

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215140-0 Obiekty szpitalne

NAZWA INWESTYCJI : Szpital Powiatowy  
ADRES INWESTYCJI : Sulechów, ul. Zwycięstwa 1  
INWESTOR : Starostwo Powiatowe  
ADRES INWESTORA : Zielona Góra, ul. Podgórna 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Daniel Czerek  
DATA OPRACOWANIA : 14.07.2006

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.07.2006

Data zatwierdzenia

1. Dane ogólne.

Powierzchnia zabudowy: 1463,16 m<sup>2</sup>

Powierzchnia użytkowa: 5541,8 m<sup>2</sup>

Kubatura budynku: 21700,0 m

2. Opis warunków geologicznych podłoża gruntowego

Grunty rodzime w rejonie projektowanego obiektu pokryte są warstwą nasypów o miąższości ok. 2.0 m. Są to nasypy niekontrolowane składające się z piasków drobnych z domieszką humusu i gruzu budowlanego. Bezpośrednio pod nasypami zalegają osady polodowcowe składające się z glin piaszczystych i pisaków gliniastych lokalnie z przewarstwieniami pisków drobnoziarnistych. Grunty te znajdują się w stanie twardoplastycznym (IL=0.20) Miąższość tej warstwy waha się w granicach 1.0-2.0 m.

Poniżej zalegają piaski drobnoziarniste i średnioziarniste z domieszką żwirów i otoczków nie przewiercone do głębokości 6.0 Grunty tej warstwy posiadają stopień zagęszczenia ID=0.55.

Woda gruntowa o swobodnym zwierciadle stabilizuje się na głębokości 4.0 m p.p.t. (81.0 m n.p.m.).

3. Charakterystyka ogólna.

Projektowany budynek składa się z dwóch wzajemnie oddylatowanych od siebie części. Jedna z części budynku jest 4-kondygnacyjna (w tym piwnice), a druga jest 3-kondygnacyjna bez podpiwniczenia. Obie części budynku posiadają dachy strome. Projektowany budynek zlokalizowany jest w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącego budynku szpitala i będzie od niego oddylatowany, a pod względem funkcji połączony.

Wymiary budynku:

długość 53,85 m

szerokość 17,80 m

wysokość 19,40 m

4. Opis konstrukcji projektowanego budynku

Budynek ten zaprojektowano w technologii monolitycznej i częściowo prefabrykowanej (w zakresie stropów typu filigran).

Konstrukcję budynku zaprojektowano jako monolityczną w oparciu o układ szkieletowy słupowo-ryglowy oraz częściowo prefabrykowane stropy żelbetowe

o grubości 22 cm (krzyżowo zbrojone), miejscami 12 cm, wykonywane w technologii filigran.

Sztywność układu konstrukcyjnego zapewniają sztywne ramy szkieletu żelbetowego (w układzie ortogonalnym), trzon klatki schodowej i szybu windowego oraz ściany żelbetowe o grubości 20 i 25cm.

5 Projektowane materiały

Przewidziano zastosowanie następujących podstawowych materiałów budowlanych potrzebnych do wykonania zasadniczej konstrukcji :

- \* beton podłoża pod płytę fundamentową - B10
- \* beton konstrukcyjny części podziemnej (dot. stóp i ław fundamentowych) B30
- \* beton konstrukcyjny części nadziemnych B30
- \* stal zbrojeniowa dla prętów głównych (żebrowana) - kl.A-IIIIN (RB 500W)
- \* stal siatek zbrojeniowych kl. AIIIIN (RB 500W)
- \* drewno klasy min. C30



