		7.1 Wykończenia sufitów		
		<i>S1 - Sala obsługi, pomieszczenia biurowe, sala konferencyjna, poczekalnia</i>		
126	KNR 9-03 0109/06.6; KNR 9-03 0106/06.3	Tynk cementowo-wapienny gr. 15mm wraz z przygotowaniem podłoża PARTER 284,079 pietro 267,436 wywiniecie na sciany 379,70*0,65	m2 m2 m2 razem	284,079 267,436 246,805 798,32
126.1	KNR 9-03 0109/06	Przygotowanie podłoża	m2	798,32
126.2	KNR 9-03 0306/04	Wyprawy tynkarskie grubości 15mm gładzone, cementowo-wapienne wykonywane na stropach sposobem maszynowym	m2	798,32
127	KNR K-04 0201/05	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną w kolorze granatowym NCS 5030-B z wywinieciem na ścianę do wysokości sufitu podwieszanego	m2	798,32
128	Kalkulacja indywidualna	Sufit podwieszany akustyczny, demontowalny z niewidoczną konstrukcją w skład której wchodzi płyty wypełniające z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych, grubość 15-40mm, kolor biały o parametrach akustycznych, klasa reakcji na ogień A1	m2	551,515
		<i>S2 - Pomieszczenia techniczne, pomocnicze, archiwa</i>		
129	KNR 9-03 0109/06.6; KNR 9-03 0106/06.3	Tynk cementowo-wapienny gr. 15mm wraz z przygotowaniem podłoża parter 91,176 pietro 61,226	m2 m2 razem	91,176 61,226 152,402
129.1	KNR 9-03 0109/06	Przygotowanie podłoża	m2	152,402
129.2	KNR 9-03 0306/04	Wyprawy tynkarskie grubości 15mm gładzone, cementowo-wapienne wykonywane na stropach sposobem maszynowym	m2	152,402
130	KNR K-04 0201/05	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną w kolorze złamanej bieli NCS S 1200-Y lub NCS S 1500-N	m2	152,402
		<i>S3 - Klatka schodowa, wiatrołap</i>		
131	KNR 9-03 0309/06	Gruntowanie stropu żelbetowego bez wykończenia parter 52,801 pietro 50,789	m2 m2 razem	52,801 50,789 103,59
		<i>S4 - Toalety, pomieszczenia socjalne</i>		
132	KNR 9-03 0109/06.6; KNR 9-03 0106/06.3	Tynk cementowo-wapienny gr. 15mm wraz z przygotowaniem podłoża parter 47,958 pietro 36,696 wywiniecie na sciany 137,19*0,65	m2 m2 m2 razem	47,958 36,696 89,174 173,828
132.1	KNR 9-03 0109/06	Przygotowanie podłoża	m2	173,828
132.2	KNR 9-03 0306/04	Wyprawy tynkarskie grubości 15mm gładzone, cementowo-wapienne wykonywane na stropach sposobem maszynowym	m2	173,828
133	KNR K-04 0201/05	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną w kolorze granatowym NCS 5030-B z wywinieciem na ścianę do wysokości sufitu podwieszanego	m2	173,828
134	Kalkulacja indywidualna	Sufit podwieszany modułowy z siatki cięto-ciągnionej kolor granatowy, krawędzie widoczne systemowe wykończone ceownikami, klasa reakcji na ogień A1	m2	84,654
		<i>S5 - Komunikacja</i>		

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
135	KNR 9-03 0109/06.6; KNR 9-03 0106/06.3	Tynk cementowo-wapienny gr. 15mm wraz z przygotowaniem podłoża parter 22,994 pietro 115,551 wywinięcie na ściany 175,34*0,65	m2 m2 m2	22,994 115,551 113,971
		razem	m2	252,516
135.1	KNR 9-03 0109/06	Przygotowanie podłoża	m2	252,516
135.2	KNR 9-03 0306/04	Wyprawy tynkarskie grubości 15mm gładzone, cementowo-wapienne wykonywane na stropach sposobem maszynowym	m2	252,516
136	KNR K-04 0201/05	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną w kolorze granatowym NCS 5030-B z wywinięciem na ścianę do wysokości sufitu podwieszanego	m2	252,516
