

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie
45321000-3	Izolacja cieplna
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45262650-2	Roboty w zakresie okładania
45431000-7	Kładzenie płytek
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa bloku operacyjnego  
ADRES INWESTYCJI : Pl. K. Marcinkowskiego 8/9 Gostyń  
INWESTOR : POWIAT GOSTYŃSKI  
ADRES INWESTORA : UL. WROCŁAWSKA 256, Gostyń  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Klimas  
DATA OPRACOWANIA : 06-12-2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45110000-1 Roboty rozbiórkowe  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowl. lub ich części  
45260000-7 Pokrycia dachowe  
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe  
45262300-4 Roboty betonowe  
45262310-7 Roboty zbrojarskie  
45262500-6 Roboty murarskie  
45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane  
45262650-2 Obudowy G-K  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budownictwie  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45321000-3 Izolacje  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45410000-4 Roboty tynkarskie  
45420000-7 Roboty stolarskie  
45430000-7 Pokrywanie podłóg i ścian  
45431000-7 Wykładziny z płytek ceramicznych  
45432000-4 Kładzenie wykładzin podłóg  
45432100-5 Podłogi i posadzki  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących  
45442100-8 Roboty malarskie  
45220000-5 Roboty inżynierskie budowlane  
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji metalowych  
45223100-7 Konstrukcje metalowe  
Specyfikacja techniczna nr 24/05/KR/09/STWiOR  
Uwaga !!

Wszystkim wskazaniom znaków towarowych, patentów lub pochodzenia występującym w niniejszej dokumentacji towarzyszą wyrazy „lub równoważny”, co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów nie gorszych niż opisywanym w dokumentacji tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne, i jakościowe co najmniej takie jak wskazane w dokumentacji projektowej lub lepsze. Wykonawca, który zdecyduje się stosować urządzenia i materiały równoważne opisywanym w dokumentacji, obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez projektanta. Wszelkie zmiany w wykonaniu przedmiotu zamówienia w stosunku do projektu Wykonawca winien uzgodnić z projektantem przed złożeniem oferty. Zgodę projektanta na rozwiązania inne niż opisane w projekcie Wykonawca obowiązany jest w takim przypadku załączyć do składanej oferty.

WYKONAWCA :  
Data opracowania  
06-12-2010

INWESTOR :  
Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KSNR 2	Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej - analogia	m <sup>2</sup>		
d.1	1001-05	1.3*2.2*3+0.93*0.65+1.3*1.7*3+1.94*1.04+1.96*2.5+0.66*0.93+0.68*2.03+1.5*2.05+1*2.03+1.2*2.09+0.9*2+0.6*2+1.1*2+1.2*2+1.1*2+0.9*2.05+0.9*2.01*2+1*2.1	m <sup>2</sup>	49.702	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.7023</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m		
d.1	0804-02	2.3*2+3.28*2+2.37	m	13.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.530</b>
3	KNR 4-04	Rozebranie schodów żelbetowych i podestów - Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.do 50 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0306-01	1.3*2.26*0.35+4.30*1.13*0.35*2 +(4.75+3.70)*0.17	m <sup>3</sup>	5.866	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.8661</b>
4	KNR 4-04	Rozebranie ścian wewnętrznych i wykucie otworów - analogia	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-02	0.77*1.3*0.48+1*2.25*0.62-0.66*0.93*0.62+0.8*2.25*0.62+(0.88+2.30+0.37)*2.25*0.48-1.3*1.7*0.48+1.55*3.79*0.58+1.50*2.25*0.38+(25.17*2.95-0.9*2.09-1*2.01-0.9*2.01*2-0.6*2*2+5*3.79-1.33*2.2)*0.15	m <sup>3</sup>	22.129	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.128809</b>
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03	267.45	m <sup>2</sup>	267.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.450</b>
6	KSNR 2	Demontaż rynien - analogia	m		
d.1	0503-02	9.2	m	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
7	KSNR 2	Demontaż rur spustowych - analogia	m		
d.1	0503-04	8.15	m	8.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.150</b>
8	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>		
d.1	0509-03	3.54*9.20	m <sup>2</sup>	32.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.568</b>
9	KNR 4-04	Rozebr.płyt dachowych żelbet.o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0305-07	3.54*9.20*0.1	m <sup>3</sup>	3.257	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.2568</b>
10	KNR 4-04	Rozbicie oddzielnych brył betonowych - rozbiórka nawierzchni	m <sup>3</sup>		