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>81.808</b>
8 d.3		Czas pracy deskowań Peri			
9 d.3	<b>KNR-W 2-02 0244-05</b>	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości ponad 2.5 m3 w deskowaniu PE-RI - wariant III FS1 - FS9 0.80*2.00*2.00*10+0.80*2.50*2.50*5+0.80*2.40*2.70*3+0.80*2.70*2.70*6+0.80*2.00*4.50*6+0.80*2.20*4.50*2+0.80*2.50*5.50*8+0.80*2.50*6.00*2+0.80*2.80*6.00*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	292.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.024</b>
10 d.3		Czas pracy deskowań PERI			
11 d.3	<b>KNR-W 2-02 0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu  PŁ1, PŁ2 (4.26*4.06+4.20*3.08)*0.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	15.116	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.116</b>
12 d.3	<b>KNR-W 2-02 0247-04</b>	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - wariant III 0.40*0.40*(4.80+7*4.90+2*5.10+6*4.90+24*3.30+12*2.90+12*4.30+24*3.30+4*2.90+4*4.30+5*3.30+4*2.90+4*4.30+8*3.30+12*2.90+12*4.30+9*3.30+45*3.30+2*3.20+6*3.30+8*5.90+2*5.55+4.90+4*8.40)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	129.856	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.856</b>
13 d.3		Czas pracy deskowań PERI			
14 d.3	<b>KNR-W 2-02 0248-04</b>	Słupy żelbetowe w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m bez względu na wariant  0.40*0.40*(4.80+7*4.90+2*5.10+6*4.90+12*4.30+4*4.30+4*4.30+12*4.30+8*5.90+2*5.55+4.90+4*8.40)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	50.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.096</b>
15 d.3		Czas pracy deskowań PERI			
16 d.3	<b>KNR-W 2-02 0249-02</b>	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - wariant III 0.35*0.50*(36.45+18.45+16.52*3+36.00*8+3.60*4+36.00*4+43.20*12) 0.35*0.60*(17.85*2+6.90*3+10.20*3+17.40*45) 0.35*0.70*(20.40*6+3.00*6)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	187.121 182.700 34.398	
				<b>RAZEM</b>	<b>404.219</b>
17 d.3		Czas pracy deskowań PERI			
18 d.3	<b>KNR-W 2-02 0245-01</b>	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - wariant III  piwnice 2*(16.10+33.20+3.34+7.20+2.68+2.66)*3.26-1.40*2.00-1.00*2.00 parter 2*(3.34+7.20+2.68+2.66+1.60+1.70)*4.56-2*1.40*2.00-0.90*1.00-1.00*2.00 2*(3.20+7.40+2.30+3.60)*5.56-1.20*2.00-1.00*2.00 4.10*(6.75+3.60)-1.20*1.50-1.20*1.20 I piętro 2*(3.34+7.20+2.68+2.66+1.60+1.70+3.20+7.40+2.30+3.60)*3.56-1.40*2.00-0.90*1.00-2*1.00*2.00-1.20*2.00 2*6.75*3.10-2*1.20*1.50 II piętro 243.942 3.10*(2*6.75+8.20+6.60)-3*1.20*1.50 poddasze 2*(3.34+7.20+2.68+2.66+2.30+3.60+3.20)*3.50+3.20*1.20+2*7.40*2.70-1.40*2.00-2*1.00*2.00-1.20*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	420.174 166.422 179.080 39.195 243.942 38.250 243.942 82.330 209.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>1622.795</b>
19 d.3	<b>KNR-W 2-02 0245-02</b>	Ściany betonowe grubości 10 cm w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 m wysokości - wariant III parter 166.422 179.080*2 39.195	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	166.422 358.160 39.195	
				<b>RAZEM</b>	<b>563.777</b>
20 d.3		Czas pracy deskowań PERI			
21 d.3	<b>KNR-W 2-02 0245-03</b>	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - wariant III 1622.795*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	16227.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>16227.950</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.3	<b>KNR-W 2-02 0245-03</b>	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - wariant III piwnice 420.174*5 parter 166.422*5 179.080*5 I piętro 243.942*5 II piętro 243.942*5 poddasze 209.460*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2100.870 832.110 895.400 1219.710 1219.710 1047.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>7315.100</b>
23 d.3	<b>KNZ-14 41-01</b>	Strop żelbetowy typ FILIGRAN wys. 22 cm  nad piwnicami 36.40*17.70-3.84*7.20-2.68*2.66 nad parterem 609.503-1.60*1.70+17.80*43.61+3.00*16.80-3.20*7.40-2.30*3.60 nad I piętrzem 1401.481+1.00*53.85 nad II piętrzem 1455.331-1.00*18.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  609.503 1401.481 1455.331 1437.331	
				<b>RAZEM</b>	<b>4903.646</b>
24 d.3	<b>KNR-W 2-02 0219-02</b>	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu biegi 1.65*(3.00*2+1.50+2.70+3.60*5)+1.50*(1.50+3.90+3.60*5)+2.70*2.10  spoczniki 9*1.50*3.34+3*1.84*3.20+4*1.67*3.20+2.70*1.80  płyty nad szymbami dźwigów 3.84*7.20+2.68*2.66	m <sup>2</sup> rzu- tu  m <sup>2</sup> rzu- tu  m <sup>2</sup> rzu- tu	  87.300 88.990 34.777	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.067</b>
25 d.3	<b>KNR-W 2-02 0219-06</b>	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu  211.067*7	m <sup>2</sup> rzu- tu  m <sup>2</sup> rzu- tu	  1477.469	
				<b>RAZEM</b>	<b>1477.469</b>
<b>4 KONSTRUKCJE DREWNIANE SST S.01.04.00</b>					