137	Kalkulacja indywidualna	Sufit podwieszany akustyczny, demontowalny w formie zwisających żyłek z niewidoczną konstrukcją w skład której wchodzi płyty wypełniające z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych, grubość 15-40mm, kolor biały o parametrach akustycznych, klasa reakcji na ogień A1	m2	138,545
		7.2 Wykończenie ścian		
		<i>SC1 - Sala obsługi, pomieszczenia biurowe, sala konferencyjna, pomieszczenia socjalne</i>		
138	KNR 9-03 0109/06.6; KNR 9-03 0106/06.3	Tynk cementowo-wapienny gr. 15mm wraz z przygotowaniem podłoża parter 60,29*3,0 pietro 272,35*3,0 -4*(1,2*3,0) -4*(1,2*2,4) -(1,63*1,8) -19*(1,2*2,2) -15*(2,05*3,0) -(1,2*3,0) -(2,0*3,0) sala obsługi 57,76*3,50 -3*(1,2*3,0) -3*(2,0*3,0) -4*(1,63*1,80)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	180,87 817,05 -14,4 -11,52 -2,934 -50,16 -92,25 -3,6 -6 202,16 -10,8 -18 -11,736
		razem	m2	978,68
138.1	KNR 9-03 0109/06	Przygotowanie podłoża	m2	978,68
138.2	KNR 9-03 0106/04	Wyprawy tynkarskie grubości 15mm gładzone, cementowo-wapienne na ścianach	m2	978,68
139	KNR K-04 0201/05	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną w kolorze jasnej bielonej zieleni NCS S 2010-G50Y	m2	978,68
		<i>SC2 - Pomieszczenia techniczne, pomocnicze, archiwa</i>		
140	KNR 9-03 0109/06.6; KNR 9-03 0106/06.3	Tynk cementowo-wapienny gr. 15mm wraz z przygotowaniem podłoża parter 109,23*3,0 pietro 79,82*3,0 -(1,2*2,17) -(1,0*2,2) -3*(1,01*2,06) -3*(1,2*3,0) -5*(1,2*2,0) -(1,2*3,0) -(1,0*2,2) -2*(1,0*3,0) -2*(1,2*3,0) -2,05*3,0	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	327,69 239,46 -2,604 -2,2 -6,242 -10,8 -12 -3,6 -2,2 -6 -7,2 -6,15
		razem	m2	508,154
140.1	KNR 9-03 0109/06	Przygotowanie podłoża	m2	508,154
140.2	KNR 9-03 0106/04	Wyprawy tynkarskie grubości 15mm gładzone, cementowo-wapienne na ścianach	m2	508,154
141	KNR 2-02 1503/02	Dwukrotne malowanie farbą olejną - do wysokości 2,1m parter 109,23*2,1 pietro 79,82*2,1 -(1,2*2,1) -(1,0*2,1) -3*(1,01*2,06) -3*(1,2*2,1) -5*(1,2*2,0) -(1,2*2,1) -(1,0*2,1) -2*(1,0*2,1)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	229,383 167,622 -2,52 -2,1 -6,242 -7,56 -12 -2,52 -2,1 -4,2

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-2*(1,2*2,1)	m2	-5,04
		-2,05*2,1	m2	-4,305
		razem	m2	348,418
142	KNR K-04 0201/05	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną w kolorze złamanej bieli NCS S 1200-Y lub NCS S 1500-N - powyżej wysokości 2,1m	m2	159,736
		<i>SC3 - Klatka schodowa</i>		
143	KNR 9-03 0109/06.6; KNR 9-03 0106/06.3	Tynk cementowo-wapienny gr. 15mm wraz z przygotowaniem podłoża		
		-(1,18*2,17)	m2	-2,561
		-(2,0*3,0)	m2	-6
		-(2,0*3,0)	m2	-6
		-(2,17*2,27)	m2	-4,926
		-(2,0*3,0)	m2	-6
		-(1,2*2,27)	m2	-2,724
		-(1,2*2,10)	m2	-2,52
		parter 44,55*3,67	m2	163,499
		44,55*4,02	m2	179,091
		razem	m2	311,859
143.1	KNR 9-03 0109/06	Przygotowanie podłoża	m2	311,859
143.2	KNR 9-03 0106/04	Wyprawy tynkarskie grubości 15mm gładzone, cementowo-wapienne na ścianach	m2	311,859
144	KNR K-04 0201/05	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną w kolorze złamanej bieli NCS S 1200-Y lub NCS S 1500-N	m2	311,859
		<i>SO4 - Toalety</i>		
145	KNR K-32 0101/01; KNR K-32 0101/07.1	Przygotowanie podłoża pod okładziny ścian		
		62,05*3,0	m2	186,15
		43,94*3,0	m2	131,82
		-20*(1,0*2,2)	m2	-44
		-2*(1,2*2,17)	m2	-5,208