d.1	0306-05	10	m <sup>3</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
11	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1105-01	45	m <sup>3</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
12	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1105-02	Krotność = 9 45	m <sup>3</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
13		Oplata za składowanie gruzu	t		
d.1		poz.3*2.4+poz.4*1.8+poz.5*0.05*2.4	t	86.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.0045</b>
14	KSNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-07	10.65*2.75*2+3.5*2*2.75*3	m <sup>3</sup>	116.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.325</b>
15	KSNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowyład. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. I-II)	m <sup>3</sup>		
d.1	0204-03	Krotność = 9 116.325	m <sup>3</sup>	116.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.325</b>
16	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - ROBOTY DACHOWE ZWIĄZANE Z MONTAŻEM CENTRAL WENTYLACYJNYCH	m <sup>2</sup>		
d.1	0509-03	2*6	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
17	KNR 4-04	Rozebranie szlichty na dachu (analogia)	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-01	2*6	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-04 d.1 0305-02	Rozebr.dachu żelbetowego.(plyt,belek,zeber,wieńców) przy grub.płyty do 15 cm - analogia 2*6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>2</b>	<b>45262300-4</b>	<b>ROBOTY BETONOWE</b>			
<b>2.1</b>		<b>FUNDAMENTY</b>			
19	KSNR 2 d.2. 1101-01 1	Podkłady betonowe	m <sup>3</sup>		
		(10.65*1+2.3*1.05*3)*0.1	m <sup>3</sup>	1.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.7895</b>
20	KSNR 2 d.2. 0101-01 1	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>		
		10.65*0.4*2+5.9*3+2*0.6*5.86	m <sup>2</sup>	33.252	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.252</b>
21	KSNR 2 d.2. 0105-01 1	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
		6.9564 <10,65*0,8*0,4+2,1*0,85*0,4*3+0,6*5,86*0,4>	m <sup>3</sup>	6.956	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.9564</b>
22	KSNR 2 d.2. 0101-04 1	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m <sup>2</sup>		
		0.3*4*3*2.25	m <sup>2</sup>	8.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.100</b>
23	KSNR 2 d.2. 0105-04 1	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
		0.3*0.3*3*2.25	m <sup>3</sup>	0.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.6075</b>
24	KSNR 2 d.2. 0101-03 1	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>		
		(0.3*2+1.5*2)*2.25	m <sup>2</sup>	8.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.100</b>
25	KSNR 2 d.2. 0105-03 1	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
		0.3*1.5*2.25	m <sup>3</sup>	1.013	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0125</b>
26	KNR-W 2-02 d.2. 0101-06 1	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		10.65*0.25*2.25	m <sup>3</sup>	5.991	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.990625</b>
27	KNR 0-23 d.2. 2612-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ocieplenie ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>		
		(0.76+8.96+2.25)*2.25	m <sup>2</sup>	26.933	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.9325</b>
<b>2.2</b>		<b>ELEMENTY ŻELBETOWE NAZIEMIA</b>			
28	KSNR 2 d.2. 0101-04 2	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m <sup>2</sup>		
		0.3*4*2*1.90+0.3*4*3.93	m <sup>2</sup>	9.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.276</b>
29	KSNR 2 d.2. 0105-04 2	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
		0.3*0.3*2*1.90+0.3*0.3*3.93	m <sup>3</sup>	0.696	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.6957</b>
30	KSNR 2 d.2. 0101-05 2	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców - podciąg żelbetowy	m <sup>2</sup>		
		(0.3+2*0.6)*8.3	m <sup>2</sup>	12.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.450</b>
31	KSNR 2 d.2. 0105-05 2	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - podciąg żelbetowy	m <sup>3</sup>		
		0.3*0.6*8.3	m <sup>3</sup>	1.494	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.494</b>
32	KSNR 2 d.2. 0101-07 2	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.4*2*1.5+1.74*1.4	m <sup>2</sup>	15.636	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.636</b>
33	KSNR 2	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
d.2.	0105-08				
2		4.4*2*1.5*0.14+0.22*1.5*28+1.74*1.4*0.14+0.22*1.4*6	m <sup>3</sup>	13.277	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.27704</b>
34	KSNR 2	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych - spoczniki i podesty	m <sup>2</sup>		
d.2.	0101-06				