26 d.4	<b>KNR-W 2-02 0408-06</b>	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 48.74	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 48.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.740</b>
27 d.4	<b>KNR-W 2-02 0408-08</b>	Krokwie narożne i koszarowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 2.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
28 d.4	<b>KNR-W 2-02 0407-06</b>	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 4.30	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
29 d.4	<b>KNR-W 2-02 0406-06</b>	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 5.64	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 5.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.640</b>
30 d.4	<b>KNR-W 2-02 0409-05</b>	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 2.51	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.510</b>
31 d.4	<b>KNR-W 2-02 0406-02</b>	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 5.12	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 5.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.120</b>
32 d.4	<b>KNR-W 2-02 0408-02</b>	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 4.27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.270	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.270</b>
<b>5 POKRYCIA DACHOWE SST S.01.05.00</b>					
33 d.5	<b>KNR-W 2-02 0513-04</b>	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę 9.00*1.16*(2*18.00*0.5+0.5*(16.50+25.20))+36.50+0.5*(25.50+43.20)+25.50)+10.00*1.16*0.5*(20.00+28.80)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1694.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>1694.528</b>
34 d.5	<b>KNR 0-15II 0517-01</b>	Pokrycie dachów nieodesskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 1694.528	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1694.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>1694.528</b>
35 d.5	<b>KNR 0-15II 0517-02</b>	Pokrycie dachów nieodesskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 1694.528	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1694.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>1694.528</b>
36 d.5	<b>KNNR 2 1105-02</b>	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 0.81*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.240</b>
37 d.5	<b>KNR-W 2-02 0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 3.00*17.00+1.00*16.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.500</b>
38 d.5	<b>NNRNKB 202 0529-02</b>	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy ponad 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu 4.50*16.40+4.50*11.50+10+2.00*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	139.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.550</b>
39 d.5	<b>KNR-W 2-02 1103-02</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na stropie - warstwa żwiru na pokryciu dachu 139.55*0.09	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.560</b>
40 d.5	<b>KNR-W 2-17 0152-02</b>	Wywietrzniki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm - wentylacja grawitacyjna 211	szt. szt.	211.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.000</b>
41 d.5	<b>KNR-W 2-02 0514-02</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 4*0.25*0.5*211+2*(54.30+43.70)*0.35+(16.50+3.00)*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	180.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.925</b>
42 d.5	<b>KNR-W 2-02 0519-07</b>	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 2*(54.30+43.70)+3.00+16.50	m m	215.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.500</b>
43 d.5	<b>KNR-W 2-02 0526-06</b>	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 12*14.00	m m	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
<b>6 KONSTRUKCJE STALOWE SST S.01.06.00</b>					
44 d.6	<b>KSNR 7 0202-01</b>	Pomosty o masie do 5.0 t - konstrukcje wsporcze pod centrale wentylacyjne 0.800	t t	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
45 d.6	<b>Wycena</b>	Dostarczenie elementów wysyłowych - belki stalowe 0.800	t t	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
<b>7 ROBOTY MUROWE SST S.01.07.00</b>					
46 d.7	<b>KNR-W 2-02 0144-04</b>	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków  parter 4.10*(17.80+53.45+35.63+13.85+8.70+36.465+2*3.00+6.00)-2*1.30*2.00-4*1.50*2.00-35*1.20*1.50-2*(5.16+2.30)-0.30*10.30 I piętro 3.10*(54.25+35.63+13.85+8.70+37.45+18.80)-44*1.20*1.50-2.50*3.10-3.00*3.10 II piętro 3.10*(48.25+35.63+13.85+8.70+37.45+11.80+1.00)-44*1.20*1.50-0.90*2.00-3.00*3.10 poddasze 3.10*(11.00+6.50+20.10)-11*1.20*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	631.160 426.658 395.408 96.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>1549.986</b>
47 d.7	<b>KNR-W 2-17 0119-02</b>	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - wentylacja grawitacyjna	m <sup>2</sup>		