		razem	m2	268,762
145.1	KNR K-32 0101/01	Oczyszczenie podłoża pod okładziny ścian	m2	268,762
145.2	KNR K-32 0101/07	Gruntowanie podłoża pod okładziny ścian	m2	268,762
146	KNR K-32 0105/05	Okładziny ścian z płytek gresowych - 7 pasów (do wysokości 140cm)		
		62,05*1,4	m2	86,87
		43,94*1,4	m2	61,516
		-20*(1,0*1,4)	m2	-28
		-2*(1,2*1,4)	m2	-3,36
		razem	m2	117,026
147	KNR K-04 0201/05	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną w kolorze granatowym NCS 5030-B - do wysokości sufitu podwieszanego	m2	151,736
		<i>S05 - Poczekalnia, komunikacja wiatrolap</i>		
148	Kalkulacja indywidualna	Okładzina z płyt betonowych w kolorze jasnoszarym		
		parter 83,38*3,0	m2	250,14
		pietro 135,78*3,0	m2	407,34
		-5*(2,0*3,0)	m2	-30
		-3*(1,2*3,0)	m2	-10,8
		-3*(1,0*2,2)	m2	-6,6
		-3*(1,01*2,06)	m2	-6,242
		-(1,2*2,27)	m2	-2,724
		-2*(1,2*2,17)	m2	-5,208
		-3*(5,0*3,0)	m2	-45
		-(1,2*3,0)	m2	-3,6
		-(2,0*3,0)	m2	-6
		-(1,2*3,0)	m2	-3,6
		-(2,05*3,0)	m2	-6,15
		-3*(1,0*2,2)	m2	-6,6
		-14*(2,05*3,0)	m2	-86,1
		-2*(2,0*3,0)	m2	-12
		-2*(1,0*3,0)	m2	-6
		-2*(1,2*3,0)	m2	-7,2
		-(2,05*3,0)	m2	-6,15
		razem	m2	407,506
		<i>Pozostałe</i>		

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
149	KNR K-32 0107/03	F1 - Fartuch z płytek ceramicznych rektyfikowanych gat. I format 20x20cm h= 120cm i szerokość 80cm, kolor złamana biel (w obrębie zlewów gospodarczych i zaworów czerpalnych) 2*(0,8*1,2) 2*(0,8*1,2)	m2 m2	1,92 1,92
		razem	m2	3,84
150	KNR 2-02 1503/02	F2 - Farba olejna wyk. satyna, odporna na zabrudzenia, w kolorze NCS S 1002-Y lub NCS S 1500-N do h=90cm, klatka schodowa do h=110cm 8,4*1,1 7,2*1,1	m2 m2	9,24 7,92
		razem	m2	17,16
151	KNNR 2 1301/02	F3 - Odbojnica gumowa ścienna w kolorze grafitowym, zabezpieczająca ściany przed uderzeniem kontenerem, szer. 20cm, wys. 3cm ; odbojnice zamocowana na 2 poziomach	m	15,55
		Ościeża		
152	KNR 9-03 0109/06.6; KNR 9-03 0204/06.3	Tynk cementowo-wapienny gr. 15mm wraz z przygotowaniem podłoża - pom. suche - ościeża	m2	52,928
152.1	KNR 9-03 0209/06	Przygotowanie podłoża 23*(1,2*0,24)+23*(2,4*0,24*2) 5*(1,2*0,24)+5*(1,0*0,24*2) 5*(1,63*0,24)+5*(1,8*0,24*2) 1*(2,0*0,24)+1*(2,2*0,24*2) 1*(5,9+0,24)+1*(4,2*0,24*2)	m2 m2 m2 m2 m2	33,12 3,84 6,276 1,536 8,156
		razem	m2	52,928
152.2	KNR 9-03 0204/04	Wyprawy tynkarskie grubości 15mm gładzone, cementowo-wapienne wykonywane sposobem maszynowym	m2	52,928
153	KNR K-04 0201/05	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem - kolor złamanej bieli NCS S 1002-Y	m2	52,928
		7.3 Wykończenie posadzek		
		PP1 - Panele winylowe		
154	KNR 2-02 1112/02	Panele winylowe imitujące deski dębowe, format deski ok. 10x120cm, antypoślizgowość R9 parter 173,815 pietro 267,484	m2 m2	173,815 267,484
		razem	m2	441,299
		PP2 - Płytki gresowe R10, jasny dąb		
155	KNR K-32 0201/01; KNR K-32 0201/07	Przygotowanie podłoża pod okładziny posadzek parter 162,455 pietro 130,635	m2 m2	162,455 130,635
		razem	m2	293,09
155.1	KNR K-32 0201/01	Oczyszczenie podłoża pod okładziny posadzek	m2	293,09
155.2	KNR K-32 0201/07	Gruntowanie podłoża dwukrotnie pod okładziny posadzek	m2	293,09
156	KNR K-32 0204/05	Płytki gresowe barwione w masie, rektyfikowane, gat. I; format 20x60cm, antypoślizgowość R10. Kolor - jasny dąb	m2	293,09
		PP3 - Płytki gresowe R11, jasny dąb		
157	KNR K-32 0201/01; KNR K-32 0201/07	Przygotowanie podłoża pod okładziny posadzek parter 32,877 pietro 21,582	m2 m2	32,877 21,582
		razem	m2	54,459
157.1	KNR K-32 0201/01	Oczyszczenie podłoża pod okładziny posadzek	m2	54,459
157.2	KNR K-32 0201/07	Gruntowanie podłoża dwukrotnie pod okładziny posadzek	m2	54,459
158	KNR K-32 0204/05	Płytki gresowe barwione w masie, rektyfikowane, gat. I; format 20x60cm, antypoślizgowość R11. Kolor - jasny dąb	m2	54,459
		PP4 - Płytki gresowe R9, jasnoszary		
159	KNR K-32 0201/01; KNR K-32 0201/07	Przygotowanie podłoża pod okładziny posadzek parter 63,212 pietro 58,011	m2 m2	63,212 58,011
		razem	m2	121,223

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
159.1	KNR K-32 0201/01	Oczyszczenie podłoża pod okładziny posadzek	m2	121,223
159.2	KNR K-32 0201/07	Gruntowanie podłoża dwukrotnie pod okładziny posadzek	m2	121,223
160	KNR K-32 0204/05	Płytki gresowe barwione w masie, rektyfikowane, gat.I;format 60x60cm, antypoślizgowość R9. Kolor - jasnoszary	m2	121,223
		PP5 - Płytki gresowe R11, jasnoszary		
161	KNR K-32 0201/01; KNR K-32 0201/07	Przygotowanie podłoża pod okładziny posadzek parter 37,754 pietro 3,215	m2 m2	37,754 3,215
		razem	m2	40,969
161.1	KNR K-32 0201/01	Oczyszczenie podłoża pod okładziny posadzek	m2	40,969
161.2	KNR K-32 0201/07	Gruntowanie podłoża dwukrotnie pod okładziny posadzek	m2	40,969
162	KNR K-32 0204/05	Płytki gresowe barwione w masie, rektyfikowane, gat. I;format 60x60cm, antypoślizgowość R11. Kolor - jasnoszary	m2	40,969
		PP7 - Płytki gresowe R11, jasnoszary - klatki schodowe i biegi schodów (zostały wliczone razem spoczniki, podstopnice, stopnice i klatki)		
163	KNR K-32 0201/01; KNR K-32 0201/07	Przygotowanie podłoża pod okładziny posadzek parter 27,594 pietro 29,684 1,40*0,17*26 1,40*0,30*26 1,40*0,30*26 1,40*0,17*26	m2 m2 m2 m2 m2 m2	27,594 29,684 6,188 10,92 10,92 6,188
		razem	m2	91,494
163.1	KNR K-32 0201/01	Oczyszczenie podłoża pod okładziny posadzek	m2	91,494
163.2	KNR K-32 0201/07	Gruntowanie podłoża dwukrotnie pod okładziny posadzek	m2	91,494
164	KNR K-32 0204/05	Płytki gresowe barwione w masie, rektyfikowane, gat.I;format 60x60cm, antypoślizgowość R11. Kolor - jasnoszary	m2	91,494
		Pozostałe		
165	Kalkulacja indywidualna	Wycieraczka wewnętrzna samoczyszcząca z wkładem gumowym wpuszczona w grubość warstw posadzkowych, obniżenie poziomu posadzki o 3cm 2,55 4,12	m2 m2	2,55 4,12
		razem	m2	6,67
166	KNR 2-02 1120/05	SC1 - Cokół z listwy przypodłogowej prostej z zaokrągleniem na górze h=15cm, okleina dębowa 57,74 -3*1,2 -2*2,0 14,74-1,2 15,6-1,2 10,15-1,2 19,8-1,2 15,6-2,05 14,74-2,05 -7*2,05 17,42+15,74*2+15,92*2+15,68+19,68 -7*2,05 -2,0 15,46+17,9+16,34*2+16,4+16,52+26,96	m m m m m m m m m m m m m m m	57,74 -3,6 -4 13,54 14,4 8,95 18,6 13,55 12,69 -14,35 116,1 -14,35 -2 125,92
		razem	m	343,19
167	KNR 2-02 1120/03	SC2 - Cokół z płytki gresowej h=15cm (w zależności od typu podłogi) -2,05 -1,2 -1,2-1-1 10,12+16,46+13,3+13,38+19,14 7,42-1 14,69-1,2 7,42-1,0 12,90-1,01 -2*1,01 9,15*2 25,4+17,48+14,2	m m m m m m m m m m m m	-2,05 -1,2 -3,2 72,4 6,42 13,49 6,42 11,89 -2,02 18,3 57,08

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-3*1,2	m	-3,6
		razem	m	173,93
168	KNR 2-02 1120/05	SC3 - Cokół z listwy przypodłogowej ze stali nierdzewnej h=15cm		