2		1.5*1.5+8.3+3.5	m <sup>2</sup>	14.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.050</b>
35	KSNR 2	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - spoczniki i podesty	m <sup>3</sup>		
d.2.	0105-06				
2		(1.5*1.5+8.3+3.5)*0.14	m <sup>3</sup>	1.967	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.967</b>
36	KNNR 2	Stropy W.P.S. - płyty stropowe	m <sup>2</sup>		
d.2.	0113-01				
2		104.97	m <sup>2</sup>	104.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.970</b>
37	KNNR 2	Stropy W.P.S. - założenie belek stalowych z osiatkowaniem	t		
d.2.	0113-02				
2		2.843	t	2.843	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.843</b>
38	KSNR 2	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych DZ lub Teriva	m <sup>2</sup>		
d.2.	0108-01				
2		129	m <sup>2</sup>	129.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.000</b>
39	KSNR 2	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców - wieńce	m <sup>2</sup>		
d.2.	0101-05				
2		[(1.7+1.4+2.25+8.9+7.93)*0.25+(9.5*2+8.6+2.25+7.93)*0.35]*2	m <sup>2</sup>	37.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.536</b>
40	KSNR 2	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - wieńce	m <sup>3</sup>		
d.2.	0105-05				
2		(1.7+1.4+2.25+8.9+7.93)*0.25*0.25+(9.5*2+8.6+2.25+7.93)*0.35*0.25	m <sup>3</sup>	4.692	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.692</b>
<b>3 45262310-7 ROBOTY ZBROJARSKIE</b>					
41	KSNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - FUNDAMENTY	t		
d.3	0103-03	0.83+0.22+0.15+0.211	t	1.411	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.411</b>
42	KSNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - BELKI WIENCE PODCIĄGI	t		
d.3	0103-03	2.92	t	2.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.920</b>
<b>4 45321000-3 IZOLACJE</b>					
43	KSNR 2	Izolacje z folii polietylenowej układane na suchu dwuwarstwowo - analogia - FUNDAMENTY	m <sup>2</sup>		
d.4	0603-02	10.65*0.8+2.1*0.85*3	m <sup>2</sup>	13.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.875</b>
44	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - FUNDAMENTY	m <sup>2</sup>		
d.4	0603-09	26.2+8.1+8.1+10.65*2.25*2+2*0.6*5.86	m <sup>2</sup>	97.357	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.357</b>
45	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa - FUNDAMENTY	m <sup>2</sup>		
d.4	0603-10	26.2+8.1+8.1+10.65*2.25*2+2*0.6*5.86	m <sup>2</sup>	97.357	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.357</b>
46	NNRNKB	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - izolacja pozioma ścian fundamentowych - FUNDAMENT	m <sup>2</sup>		
d.4	202 0618-01	10.65*0.25	m <sup>2</sup>	2.663	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.6625</b>
47	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ELEWACJA	m <sup>2</sup>		
d.4	2612-01	541.5	m <sup>2</sup>	541.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>541.500</b>
48	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ocieplenie cokołu - ELEWACJA	m <sup>2</sup>		
d.4	2612-01	20.16	m <sup>2</sup>	20.160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>20.160</b>
49	KNR 0-23 d.4 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - ELEWACJA 2246.64	szt szt	2246.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>2246.640</b>
50	KNR 0-23 d.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie warstwy siatki na ścianach 561.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	561.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>561.660</b>
<b>5</b>	<b>45262500-6</b>	<b>ROBOTY MURARSKIE</b>			
51	KNNR-W 2 d.5 W0302-02	Ściany murowane z cegieł systemu POROTHERM o grubości 25.0 cm [(8.85+2.25)*8.53+8.21*3.63+(5.35+3.56+4)*3.7-2.2*0.7-0.9*2.05*2-2.05*0.9- 2.2*1.3*2-1.9*1.3*3+9.5*2*0.6]*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	40.862	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.861825</b>
52	KNNR-W 2 d.5 W0302-01	Ściany murowane z cegieł systemu POROTHERM o grubości 11.5 cm [(3.25+2.36*2+1.56*2+10.14+1.3+0.92+4.91*2+1.9+0.81+5.32+5.11+0.67)* 2.8+(5+3.8*3+6.24+2.61+1.2)*3.8-1*2.05*2-1.2*2.05-0.9*2.05-1.0*2.05*2-0.9* 2.05*10]*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24.165	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.16548</b>
53	KSNR 2 d.5 0301-03	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł kratówek (3.77*2*2.8+1.36*2*3.1-2.05*0.9*2)*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.551	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.55124</b>
54	KSNR 3 d.5 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zapra- wie wapiennej i cementowo-wapiennej 1.3*2.2*0.48+1.94*1.04*0.61+0.93*0.65*0.69+1.16*1.71*0.38+1.3*1.7*2*0.48+ 1.32*0.24*3+0.77*0.42*3.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.075329</b>