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1759.45/(1.75*2.20)	m <sup>2</sup>	457.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>457.000</b>
59 d.8	<b>KNR-W 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 345.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 345.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.100</b>
60 d.8	<b>KNR-W 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 345.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 345.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.100</b>
<b>9 ROBOTY TYNKOWE I OKŁADZINOWE SST S.01.09.00</b>					
61 d.9	<b>KNR-W 2-02 2010-02</b>	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym 1622.795+1549.986+211.067	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3383.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>3383.848</b>
62 d.9	<b>KNR-W 2-02 0840-06</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x25 cm na za- prawie klejowej piwnice (20.2+5.1+6.5)*1.75*2.20 parter (5.3+2*3.1+5.3+4.5+16.0+3.4+10.8+2.6+6.4+7.4+7.4+9.1+5.9+9.9+2.9+7.9+ 2.9+8.2)*1.75*2.20 I piętro (8.1+8.0+4.4+16*3.3+4.0+15.3+2*12.0+3.6+5.9+3.6+2.8+2.6+6.6+3.9)*1.75* 2.20 II piętro (11.4+3.7+9.5+3.6+13.8+9*3.3+5.4+5.2+3.5+3.9+3.9+3.8+3.6)*1.75*2.20 poddasze (20.2+12.1+3.8+4.3+12.3+3.8)*1.75*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 122.430 470.085 560.560 388.850 217.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>1759.450</b>
63 d.9	<b>KNR-W 2-02 1520-02</b>	Tapetowanie ścian wykładziną PCV parter 2*4.56*(5.00+4.75+5.00+3.60+5.00+4.30+5.00+4.70)-4*1.20*2.00-6*1.00*2.00- 6*1.50*1.20 I piętro 2*3.56*(5.88+5.10+4.20+3.90+5.66+7.03)-2*1.30*2.00-3*1.00*2.00-5*1.50* 1.20 II piętro 2*3.56*(5.9+6.80+5.43+4.80+5.06+4.13+4.43+4.14)-6*1.30*2.00-2*1.00*2.00- 1.50*1.20 poddasze 2*3.00*(5.04+3.87)-1.30*2.00-1.50*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 308.232 206.002 268.313 49.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>831.907</b>
64 d.9	<b>KNR-W 2-02 2702-01</b>	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych nad parterem 1318.0-(7.2+5.3+3.1+3.1+13.4+5.3+9.2+20.0+7.8+14.1+31.6+28.0+7.0+3.8+ 2.6+12.7+3.0+14.6+6.4+21.2+7.4+7.4+21.2+7.4+14.0+12.1+20.6+9.9+4.2+ 6.1+13.6+7.1+7.9+2.9) nad I piętrem 30.1+9.4+11.5+11.3+15.2+16.0+23.3+21.2+14.0+24.4+3.4+3.4+25.4+15.9+ 8.4+5.3+2.7+73.0 nad II piętrem 9.6+13.4+18.1+10.1+8.9+37.6+11.4+1.9+36.7+10.2+55.6+10.5+61.3+6.9+ 9.0+123.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 956.800 313.900 424.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1695.000</b>
65 d.9	<b>KNR-W 2-02 2006-01</b>	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalo- wych pojedynczych podwieszonych 575.8+1318.0+1344.0+1468.0+942.3-1695.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3953.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>3953.100</b>
66 d.9	<b>KNR 0-17 2609-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia- nach 2*13.70*(54.30+43.70)-135*1.50*1.20-3*0.90*1.20-6*1.20*1.20-1.10*2.00- 1.20*2.00-1.40*2.00*2-2.00*(5.16+2.30)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2405.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2405.200</b>
67 d.9		Czas pracy rusztowań grupy 11			
68 d.9	<b>KNR 0-17 0927-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 2385.040	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2385.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>2385.040</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.9		Czas pracy rusztowań grupy 12			
70 d.9	<b>KNR 0-17 0927-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - każda następna warstwa 2385.040	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2385.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>2385.040</b>
71 d.9		Czas pracy rusztowań grupy 13			
72 d.9	<b>KNR 0-17 0927-03</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 2385.040	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2385.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>2385.040</b>
73 d.9		Czas pracy rusztowań grupy 14			
10	<b>POSADZKI</b>	<b>SST S.01.10.00</b>			
74 d.10	<b>KNR-W 2-02 1103-01</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym pod posadzki przyziemia 1401.481*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 420.444	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.444</b>
75 d.10	<b>KNR-W 2-02 1101-04</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie 1401.841*0.10+4903.464*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 336.323	
				<b>RAZEM</b>	<b>336.323</b>
76 d.10	<b>KNR 0-12II 1118-10</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą 5648.10*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 564.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>564.810</b>