		19,53-2*2,0	m	15,53
		12,49-2*1,2	m	10,09
		2,24*2+1,7*2	m	7,88
		3,20*2	m	6,4
		20	m	20
		razem	m	59,9
169	KNR 2-02 1120/02	SO4 - Cokół z 1 rzędu płytek ceramicznych gat. I 20x20x2,5cm		
		12,76+12,74	m	25,5
		-2*1,0	m	-2
		11,32+9,89	m	21,21
		-2*1,2	m	-2,4
		12,74*2	m	25,48
		-2*1,0	m	-2
		razem	m	65,79
170	KNR 2-02 1120/05	SO5 - Cokół z listwy przypodłogowej ze stali nierdzewnej h=15cm		
		9,31-2*2,0	m	5,31
		16,93-2*2,0-2*1,2-1,55	m	8,98
		13,5	m	13,5
		-2*1,4	m	-2,8
		36,97+5,88	m	42,85
		-2,0-1,4-4*1,2	m	-8,2
		48,12+18+9,38+57,2+8,94+16,98	m	158,62
		-38	m	-38
		razem	m	180,26
		8 Dachy		
		<i>D1 - Dach nad 3 piętrem i nad łącznikiem</i>		
171	KNR 2-21 0218/01	Żwir selekcyjonowany/drobne otoczaki śr. 16/31,5mm- gr. 18cm		
		(577,95+102,64)*0,18	m3	122,506
		razem	m3	122,506
172	KNR AT-04 0101/01	Mata przeciwwkorzenna		
		664,643+110,37	m2	775,013
		razem	m2	775,013
173	KNR AT-04 0101/01	Mata kubelkowa przepuszczająca wodę 2.5mm		
		664,643+110,37	m2	775,013
		razem	m2	775,013
174	KNR-W 2-02 0504/01	Papa asfaltowa wierzchniego krycia		
		664,643+110,37	m2	775,013
		razem	m2	775,013
175	KNR 2-02 0609/03	Styrodur 200 (wsp. lambda 0.32) laminowany z góry papą podkładową gr. 20cm		
		577,95+102,64	m2	680,59
		razem	m2	680,59
176	KNR 2-02 0609/07	Klin styrodurkowy kształtujący przeciwsłonek 3%		
		37,23+31,72	m	68,95
		razem	m	68,95
		<i>Obróbka pionowa attyki</i>		
177	KNR AT-04 0101/01	Mata przeciwwkorzenna		
		110,82*0,50	m2	55,41
		razem	m2	55,41
178	KNR AT-04 0101/01	Mata kubelkowa przepuszczająca wodę 2.5mm		
		110,82*0,50	m2	55,41
		razem	m2	55,41
179	KNR-W 2-02 0504/01	Papa asfaltowa wierzchniego krycia		
		110,82*0,50	m2	55,41

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	55,41
180	KNR 2-02 0609/03	Styrodur 150 laminowany z góry papą podkładową gr. 10cm 110,82*0,40	m2	44,328
		razem	m2	44,328
		<i>Obróbka pionowa wylazu dachowego</i>		
181	KNR AT-04 0101/01	Mata przeciwkorzenna (1,24*2+1,44*2)*0,40	m2	2,144
		razem	m2	2,144
182	KNR AT-04 0101/01	Mata kubełkowa przepuszczająca wodę 2.5mm (1,24*2+1,44*2)*0,40	m2	2,144
		razem	m2	2,144
183	KNR-W 2-02 0504/01	Papa asfaltowa wierzchniego krycia (1,24*2+1,44*2)*0,40	m2	2,144
		razem	m2	2,144
184	KNR 2-02 0609/03	Styrodur 150 laminowany z góry papą podkładową gr. 10cm (1,24*2+1,44*2)*0,30	m2	1,608
		razem	m2	1,608
		<i>Obróbka pozioma attyki</i>		
185	KNR K-45 0203/03	Obróbka blacharska powlekana w kolorze szarym 118,54*1,00	m2	118,54
		razem	m2	118,54
186	KNR 0-21 4007/03	Płyta OSB gr. 18mm NRO wodoodporna 118,54*0,60	m2	71,124
		razem	m2	71,124
187	KNR-W 2-02 0504/01	Papa asfaltowa wierzchniego krycia 118,54*0,70	m2	82,978
		razem	m2	82,978
188	KNR 2-02 0609/03	Styrodur 60 laminowany z góry papą podkładową gr. 5cm 118,54*0,60	m2	71,124
		razem	m2	71,124
		<i>Odwodnienie</i>		
189	KNR K-05r12 0501/02	Montaż rynien dachowych o średnicy 100mm 37,23+31,72	m	68,95
		razem	m	68,95
190	KNR K-05r12 0502/02	Montaż rur spustowych o średnicy 100mm	m	35,21
		<i>Obróbka attyki przy odwodnieniu</i>		
191	KNR 0-21 4007/03	Płyta OSB gr. 18mm NRO wodoodporna 37,23*0,40	m2	14,892
		razem	m2	14,892
192	KNR-W 2-02 0504/01	Papa asfaltowa wierzchniego krycia 37,23*0,60	m2	22,338
		razem	m2	22,338
193	KNR K-45 0203/03	Blacha stalowa ocynkowana powlekana kolor RAL 7016 37,23*0,35	m2	13,031
		razem	m2	13,031
194	KNR K-45 0201/02	Elastyczna żywica uszczelnijąca 37,23*0,35	m2	13,031
		razem	m2	13,031

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
195	KNR AT-04 0209/04 (dopłata 2x)	Listwa oporowo okapowa 37,23	m	37,23
		razem	m	37,23
		9 Drzwi i ścianki zewnętrzne		
		<i>* Wszystkie drzwi, okna, zabudowy i inne akcesoria przegród zewnętrznych muszą tworzyć system ochrony budynku w klasie RC5</i>		
196	KNR 0-19 1024/08	ZA1- drzwi aluminiowe 2-sk z naswietlem, wyposażenie siłownik, elektrozacze	m2	12
		P0 2,00*3,00*2	m2	12
		razem	m2	12
197	KNR 0-19 1024/07	ZA2- drzwi aluminiowe 1-sk zewnętrzne , wyposażenie siłownik	m2	2,604
		P0 1,20*2,17*1	m2	2,604
		razem	m2	2,604
198	KNR 0-19 1024/07	ZA3- drzwi aluminiowe 1-sk zewnętrzne z naswietlem, wyposażone w siłownik	m2	3,6
		P0 1,20*3,00*1	m2	3,6
		razem	m2	3,6
199	KNR 0-19 1024/07	ZA4- drzwi aluminiowe 1-sk zewnętrzne , wyposażenie siłownik	m2	2,604
		P1 1,20*2,17*1	m2	2,604
		razem	m2	2,604
200	KNR 0-19 1024/11	ZAL1- zewnętrzna witryna aluminiowa z drzwiami 2-sk, wyposażone w siłownik	m2	15
		P0 5,00*3,00	m2	15
		razem	m2	15
201	KNR 0-19 1024/11	ZAL2- zewnętrzna witryna aluminiowa z drzwiami 1-sk,	m2	11,92
		P0 1,60*7,45	m2	11,92
		razem	m2	11,92
		10 Drzwi i ścianki wewnętrzne		
		10.1 aluminiowe		
202	KNR 0-19 1024/07	A1- drzwi aluminiowe 1-sk, wyposażenie: elektrozacze, siłownik	m2	14,4
		P0 1,20*3,00*4	m2	3,6
		P1 1,20*3,00*1	m2	18
		razem	m2	18
203	KNR 0-19 1024/07	A2 - drzwi aluminiowe 1-sk, wyposażenie: elektrozacze, siłownik; klasa RC5	m2	3,6
		P0 1,20*3,00*1	m2	3,6
		razem	m2	3,6
204	KNR 0-19 1024/07	A3- drzwi aluminiowe 1-sk, wyposażenie: elektrozacze, siłownik, nawietrzak	m2	7,2
		P1 1,20*3,00*2	m2	7,2
		razem	m2	7,2
205	KNR 0-19 1024/07	A4- drzwi aluminiowe 1-sk, wyposażenie: elektrozacze, siłownik; klasa RC5	m2	10,8
		P0 1,20*3,00*3	m2	7,2
		P1 1,20*3,00*2	m2	18
		razem	m2	18
206	KNR 0-19 1024/07	A5- drzwi aluminiowe 1-sk, wyposażenie: siłownik, nawietrzak; drzwi wykładane	m2	5,448
		P0 1,20*2,27*2	m2	5,448
		razem	m2	5,448
207	KNR 0-19 1024/07	A6- drzwi aluminiowe 1-sk, wyposażenie: nawietrzak	m2	2,724
		P0 1,20*2,27*1	m2	2,724
		razem	m2	2,724
208	KNR 0-19 1024/08	A7- drzwi aluminiowe 2-sk, wyposażenie: siłownik	m2	12
		P1 2,00*3,00*2	m2	12
		razem	m2	12
209	KNR 0-19 1024/08	A8- drzwi aluminiowe 2-sk, wyposażenie: siłownik	m2	18
		P0 2,00*3,00*3	m2	6
		P1 2,00*3,00*1	m2	6

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	24
210	KNR 0-19 1024/08	A9- drzwi aluminiowe 2-sk, automatyczne P0 2,00*3,00*1	m2	6
		razem	m2	6
211	KNR 0-19 1024/08	A10- drzwi aluminiowe 2-sk, wyposażenie: siłownik; klasa RC5; odp ogniowa EI30 P0 2,00*2,27*1	m2	4,54
		razem	m2	4,54
212	KNR 0-19 1024/08	A11 drzwi aluminiowe 2-sk automatyczne P0 1,60*3,00*1	m2	4,8
		razem	m2	4,8
		10.2 stalowe		
213	KNR 2-02 1204/03	S- Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 1,01*2,06*3	m2	6,242
		razem	m2	6,242
		10.3 płycinowe		
214	Kalkulacja indywidualna	P1- drzwi płycinowe 1-sk. wym 90x210cm, podcięcie wentylacyjne	szt	2
215	Kalkulacja indywidualna	P2- drzwi płycinowe 1-sk. wym 90x210cm, podcięcie wentylacyjne	szt	2
216	Kalkulacja indywidualna	P3- drzwi płycinowe 1-sk. wym 90x210cm, podcięcie wentylacyjne, zamek bezkluczowy, bulaj	szt	4