<b>6</b>	<b>45260000-7</b>	<b>POKRYCIE DACHOWE</b>			
55	KSNR 2 d.6 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo 128.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	128.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.570</b>
56	KNNR-W 2 d.6 W0503-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewną dwuwarstwowe 128.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	128.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.570</b>
57	KSNR 2 d.6 0503-02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej lub cynkowej 2.25+9.36+0.5+7.7	m m	19.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.810</b>
58	KSNR 2 d.6 0503-04	Rury spustowe z blachy ocynkowanej lub cynkowej 8.05+2*8.94	m m	25.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.930</b>
59	KSNR 2 d.6 0504-01	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm (2.25+9.36+0.5+7.7)*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.962	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.962</b>
60	KSNR 2 d.6 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (2.25+9.36+0.5+7.7)*1.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.801	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.8005</b>
61	KNR 2-02 d.6 0361-04	Płyty dachowe korytkowe - ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM CENTRAL WENTYLACYJNYCH 2*6	elem. elem.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
62	KNR 2-02 d.6 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM CEN- TRAL WENTYLACYJNYCH 2*6*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
63	KNR 0-15II d.6 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewną na podkładzie betonowym z zagrun- towaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa - ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM CENTRAL WENTYLA- CYJNYCH 4*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
64	KNR 0-15II d.6 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa - ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM CENTRAL WENTY- LACYJNYCH 4*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>7</b>	<b>45432100-5</b>	<b>PODŁOGI I POSADZKI</b>			
65	KSNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m <sup>3</sup>		
d.7	1101-03	41.35*0.93	m <sup>3</sup>	38.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.4555</b>
66	KSNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m <sup>3</sup>		
d.7	1101-01	41.35*0.1	m <sup>3</sup>	4.135	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.135</b>
67	KSNR 2	Izolacje z folii polietylenowej układane na suchu dwuwarstwowo - analogia	m <sup>2</sup>		
d.7	0603-02	41.35	m <sup>2</sup>	41.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.350</b>
68	KSNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na su-	m <sup>2</sup>		
d.7	0602-03	cho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>	41.350	
		41.35		<b>RAZEM</b>	<b>41.350</b>
69	NNRNKB	Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w po-	m <sup>2</sup>		
d.7	202 1125-01	mieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - posadzka parteru gr. 6 cm	m <sup>2</sup>	41.350	
		41.35		<b>RAZEM</b>	<b>41.350</b>
70	NNRNKB	Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach	m <sup>2</sup>		
d.7	202 1125-02	o pow.ponad 8 m2 - dod.lub potrącenie za zmianę grub.o 1 cm - posadzka par-	m <sup>2</sup>		
		teru gr. 6 cm			
		Krotność = 2			
		-41.35	m <sup>2</sup>	-41.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>-41.350</b>
71	KSNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na	m <sup>2</sup>		
d.7	1102-02	gładko, gr. 20 mm	m <sup>2</sup>	255.550	
		255.55		<b>RAZEM</b>	<b>255.550</b>
72	KNR-W 2-02	Podkłady murarskie w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z gruzu z	m <sup>3</sup>		
d.7	1102-03	betonu lekkiego na stropie	m <sup>3</sup>	8.398	
		104.97*0.08		<b>RAZEM</b>	<b>8.3976</b>
73	NNRNKB	Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w po-	m <sup>2</sup>		
d.7	202 1125-01	mieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - wylewka na płytach WPS	m <sup>2</sup>	104.970	
		104.97		<b>RAZEM</b>	<b>104.970</b>
74	NNRNKB	Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach	m <sup>2</sup>		
d.7	202 1125-02	o pow.ponad 8 m2 - dod.lub potrącenie za zmianę grub.o 1 cm - wylewka na	m <sup>2</sup>		
		płytach WPS			
		Krotność = 4			
		-104.97	m <sup>2</sup>	-104.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>-104.970</b>
75	analiza włas-	Posadzki z suchego jastrychu	m <sup>2</sup>		
d.7	na	104.97	m <sup>2</sup>	104.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.970</b>