77 d.10	<b>KNR 0-12II 1120-02</b>	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 564.81*1.20	m m	 677.772	
				<b>RAZEM</b>	<b>677.772</b>
78 d.10	<b>KNR 0-12II 1118-08</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 5648.10*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 847.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>847.215</b>
79 d.10	<b>KNR 0-12II 1120-05</b>	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 847.215*1.20	m m	 1016.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>1016.658</b>
80 d.10	<b>KNR-W 2-02 1123-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 5648.10*0.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2541.645	
				<b>RAZEM</b>	<b>2541.645</b>
81 d.10	<b>KNR-W 2-02 1124-06</b>	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile 2541.645*1.20	m m	 3049.974	
				<b>RAZEM</b>	<b>3049.974</b>
82 d.10	<b>KNR-W 2-02 1124-01</b>	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu 5648.10*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1694.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>1694.430</b>
83 d.10	<b>KNR-W 2-02 1124-04</b>	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone 1694.430*1.20	m m	 2033.316	
				<b>RAZEM</b>	<b>2033.316</b>
11	<b>STOLARKA</b>	<b>SST S.01.11.00</b>			
84 d.11	<b>KNR-W 2-02 1039-02</b>	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 135*1.50*1.20+3*0.90*1.20+6*1.20*1.206*0.60*1.00+5*0.80*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 255.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.450</b>
85 d.11	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 3.00*9.97+2.50*3.97+6.70*2.05+9.40*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.390</b>
86 d.11	<b>KNR-W 2-02 0135-02</b>	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - aluminiowe systemowe 135+3+6	szt szt	 144.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.000</b>
87 d.11	<b>KNR-W 2-02 0135-02</b>	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - granitowe 144+11	szt szt	 155.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
88 d.11	<b>KNR-W 2-02 1040-01</b>	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1.20*2.05+1.30*2.05+164*1.00*2.05+66*1.00*2.05+7*1.10*2.05+60*1.20*2.05+12*1.30*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	671.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>671.990</b>
89 d.11	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 2*1.50*2.05+7*1.30*2.05+3*1.50*2.05+5*1.60*2.05+1.90*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.325</b>
90 d.11	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przeciwpożarowe 5*1.50*2.05+6*1.60*2.05+2.10*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.360</b>
91 d.11	<b>KNR-W 2-02 1040-01</b>	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przesuwne 33*1.00*2.05+19*1.30*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.285</b>
92 d.11	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przesuwne 2.10*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.305	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.305</b>
<b>12</b>	<b>ROBOTY ŚLUSARSKIE SST S.01.12.00</b>				
93 d.12	<b>KNR-W 2-02 1207-01</b>	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane balustrady i pochwyty wewnętrzne 32.0+38.0	m m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
94 d.12	<b>KNR-W 2-02 1219-03</b>	Wycieraczki do obuwia typowe 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
95 d.12	<b>KNR-W 2-02 1208-03</b>	Pochwyt na wspornikach - odboje korytarzowe 6*(54.30+43.70)	m m	588.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>588.000</b>
96 d.12	<b>KNNR 7 0602-01</b>	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach fałdowych bez ocieplenia - daszki nad wejściami 3.00*18.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
97 d.12	<b>Wycena</b>	Dostarczenie i zamontowanie dźwigu osobowego 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>13</b>	<b>ROBOTY MALARSKIE SST S.01.13.00</b>				
98 d.13	<b>KNR-W 2-02 1510-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 3383.848	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3383.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>3383.848</b>
99 d.13	<b>KNR-W 2-02 1510-02</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie 3383.848	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3383.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>3383.848</b>
100 d.13	<b>KNR-W 2-02 1510-05</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 7343.209+3953.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11296.209	
				<b>RAZEM</b>	<b>11296.209</b>