217	Kalkulacja indywidualna	P3- drzwi płycinowe 1-sk. wym 90x210cm, podcięcie wentylacyjne, zamek bezkluczowy, bulaj	szt	4
		10.4 drzwi i osłony do szachtów instalacyjnych		
218	Kalkulacja indywidualna	Drzwi i osłony do szachtów instalacyjnych	kpl	1
		11 Ślusarka okienna i fasadowa		
		<i>*Uwaga wszystkie drzwi, okna, zabudowy i inne akcesoria przegród zewnętrznych muszą tworzyć system ochrony budynku w klasie RC5</i>		
219	KNR 0-19 1024/04	O1- okno aluminiowe wym. 120x240cm z siłownikiem O1 1,20*2,40*(4+19)	m2	66,24
		razem	m2	66,24
220	KNR 0-19 1024/02	O2- okno aluminiowe wym. 120x100cm z siłownikiem O2 1,20*1,00*5	m2	6
		razem	m2	6
221	KNR 0-19 1024/05	O3- okno aluminiowe wym. 163x240cm z siłownikiem O3 1,63*2,40*5	m2	19,56
		razem	m2	19,56
222	KNR 0-19 1024/11	F1- ślusarka fasadowa wym. 200x245cm F1 2,00*2,45*1	m2	4,9
		razem	m2	4,9
223	KNR 0-19 1024/11	F2- ślusarka fasadowa wym. 200+390x445cm (2,00+3,90)*4,45*1	m2	26,255
		razem	m2	26,255
		12 Wylazy dachowe, drabiny		
224	KNR K-06r12 0243/04	Wylaz dachowy	szt	1
225	KNR 2-02 1213/01	DT- drabina techniczna	m	4,3
		13 Dźwig		
226	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu elektrycznego bez maszynowni; 2 przystanki	kpl	1
		14 Balustrady		

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14.1 Balustrady zewnętrzne				
227	Kalkulacja indywidualna	Balustrady okienne		
		O1 1,20*(4+19)	m	27,6
		razem	m	27,6
228	Kalkulacja indywidualna	Żaluzje aluminiowe		
		nad wiatrołapem (0,96+2,65)*3,32	mb	11,985
		razem	mb	11,985
14.2 Balustrady wewnętrzne				
229	Kalkulacja indywidualna	Pochwyt schodowy		
		klatka od strony łącznika (4,2+3,91)/cos(30)	mb	9,365
		schody nad śmietnikiem (3,60+4,82)/cos(30)+6,30	mb	16,023
		razem	mb	25,388
230	Kalkulacja indywidualna	Balustrada schodowa		
		schody nad śmietnikiem (4,52+2,99)/cos(30)+1,63	mb	10,302
		klatka od strony łącznika (3,59+3,60)/cos(30)+1,63	mb	9,932
		razem	mb	20,234
15 Parapety				
231	Kalkulacja indywidualna	Parapety zewnętrzne		
		19*1,50	m	28,5
		5*1,93	m	9,65
		9*1,50	m	13,5
		razem	m	51,65
232	Kalkulacja indywidualna	Parapety wewnętrzne		
		19*1,40	m	26,6
		5*1,83	m	9,15
		9*1,40	m	12,6
		razem	m	48,35
16 Żaluzje zewnętrzne elewacyjne				
233	Kalkulacja indywidualna	Żaluzje zewnętrzne elewacyjne- sterowanie elektrycznie		
		1,20*2,40*23	m2	66,24
		1,63*2,40*5	m2	19,56
		razem	m2	85,8
17 Elewacje				
17.1 Strefa cokolowa				
234	KNR 0-40 0104/02	Izolacja przeciwwodna powłokowa		
		109,54*0,32	m2	35,053
		-2*(2,0*0,32)	m2	-1,28
		-3*(1,2*0,32)	m2	-1,152
		-2*(2,10*0,32)	m2	-1,344
		razem	m2	31,277
235	KNR 9-15 0401/01	Izolacja termiczna Styrodur 100 gr. 18cm	m2	31,277
236	KNR 0-33 23/01	Mocowanie płyt izolacyjnych	szt	188
237	KNR 0-33 01/05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m2	31,277
238	KNR 0-33 24/01	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych	m2	31,277
239	KNR 0-33 24/02	Tynk cienkowarstwowy silikonowy w kolorze grafitowym	m2	31,277
17.2 Ściany zewnętrzne tynkowane				
240	KNR 2-02 0613/06	Izolacja termiczna z płyt z wełny mineralnej gr. 15cm		
		5,22*3,72	m2	19,418

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-(1,18*2,17)	m2	-2,561
		razem	m2	16,857
241	KNR 0-33 23/01	Mocowanie płyt izolacyjnych	szt	101
242	KNR 0-33 01/05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m2	16,857
243	KNR 0-33 24/01	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych	m2	16,857
244	KNR 0-33 24/02	Tynk cienkowarstwowy silikonowy	m2	16,857
		17.3 Ściany zewnętrzne z okładziną		
245	KNR 2-02 0613/06	Izolacja termiczna z płyt z wełny mineralnej gr. 15cm	m2	851,895
246	KNR 0-33 23/01	Mocowanie płyt izolacyjnych	szt	5 111
247	KNR 0-33 01/05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m2	851,895
248	KNR K-54 0104/01 analogia	Płyty z prasowanej żywicy termoutwardzalnej z laminatem HPL w kolorze naturalnego drewna dębowego na podkonstrukcji systemowej z rysunków elewacji 185,167 6,8 7,536	m2 m2 m2 razem	185,167 6,8 7,536 199,503
249	KNR K-54 0104/01 analogia	Płyty z prasowanej żywicy termoutwardzalnej z laminatem HPL w kolorze zbliżonym do RAL 7035 (jasnoszary) na podkonstrukcji systemowej z rysunków elewacji 317,185	m2 razem	317,185 317,185
250	KNR K-54 0104/01 analogia	Płyty z prasowanej żywicy termoutwardzalnej z laminatem HPL w kolorze zbliżonym do RAL9003 (biały) na podkonstrukcji systemowej z rysunków elewacji 335,207	m2 razem	335,207 335,207
		17.4 Obróbka ościeży		
		<i>Tynkowane</i>		
251	KNR 0-23 0932/04	Tynkowanie ościeży (1,18*0,15)+(1,18*0,15*2)	m2 razem	0,531 0,531
252	KNR 0-23 2612/07	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego na ościeżach	m2	0,531
253	KNR 0-28 2629/05	Montaż listew typu APU	m	5,52
254	KNR 0-33 21/01	Ochrona narożników wypukłych - profile narożnikowe	m	5,52
		<i>Płyty elewacyjne</i>		
255	KNR K-54 0104/01 analogia	Płyty z prasowanej żywicy termoutwardzalnej z laminatem HPL w kolorze naturalnego drewna dębowego na podkonstrukcji systemowej 23*(1,2*0,24)+23*(2,4*0,24*2) 5*(1,2*0,24)+5*(1,0*0,24*2) 5*(1,63*0,24)+5*(1,8*0,24*2) 1*(2,0*0,24)+1*(2,2*0,24*2) 1*(5,9+0,24)+1*(4,2*0,24*2)	m2 m2 m2 m2 m2 razem	33,12 3,84 6,276 1,536 8,156 52,928
		17.5 Wykończenie podcieni		
256	KNR 2-02 0613/03	Izolacja termiczna z płyt z wełny mineralnej gr. 20cm budynki biurowe 39,927	m2 razem	39,927 39,927
257	KNR 0-33 23/01	Mocowanie płyt izolacyjnych	szt	240
258	KNR 0-33 01/05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m2	39,927
259	KNR K-54 0104/01 analogia	Płyty z prasowanej żywicy termoutwardzalnej z laminatem HPL w kolorze naturalnego drewna dębowego na podkonstrukcji systemowej	m2	39,927
		17.6 Rusztowania		

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
260	KNNR 2 1504/02; KNNR 2 1505/01; KNNR 2 1506/01	Rusztowania zewnętrzne - dostawa, montaż, dzierżawa 117,55*9,23	m2	1 084,987
		razem	m2	1 084,987
260.1	KNNR 2 1504/02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20m	m2	1 084,987
260.2	KNNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	1 084,987
260.3	KNNR 2 1506/01	Instalacja odgromowa rusztowań	m2	1 084,987
		17.7 Słupy		
261	KNR 2-02 0613/06	Izolacja termiczna z płyt z wełny mineralnej gr. 10cm (14,08-2,56)*3,44 2,56*7,10	m2 m2	39,629 18,176
		razem	m2	57,805
262	KNR 0-33 23/01	Mocowanie płyt izolacyjnych	szt	347
263	KNR 0-33 01/05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m2	57,805
264	KNR K-54 0104/01 analogia	Płyty z prasowanej żywicy termoutwardzalnej z laminatem HPL w kolorze zbliżonym do RAL 7035 (jasnoszary) na podkonstrukcji systemowej	m2	57,805