76	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na za-	m <sup>2</sup>		
d.7	1111-03	prawie klejowej układane metodą regularną	m <sup>2</sup>	48.870	
		1.57+1.58+10.82+5.28+5.13+24.49		<b>RAZEM</b>	<b>48.870</b>
77	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.7	1123-01	220.85	m <sup>2</sup>	220.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.850</b>
78	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin przewodzących	m <sup>2</sup>		
d.7	1123-01	149.17	m <sup>2</sup>	149.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.170</b>
<b>8</b>	<b>45262650-2</b>	<b>OBUDOWY GIPSOWO-KARTONOWE</b>			
79	KNR 0-18	Ułożenie paneli z blachy nierdzewnej - analogia	m <sup>2</sup>		
d.8	2613-03	(26.03+34.15+7.89)*3.30-10.04-4.1+(24.98+13.33)*3.25-2.46-4.1+109.35	m <sup>2</sup>	437.789	
				<b>RAZEM</b>	<b>437.7885</b>
80	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien	m <sup>2</sup>		
d.8	2702-01	mineralnych	m <sup>2</sup>	285.050	
		285.05		<b>RAZEM</b>	<b>285.050</b>
<b>9</b>	<b>45431000-7</b>	<b>WYKŁADZINY Z PŁYTEK CERAMICZNYCH</b>			
81	KSNR 2	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 lub przyborskimi 12x12 moco-	m <sup>2</sup>		
d.9	0803-02	wanymi na klej	m <sup>2</sup>	72.620	
		(2.52+2.71+0.3+0.92*3+4.9*2+1.31*4+1.12*4+2.7*2+1.55*2)*2		<b>RAZEM</b>	<b>72.620</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>10</b>	<b>45410000-4</b>	<b>ROBOTY TYNKARSKIE</b>			
82 d.10	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ELEWACJA	m <sup>2</sup>		
		561.660	m <sup>2</sup>	561.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>561.660</b>
83 d.10	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		561.660	m <sup>2</sup>	561.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>561.660</b>
84 d.10	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym - WYKONCZENIE WEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>		
		50.81*3.67+10.17+148*2.8-31.67+45.74*3.1-9.87+63.55*3.1-34.08+(2.52+2.71+0.3+0.92*3+4.9*2+1.31*4+1.12*4+2.7*2+1.55*2)*0.7	m <sup>2</sup>	879.299	
				<b>RAZEM</b>	<b>879.2987</b>
<b>11</b>	<b>45442100-8</b>	<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
85 d.11	KSNR 2 1301-07	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą silikonową dwukrotnie bez gruntowania - analogia	m <sup>2</sup>		
		879.299+20.09*3.8+24.49	m <sup>2</sup>	980.131	
				<b>RAZEM</b>	<b>980.131</b>
<b>12</b>	<b>45420000-7</b>	<b>ROBOTY STOLARSKIE</b>			
86 d.12	KSNR 2 1001-04	Montaż okien zespolonych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		
		17.17	m <sup>2</sup>	17.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.170</b>
87 d.12	KSNR 2 1001-06	Montaż drzwi zewnętrznych - analogia	m <sup>2</sup>		
		4.715	m <sup>2</sup>	4.715	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.715</b>
88 d.12	KSNR 2 1001-06	Montaż drzwi wewnętrznych - analogia	m <sup>2</sup>		
		32.59	m <sup>2</sup>	32.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.590</b>
89 d.12	KSNR 2 1001-06	Montaż drzwi wewnętrznych PPOŻ- analogia	m <sup>2</sup>		
		5.53	m <sup>2</sup>	5.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.530</b>
90 d.12	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		34.44	m <sup>2</sup>	34.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.440</b>
91 d.12	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		2.46	m <sup>2</sup>	2.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.460</b>
92 d.12	analiza włas- na	Schody strychowe	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>13</b>	<b>45223100-7</b>	<b>MONTAŻ KONSTRUKCJI METALOWYCH</b>			
93 d.13	Analiza włas- na	Konstrukcje pomocnicze pod centrale i kanały wentylacyjne wraz z kosztem wykonania przejść i napraw izolacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
94 d.13	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
		18.15	m	18.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.150</b>
95 d.13	KSNR 2 1401-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		561.660	m <sup>2</sup>	561.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>561.660</b>



Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE								
2	ROBOTY BETONOWE								
2.1	FUNDAMENTY								
2.2	ELEMENTY ŻELBETOWE NAZIEMIA								
3	ROBOTY ZBROJARSKIE								
4	IZOLACJE								
5	ROBOTY MURARSKIE								
6	POKRYCIE DACHOWE								
7	PODŁOGI I POSADZKI								
8	OBUDOWY GIPSOWO-KARTONOWE								
9	WYKŁADZINY Z PŁYTEK CERAMICZNYCH								
10	ROBOTY TYNKARSKIE								
11	ROBOTY MALARSKIE								
12	ROBOTY STOLARSKIE								
13	MONTAŻ KONSTRUKCJI METALOWYCH								
	RAZEM								

Słownie: