

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.  
09.2004r.

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45410000-4 Tynkowanie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących  
31700000-3 Urządzenia elektroniczne, elektromechaniczne i elektrotechniczne  
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Zajezdni Trolejbusowej w Lublinie  
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Grygowej, nr ew. dz. 1/27, 1/28, 1/30 w obrębie 12  
INWESTOR : Gmina Lublin  
ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin, Pl. Łokietka 1  
WYKONAWCA ROBÓT : Prace budowlane Budynku Administracyjnego z Dyspozytornią  
ADRES WYKONAWCY : Roboty ziemne, fundamenty i konstrukcja budynku, konstrukcja i pokrycie dachu, stolarka zewnętrzna i wewnętrzna, tynki, posadzki, wymalowania i okładziny, elewacja, wyposażenie  
BRANŻA :  
DATA OPRACOWANIA : 03.07.2012

---

Poziom cen :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.07.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Budowa Zajezdni Trojlejbusowej przy ul. Grygowej w Lublinie - konstrukcja i architektura Budynku Administracyjnego z Dyspozytornią</b>			
1	KONSTRUKCJA BUDYNKU	1	100
1.1	45111200-0 Roboty ziemne	1	8
1.2	45223000-6 Fundamenty budynku, izolacje i podłóża	9	32
1.3	45223000-6 Ściany parteru: słupy, ściany, nadproża	33	46
1.4	45223000-6 Stropy parteru: podciągi, stropy, wieńce, schody	47	70
1.5	45223000-6 Ściany piętra: słupy, ściany, nadproża	71	82
1.6	45223000-6 Stropy piętra: podciągi, stropy, wieńce	83	100
2	DACH I DASZKI BUDYNKU	101	131
2.1	45261000-4 Konstrukcje betonowe i murowane	101	108
2.2	45261000-4 Konstrukcje stalowe daszków	109	115
2.3	45261000-4 Pokrycie dachu i daszków wraz z opierzeniami	116	131
3	PRACE WYKONCZENIOWE	132	212
3.1	45421000-4 Okna i drzwi zewnętrzne	132	140
3.2	45262500-6 Ścianki działowe i obudowy	141	145
3.3	45410000-4 Tynki wewnętrzne	146	147
3.4	45430000-0 Podłóża, posadzki i podłogi	148	168
3.5	45442000-7 Sufity podwieszane, okładziny i wymalowania wewnętrzne	169	180
3.6	45421000-4 Okna i drzwi wewnętrzne	181	189
3.7	31700000-3 Wyposażenie oraz prace ślusarskie wewnętrzne i zewnętrzne	190	197
3.8	45443000-4 Elewacja budynku	198	212

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa Zajezdni Trojlebusowej przy ul. Grygowej w Lublinie - konstrukcja i architektura Budynku Administracyjnego z Dyspozytornią</b>					
1		<b>KONSTRUKCJA BUDYNKU</b>			
1.1		<b>45111200-0 Roboty ziemne</b>			
1	1 KNNR 1 d.1. 0213-01	Wykopy wykonywane na odkład spycharkami o mocy 110 kW (150 KM) w gruncie kat. III.  Od poziomu terenu: średnio -0,10m, do spodu podłoża pod posadzki parteru - na głębokości -0,55m - głębokość 0,45m: 0,45*(52,00*18,50+2,20*20,80+1,00*16,00)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	460,7	
				<b>RAZEM</b>	<b>460,7</b>
2	1 KNNR 1 d.1. 0209-06	Wykopy wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III  Pogłębienie wykopów pod stopy i ławy fundamentowe - do głębokości -1,20m: 0,65*(1,80*1,80*7+2,40*2,40*2+2,70*2,70*3,00*3,00+1,80*(152,29-0,60*14)+2,00*(41,68-0,60*2))	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	253,8	
				<b>RAZEM</b>	<b>253,8</b>
3	1 KNNR 1 d.1. 0307-02	Dokopy ręczne pod warstwy chudego betonu, ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III).  Jak objętość chudego betonu w el. 1.2. 19,244	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	19,2	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,2</b>
4	1 KNR 2-01 d.1. 0239-01	Zасыpanie wykopów do poziomu -0,55m wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 gruntem z odkładu. UWAGA: 1. Przyjęto w ilości 80% wszystkich zasypek 2. Podłoża podosadzkowe z pospółki są ujęte w Elementcie "Podłoża i posadzki" Objętość wszystkich wykopów poniżej głębokości -0,55m: 0,80*253,80 Potrącenie - objętość podłoża betonowych, fundamentów i ścian fundamentowych poniżej poziomu -0,55m: -1*(0,857+1,152+2,196+40,764+13,338+0,25*0,25*(118,68+55,91))	m <sup>3</sup>		
	1 uwaga pod tablicą		m <sup>3</sup>	203,0	
			m <sup>3</sup>	-69,2	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,8</b>
5	1 KNNR 1 d.1. 0317-03	Zасыpywanie wykopów ze skarpami w gruntach kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3 m, bez zagęszczenia - pozostałe 20% zasypek  133,80/0,80*0,20 -0,1	m <sup>3</sup>		
	korekta obmiaru		m <sup>3</sup>	33,5	
			m <sup>3</sup>	-0,1	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,4</b>
6	1 KNNR 1 d.1. 0408-03	Zagęszczanie wszystkich nasypów jw. do stopnia Is=0,98, zagęszczarkami, grunt kat. I-II  133,80+33,40	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	167,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>167,200</b>
7	1 KNNR 1 d.1. 0205-03	Załadunek nadmiaru ziemi koparkami na samochody wywrotki i wywóz wysypisko, wraz z kosztami składowania  Całkowita ilość ziemi z wykopów: 460,70+253,80+19,20 Potrącenie części ziemi pozostawionej do zasypek: -167,20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	733,700	
			m <sup>3</sup>	-167,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>566,500</b>
8	1 KNR 2-01 d.1. 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym  733,70	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	733,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>733,700</b>
1.2		<b>45223000-6 Fundamenty budynku, izolacje i podłoża</b>			
9	1 KNNR 2 d.1. 1201-0152	Podkłady betonowe pod fundamenty na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-10 z kruszywa naturalnego  Pod stopy fundamentowe: 0,10*(0,80*0,80*7+1,40*1,40*2+2,00*2,00+0,80*0,42+1,70*1,70) Pod ławy fundamentowe: 0,10*0,70*(3,05+4,75*2+3,55+4,37+0,70) 0,10*0,80*(44,58*2+2,17+1,00*2+0,50*2+11,14+14,31+1,57+5,07*3+4,07*2+5,07*1,12) 0,10*1,00*(42,98-1,70)	m <sup>3</sup>		
	2		m <sup>3</sup>	1,563	
			m <sup>3</sup>	1,482	
			m <sup>3</sup>	12,071	
			m <sup>3</sup>	4,128	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,244</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR 2-02 d.1. 0604-05 2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy izolacyjnej, asfaltowej powierzchni poziomych na lepiku na zimno - jedna warstwa na podłożu z chudego betonu Pod stopy i ławy jw: 19,244/0,10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	192,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>192,440</b>
11	KNR 0-20 d.1. 0266-01 2	Stopy fundamentowe żelbetowe z betonu B-30, prostokątne o obj. do 0.5 m <sup>3</sup> w deskowaniu systemowym, wariant: (transport betonu pompą)  Stopy SFD-5 i SFD-6: 7*0,60*0,60*0,30+0,60*0,42*0,40	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,857	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,857</b>
12	KNR 0-20 d.1. 0266-02 2	Stopy fundamentowe żelbetowe z betonu B-30, prostokątne o obj. do 0.8 m <sup>3</sup> w deskowaniu systemowym, wariant: (transport betonu pompą)  Stopy SFD-1 i SFD-3: 2*1,20*1,20*0,40	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,152	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,152</b>
13	KNR 0-20 d.1. 0266-03 2	Stopy fundamentowe żelbetowe z betonu B-30, prostokątne o obj. do 1.5 m <sup>3</sup> w deskowaniu systemowym, wariant: (transport betonu pompą)  Stopy SFD-2 i SFD-4: 0,40*(1,50*1,50+1,80*1,80)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,196	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,196</b>
14	KNR 0-20 d.1. 0265-01 2	Ławy fundamentowe żelbetowe z betonu B-30, prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu systemowym, wariant: (transport betonu pompą)  Ławy LFD-3: 0,50*0,40*(2,95+4,85*2+3,35+4,37+0,70) Ławy LFD-1: 0,60*0,40*(44,38*2+2,17+1,00*2+0,50*2+11,34+14,51+1,57+5,27*3+4,27*2+5,27+1,32)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4,214	
			m <sup>3</sup>	36,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,764</b>
15	KNR 0-20 d.1. 0265-02 2	Ławy fundamentowe żelbetowe z betonu B-30, prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu systemowym, wariant: (transport betonu pompą)  Ławy LFD-2: 0,80*0,40*(43,18-1,50)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	13,338	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,338</b>
16	d.1. wycena indywidualna 2	Koszt czasu pracy deskowań systemowych fundamentów.  (0,857*4,80+1,152*3,43+2,196*2,68+40,764*6,24+13,338*3,43)*2,00*10,00/100	m-g		
			m-g	62,81	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,81</b>
17	NNRNKB d.1. 202 0137-2 02	Ściany fundamentowe zewnętrzne gr. 24cm murowane z bloczków betonowych kl.15 na zaprawie cementowej M7  Na ławach w osiach A-C-B-7-G-F-H-4-I-2 - do wys. -0,24m: 0,56*(9,36+1,00+26,67+7,75-0,24*4+11,94-0,24+31,18+1,00-0,24*4-0,60+2,17+14,17-0,24+15,11+1,57-0,24)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	66,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,46</b>
18	NNRNKB d.1. 202 0137-2 02	Ściany fundamentowe wewnętrzne gr. 24cm murowane z bloczków betonowych kl.15 na zaprawie cementowej M7  Na ławach w osiach D, H, 3, 4, 5 i 6 - do wys. -0,24m: 0,56*(9,12+4,06+3,58+4,84+1,56+5,66+1,94+5,73*2+4,73*2+4,23)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31,31	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,31</b>
19	KNR 2-02 d.1. 0211-0418 2	Wieniec żelbetowy z betonu B-30 na ścianach fundamentowych jw.  Na ścianach zewnętrznych: 0,24*0,24*118,68 Na ścianach wewnętrznych: 0,24*0,24*55,91	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6,836	
			m <sup>3</sup>	3,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,056</b>
20	KNR-W 2- d.1. 02 0143-2 0402	Podmurowanie cokołu w ścianach zewnętrznych, z bloczków gazobetonowych, na gr. 24cm, na zaprawie tradycyjnej, do poziomu +0,30m  Na wysokość 30cm: 0,30*(9,36+1,00+26,67+7,75-0,24*4+11,94-0,24+31,18+1,00-0,24*4-0,60+2,17+14,17-0,24+15,11+1,57-0,24)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35,604	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,604</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	NNRNKB d.1. 202 0834- 2 01	Przeszpachlowanie zaprawą cementową powierzchni ścian z bloczków betonowych - pod izolacje przeciwwilgociowe  Na ścianach zewnętrznych - od zewnątrz: (0,80+0,30)*(9,60+1,00+26,43+0,50+7,99+12,18+31,18+0,50+1,00+2,17+14,41+15,35+1,57) Na ścianach zewnętrznych - od wewnątrz: 0,80*(9,12+1,00+3,00+19,07+4,12+0,50+7,51+6,23+5,23+7,51+0,50+4,12+3,00+1,00+15,83+1,93+13,93+5,36+1,57+2,54+6,73) Na ścianach wewnętrznych: 2*0,80*(9,12+4,06+3,58+4,84+1,56+5,66+1,94+5,73*2+4,73*2+4,23+0,24*9+0,30)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  136,27  95,84  93,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>325,50</b>
22	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetonowych fundamentów stalowymi okrągłymi gładkimi fi 6 mm - stal St0S  Ławy fundamentowe - wg zestawień stali: (127,55+57,17+16,91) Wieńce fundamentowe - wg zestawień stali: 149,45	kg  kg  kg	  201,630  149,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>351,080</b>
23	KNR 2-02 d.1. 0290-0201 2	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetonowych fundamentów prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 12 mm - stal 34GS  Stopy i ławy fundamentowe - wg zestawień stali: (9,77+24,15+9,77+17,40+18,65+2,66+599,40+280,15+78,50)	kg  kg	  1 040,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 040,450</b>
24	KNR 2-02 d.1. 0290-0201 2	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetonowych fundamentów prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 12 mm - stal RB500W  Wieńce fundamentowe - wg zestawień stali: 729,23	kg  kg	  729,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>729,230</b>
25	KNR 2-02 d.1. 0602-03 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z masy dyspersyjnej - pierwsza warstwa  Na stopach: 0,60*0,60*7+0,60*0,42+1,20*1,20*2+1,50*1,50+1,80*1,80 Na ławach: 0,50*21,07+0,60*152,29+0,80*41,68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,14  135,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>146,39</b>
26	KNR 2-02 d.1. 0602-04 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z masy dyspersyjnej - druga warstwa  146,39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  146,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>146,390</b>
27	KNR 2-02 d.1. 0603-03 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z masy dyspersyjnej - pierwsza warstwa  Na stopach: 0,40*(1,20*4*2+1,80*4+1,50*4+0,42*2+0,60)+0,30*0,60*4 Na ławach: 0,40*2*(21,07+152,29+41,68) Na ścianach i wieńcach fundamentowych: 325,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,42  172,03  325,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>507,95</b>
28	KNR 2-02 d.1. 0603-04 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z masy dyspersyjnej - druga warstwa  507,95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  507,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>507,950</b>
29	KNR 0-41 d.1. 0115-02 2	Docieplenie ścian zewnętrznych cokołowych - od fundamentów do wys. +0,30m płytami polistyrenu ekstrudowanego gr. 15cm, mocowanymi cało-powierzchniowo 1,10*(9,60+1,00+26,43+0,50+7,99+12,18+31,18+0,50+1,00+2,17+14,47+15,35+1,57+0,152)-0,30*(1,50*4+1,04)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>134,39</b>
30	KNR AT-31 d.1. 0101-06 2	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatki na dociepleniu ścian jw.  134,39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>134,39</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNNR 2 d.1. 1201-0352 2	Podłoże pod posadzki na podłożu gruntowym - gr. 30cm, z mieszanki piaskowo-zwirowej.  Między ścianami fundamentowymi - po wykonaniu izolacji: $0,30*(6,73*9,12+3,00*6,07+5,73*19,07+0,24*(2,60+3,00))+11,63*5,73+0,50*7,51+0,24*(1,50+3,90)+11,63*4,73+0,50*7,51+3,00*4,73+15,83*5,73+7,89*12,36+5,36*1,57+0,24*2,22)$ Potrącenie - faw LFD-3: $-0,30*(4,214/0;40)$ 0,001	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  159,287  -3,161 0,001	
	korekta obmiaru				
				<b>RAZEM</b>	<b>156,127</b>
32	KNNR 2 d.1. 1201-0152 2	Podłoże gr. 10cm, z betonu B10 pod posadzki na gruncie  159,287/0,30*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  53,096	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,096</b>
<b>1.3</b>		<b>45223000-6 Ściany parteru: słupy, ściany, nadproża</b>			
33	KNR 2-02 d.1. 0604-05 3	Izolacja odcinająca z papy izolacyjnej, asfaltowej powierzchni poziomych na lepiku na zimno - paski szer. ok. 35cm pod ścianami murowanymi budynku Pod ściany zewnętrzne: 0,35*123,44 Pod ściany wewnętrzne: 0,35*(59,78+20,11)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  43,20 27,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,16</b>
34	KNR 0-20 d.1. 0269-05 3	Słupy żelbetowe z betonu B-30 o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12, w deskowaniu systemowym.  Słupy SZD-0/3: 0,24*0,74*3,80*2 Słup SZD-0/20: 0,24*0,60*3,80*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,350 0,547	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,897</b>
35	KNR 0-20 d.1. 0269-06 3	Słupy żelbetowe z betonu B-30 o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16, w deskowaniu systemowym.  Słup SZD-0/17: 0,24*0,30*3,80*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,274	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,274</b>
36	KNR 0-20 d.1. 0269-07 3	Słupy żelbetowe z betonu B-30 o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16, w deskowaniu systemowym.  Słupy SZD-0/1, SZD-0/2, SZD-0/4 do SZD-0/16, SZD-0/18, SZD-0/20: 0,24*0,24*(4,07*4+3,80*(1+1+13+1+1))	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,659	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,659</b>
37	d.1. wycena indywidualna 3	Koszt czasu pracy deskowań systemowych słupów.  (1,897*28,78+0,274*37,90+4,659*63,18)*5,00*10,00/100	m-g  m-g	  179,67	
				<b>RAZEM</b>	<b>179,67</b>
38	KNR-W 2- d.1. 02 0145- 3 0602	Ściany zewnętrzne murowane z bloczków gazobetonowych, na zaprawie cienko-warstwowej, gr. 36.5 cm  Od A/2, od poziomu +0,30m do poziomu +2,82m: $(2,82-0,30)*(9,49+1,00+26,17+0,50+7,88+12,44+7,88+0,50+7,23+1,00+16,07+2,17+13,93+15,61+1,57)$ Potrącenia - otwory okienne i drzwiowe: $-1*(1,50*1,50*21+1,05*1,50*2+1,47*1,80*3+1,00*0,90*2+1,50*3,00*2+1,04*1,80)$ Potrącenia - słupy żelbetowe w ścianach: $-2,52*(0,24*7+0,74*2+0,36*2+0,60)$ Potrącenia - belki żelbetowe nadproży: $-1*(0,22*2,00*18+0,22*1,97*3+0,27*1,97*1+0,22*1,50*2+0,22*7,10*1+0,22*3,50*2+0,22*1,54*1+0,24*1,17)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  311,07 -71,01 -11,29 -14,13	
				<b>RAZEM</b>	<b>214,64</b>
39	KNR-W 2- d.1. 02 0147-02 3	Docieplenie słupów i nadproży żelbetowych płytkami z gazobetonu gr. 11,5cm  11,29+14,13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,420</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR K-02 d.1. 0104-09 3	Ściany wewnętrzne murowane z bloczków silikatowych na zaprawie klejo- wej, gr. 24 cm  Od osi 1, od poziomu 0,00m do poziomu +2,82m: 2,82*(9,12+4,06+8,69-0,24+1,58+5,69+5,73*2+4,23+5,73+4,73*2) Od osi 1, od poziomu -0,10m do poziomu +2,82m: (2,82+0,10)*(4,74+3,00+0,70+4,23*2+3,21) Potrącenia - otwory okienne i drzwiowe: -1*(1,00*2,10*8+0,90*2,10*3) Potrącenia - belki żelbetowe nadproży: -1*(0,22*1,50*8+0,22*1,40*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  168,58 58,72 -22,47 -3,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>201,27</b>
41	KNR 2-02 d.1. 0126-02 3	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 24cm  8+3	szt  szt	  11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
42	KNR 2-02 d.1. 0126-03 3	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 36,5cm  21+2+2+2	szt  szt	  27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
43	KNR 2-02 d.1. 0126-04 3	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 36,5cm  3+1	szt  szt	  4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
44	KNR 2-02 d.1. 0210-0418 3	Belki żelbetowe nadproży z betonu B-30; stosunek deskowanego obwo- du do przekroju do 14  Nadproża NZD-0/1 do NZD-0/8 i BZD-0/5: 0,22*0,24*(2,00*18+1,97*3+1,54+3,50*2+1,50*2+7,10+1,50*8+1,40*3)+ 0,27*0,24*1,97+0,24*0,24*1,17	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,247	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,247</b>
45	KNR 2-02 d.1. 0290-01 3	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych słupów i nadproży parteru stalowymi okrągłymi gładkimi fi 6 mm - stal St0S Słupy - wg zestawień stali: 4,70*4+4,49+12,66*2+4,29+4,29+4,70+4,70+4,29+4,29+4,29+ 4,70+4,70+4,70+4,29+4,29+4,39+4,70+10,26+4,90 Nadproża - wg zestawień stali: 3,05*18+3,05*3+3,84+2,29+5,92*2+2,29*2+10,50+2,29*8+1,72*3+1,60	kg  kg kg	  130,680 122,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>252,860</b>
46	KNR 2-02 d.1. 0290-0201 3	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych słupów i nadproży parteru prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 12 mm - stal RB500W Słupy - wg zestawień stali: 20,25*4+20,25+30,37*2+20,25+20,25+20,25+20,25+20,25+20,25+ 20,25+20,25+20,25+20,25+19,18+20,25+20,25+18,47+20,25+30,37+ 20,25 Nadproża - wg zestawień stali: 9,09*18+8,96*3+9,14+5,83+6,66*2+5,68*2+31,27+5,68*8+5,33*3+4,39	kg  kg kg	  513,510 327,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>840,750</b>
1.4		<b>45223000-6 Stropy parteru: podciągi, stropy, wieńce, schody</b>			
47	KNR 0-20 d.1. 0271-03 4	Podciągi żelbetowe z betonu B-30, o stosunku deskowanego obwo- du do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym.  Belki BZD-0/1 i BZD-0/2: 0,40*0,24*(3,00+2,60+3,00+3,88) Belka BZD-0/3: 0,45*0,24*(3,19)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,198 0,345	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,543</b>
48	KNR 0-20 d.1. 0271-02 4	Podciągi żelbetowe z betonu B-30, o stosunku deskowanego obwo- du do przekroju do 10 w deskowaniu systemowym.  Belka BZD-0/4: 0,60*0,24*(5,76+4,11)+0,90*0,24*1,95	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,842	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,842</b>
49	KNR 0-20 d.1. 0268-01+ 4 KNR0- 200268-04	Stropy monolityczne gr. 27cm z betonu B-30, w szalunku systemowym, z użyciem pompy do betonu, pow. między belkami - do 5m2.  Wylewka WD-0/1:	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7,13*0,67	m <sup>2</sup>	4,78	
		Wylewka WD-0/2: 1,59*3,00	m <sup>2</sup>	4,77	
		Wylewki WD-0/3 i WD-0/4: 5,73*(0,31+0,18)	m <sup>2</sup>	2,81	
		Wylewka WD-0/5: 0,59*3,00	m <sup>2</sup>	1,77	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,13</b>
50	KNR 0-20 d.1. 0268-02+ 4 KNR0- 200268-04	Stropy monolityczne gr. 27cm z betonu B-30, w szalunku systemowym, z użyciem pompy do betonu, pow. między belkami - do 10m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>		
		Wylewka WD-0/6, WD-0/7: 1,95*(5,47+6,47)-2*0,50*0,24	m <sup>2</sup>	23,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,04</b>
51	KNR 0-20 d.1. 0268-03+ 4 KNR0- 200268-04	Stropy monolityczne gr. 27cm z betonu B-30, w szalunku systemowym, z użyciem pompy do betonu, pow. między belkami - ponad 10m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>		
		Strop STD-0/1: 6,13*2,99+13,45*7,26+0,42*6,21	m <sup>2</sup>	118,58	
		Wylewka WD-0/8: 2,68*6,13-1,40*1,68	m <sup>2</sup>	14,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,66</b>
52	KNR 0-20 d.1. 0268-03+ 4 KNR0- 200268-04	Stropy monolityczne gr. 18cm z betonu B-30, w szalunku systemowym, z użyciem pompy do betonu, pow. między belkami - ponad 10m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>		
		Strop STD-0/2: 1,81*5,84+2,33*12,60	m <sup>2</sup>	39,93	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,93</b>
53	KNR 2-02 d.1. 0206-06 4 analogia	Dodatek za obramowanie otworu w stropie WD-0/8 Krotność = 2	m		
		2*(1,40+1,68)	m	6,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,160</b>
54	d.1. wycena indywidualna 4	Dostawa płyt stropowych, sprężonych, kanałowych, o grubości 26,5cm	szt		
		Płyty o wymiarach 120x489cm - SP-0/34, SP-0/35, SP-0/36: 3	szt	3,000	
		Płyty o wymiarach 120x539cm - SP-0/30 do SP-0/33: 5	szt	5,000	
		Płyty o wymiarach 120x589cm - SP-0/11 do SP-0/29: 26	szt	26,000	
		Płyty o wymiarach 120x639cm - SP-0/07 do SP-0/10: 5	szt	5,000	
		Płyty o wymiarach 120x689cm - SP-0/01 do SP-0/06: 7	szt	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
55	KNNR 2 d.1. 0202-01 4	Montaż płyt stropowych, sprężonych, kanałowych, o grubości 26,5cm	elem.		
		46	elem.	46,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
56	KNR 4-01 d.1. 0208-03 4	Wycięcie otworów w płytach stropowych, kanałowych jw.	szt.		
		39	szt.	39,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,000</b>
57	KNR 0-20 d.1. 0271-03 4	Wieniec żelbetowy z betonu B-30, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym.	m <sup>3</sup>		
		Wieniec WZD-0/1 - dł. zgodnie z rys.PBC-31: 66,55*(0,24*0,18+0,16*0,27)	m <sup>3</sup>	5,750	
		Wieniec WZD-0/2 - dł. zgodnie z rys.PBC-31: 17,60*0,18*0,24	m <sup>3</sup>	0,760	
		Wieniec WZD-0/3 - dł. zgodnie z rys.PBC-31: 79,35*0,24*0,45	m <sup>3</sup>	8,570	
		Wieniec WZD-0/4 - dł. zgodnie z rys.PBC-32: 24,50*0,24*0,88	m <sup>3</sup>	5,174	
		Wieniec WZD-0/5 - dł. zgodnie z rys.PBC-32: 22,75*0,24*0,24	m <sup>3</sup>	1,310	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,564</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	d.1. wycena indywidualna	Koszt czasu pracy desekowań systemowych stropów monolitycznych. $0,01*(14,13+23,04+132,66+39,93)*10,00*10,00*0,5$	m-g m-g	 104,88	 104,88
				<b>RAZEM</b>	<b>104,88</b>
59	d.1. wycena indywidualna	Koszt czasu pracy desekowań systemowych podciągów i wieńców. $(1,842*0,0867+(1,543+21,564)*0,105)*12,00*10,00*0,5$	m-g m-g	 155,16	 155,16
				<b>RAZEM</b>	<b>155,16</b>
60	KNR-W 2- d.1. 02 0147-02 4	Docieplenie wieńców żelbetowych na ścianach zewnętrznych płytkami z gazobetonu gr. 11,5cm $(66,55+79,35)*0,45+24,50*0,88$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87,22	 87,22
				<b>RAZEM</b>	<b>87,22</b>
61	KNNR 2 d.1. 1201-0152 4	Podkłady betonowe pod ścianki oporowe biegów schodowych, na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-10 z kruszywa naturalnego $0,10*0,50*1,60*2$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,160	 0,160
				<b>RAZEM</b>	<b>0,160</b>
62	KNR 2-02 d.1. 0207-0118+ 4 0718,	Ścianki żelbetowe z betonu B-30, oporowe, pod biegi schodów, proste grubości 30 cm, wysokości do 3 m Pod biegi BD-1 i BD-3: $2*1,50*1,20$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,600	 3,600
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
63	KNR 2-02 d.1. 0218-0218+ 4 0618	Schody żelbetowe, z betonu B-30, proste na płycie grubości 14 cm Biegi BD-1 i BD-2: $1,45*2,70*2$ Biegi BD-3 i BD-4: $1,45*2,70*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,830 7,830	 15,660
				<b>RAZEM</b>	<b>15,660</b>
64	KNR 2-02 d.1. 0216-0218+ 4 0518	Żelbetowe płyty spoczników, z betonu B-30, grubości 16 cm, płaskie $2*3,00*1,82$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,920	 10,920
				<b>RAZEM</b>	<b>10,920</b>
65	KNR 2-02 d.1. 0290-01 4	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych belek, stropów, wieńców i schodów parteru stalowymi okrągłymi gładkimi fi 6 mm - stal St0S Belki podciągów - wg zestawień stali: 1,60 Wieńce - wg zestawień stali: $115,42+12,47+93,48+88,35+18,38$ Schody - wg zestawień stali: $10,30*2+8,05*2$	kg kg kg	 1,600 328,100	 366,400
				<b>RAZEM</b>	<b>366,400</b>
66	KNR 2-02 d.1. 0290-0201 4	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych belek, stropów, wieńców parteru prętami stalowymi okrągłymi, zebraowanymi fi 8 mm - stal 34GS Belki podciągów - wg zestawień stali: $24,39+23,39+9,39+68,73$ Wylewki i stropy monolityczne - wg zestawień stali: $40,07+22,22+123,13$	kg kg kg	 125,900 185,420	 311,320
				<b>RAZEM</b>	<b>311,320</b>
67	KNR 2-02 d.1. 0290-0201 4	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych belek, stropów, wieńców i schodów parteru prętami stalowymi okrągłymi, zebraowanymi fi 10 mm - stal RB500W Wylewki i stropy monolityczne - wg zestawień stali: $1670,45+448,56+24,01+185,03$ Schody - wg zestawień stali: $107,17*2+155,77*2$	kg kg kg	 2 328,050 525,880	 2 853,930
				<b>RAZEM</b>	<b>2 853,930</b>
68	KNR 2-02 d.1. 0290-0201 4	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych belek, stropów, wieńców parteru prętami stalowymi okrągłymi, zebraowanymi fi 12 mm - stal RB500W Belki podciągów - wg zestawień stali: 4,35+4,39 Wieńce - wg zestawień stali: $520,01+69,26+310,09+191,81+88,80$ Wylewki i stropy monolityczne - wg zestawień stali:	kg kg kg	 8,740 1 179,970	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		43,31+30,07+350,23	kg	423,610	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 612,320</b>
69	KNR 2-02 d.1. 0290-0202 4	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych belek, stropów i wieńców parteru prętami stalowymi okrągłymi, zebrawanymi fi 16 mm - stal RB500W Belki podciągów - wg zestawień stali: 30,49 Wylewki i stropy monolityczne - wg zestawień stali: 282,98+77,06+50,32	kg  kg kg	 30,490 410,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>440,850</b>
70	KNR 2-02 d.1. 0290-0202 4	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych belek, stropów i wieńców parteru prętami stalowymi okrągłymi, zebrawanymi fi 20 mm - stal RB500W Belki podciągów - wg zestawień stali: 92,16+102,36+175,37	kg  kg	 369,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>369,890</b>
1.5		<b>45223000-6 Ściany piętra: słupy, ściany, nadproża</b>			
71	KNR 0-20 d.1. 0269-05 5	Słupy żelbetowe z betonu B-30 o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12, w deskowaniu systemowym.  Słupy SZD-1/3: 0,24*0,74*4,27*2 Słup SZD-1/17: 0,24*0,60*3,77*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,517 0,543	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,060</b>
72	KNR 0-20 d.1. 0269-07 5	Słupy żelbetowe z betonu B-30 o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16, w deskowaniu systemowym.  Słupy SZD-1/1, SZD-1/2, SZD-1/4 do SZD-1/10, SZD-1/11, SZD-1/12, SZD-1/13, SZD-1/14 do SZD-1/16: 0,24*0,24*(2,50*2+3,10*7+4,27*2+3,60+3,77*3)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,889	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,889</b>
73	d.1. wycena indywidualna 5	Koszt czasu pracy deskowań systemowych słupów.  (2,06*28,78+2,889*63,18)*5,00*10,00/100	m-g  m-g	  120,91	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,91</b>
74	KNR-W 2- d.1. 02 0145- 5 0602	Ściany zewnętrzne murowane z bloczków z gazobetonu na zaprawie cienko-warstwowej, gr. 36.5 cm  Od A/2, od poziomu +3,27m do poziomu +6,19m: (6,19-3,27)*(9,86+1,00+5,86+1,00+13,45+1,00+7,23+7,23+1,00+29,17+12,70) Od A/2, od poziomu +3,27m do poziomu +6,69m: (6,69-3,27)*(0,50+7,88+11,70+7,88+0,50) Potrącenia - otwory okienne i drzwiowe: -1*(1,50*1,50*25+1,50*2,50*2+0,90*1,00*4) Potrącenia - słupy żelbetowe w ścianach: -2,92*(0,24*7+0,60)-3,42*(0,74*2+0,36*2) Potrącenia - belki żelbetowe nadproży: -1*(2,00*0,22*21+1,50*0,22*4+9,13*0,22+7,08*0,22)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  261,34 97,33 -67,35 -14,18 -14,13	
				<b>RAZEM</b>	<b>263,01</b>
75	KNR-W 2- d.1. 02 0147-02 5	Docieplenie słupów i nadproży żelbetowych płytkami z gazobetonu gr. 11,5cm  14,18+14,13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,310	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,310</b>
76	KNR K-02 d.1. 0104-09 5	Ściany wewnętrzne murowane z bloczków silikatowych na zaprawie klejowej, gr. 24 cm  Od osi 1, od poziomu +3,27m do poziomu +6,19m: 2,92*(9,12+2,60+4,06+4,85+5,73*3-1,50+5,73+4,73*2) Od osi 7a do 7, od poziomu +3,27m do poziomu +6,69m: 3,42*1,58 Potrącenia - otwory okienne i drzwiowe: -1,00*2,10*2 Potrącenia - belki żelbetowe nadproży: -0,22*(1,50*2+1,17)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  150,41 5,40 -4,20 -0,92	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,69</b>
77	KNR 2-02 d.1. 0126-02 5	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 24cm  2	szt  szt	  2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
78	KNR 2-02 d.1. 0126-03 5	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 36,5cm  25+4	szt  szt	  29,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,000</b>
79	KNR 2-02 d.1. 0126-04 5	Otworki na drzwi w ścianach murowanych grubości 36,5cm  2	szt  szt	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
80	KNR 2-02 d.1. 0210-0418 5	Belki żelbetowe nadproży z betonu B-30; stosunek deskowanego obwo- du do przekroju do 14  Nadproża NZD-1/1 do NZD-1/5 i BZD-1/6: 0,22*0,24*(2,00*21+1,50*4+1,50*2+9,13+7,08+1,17)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,610	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,610</b>
81	KNR 2-02 d.1. 0290-01 5	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych słupów i nadproży piętra stalowymi okrągłymi gładkimi fi 6 mm - stal St0S Słupy - wg zestawień stali: 4,70*4+4,49+12,66*2+4,29+4,29+4,29+4,70+4,70+4,29+4,29+4,29+ 4,70+4,70+4,70+4,29+4,29+4,39+4,70+10,26+4,90 Nadproża - wg zestawień stali: 3,44*21+2,29*4+2,29*2+12,98+11,07+1,60	kg  kg  kg	  130,680  111,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>242,310</b>
82	KNR 2-02 d.1. 0290-0201 5	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych słupów i nadproży piętra prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 12 mm - stal RB500W Słupy - wg zestawień stali: 10,48*4+12,96+23,44*2+12,96*7+15,63+14,74+15,63+13,85*3+20,78 Nadproża - wg zestawień stali: 9,09*21+5,68*4+6,96*2+40,66+31,65+4,39	kg  kg  kg	  300,810  304,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>605,040</b>
1.6		<b>45223000-6 Stropy piętra: podciągi, stropy, wieńce</b>			
83	KNR 0-20 d.1. 0271-03 6	Podciągi żelbetowe z betonu B-30, o stosunku deskowanego obwo- du do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym.  Belki BZD-1/1, BZD-1/2 i BZD-1/3: 0,40*0,24*(3,00+3,60+3,00+3,88)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,294	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,294</b>
84	KNR 0-20 d.1. 0271-02 6	Podciągi żelbetowe z betonu B-30, o stosunku deskowanego obwo- du do przekroju do 10 w deskowaniu systemowym.  Belka BZD-1/4: 0,75*0,24*5,69 Belka BZD-1/5: 0,77*0,24*(5,73+4,73)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,024  1,933	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,957</b>
85	KNR 0-20 d.1. 0268-01+ 6 KNR0- 200268-04	Stropy monolityczne gr. 27cm z betonu B-30, w szalunku systemowym, z użyciem pompy do betonu, pow. między belkami - do 5m2.  Wylewka WD-1/1: 7,13*0,67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,78</b>
86	KNR 0-20 d.1. 0268-02+ 6 KNR0- 200268-04	Stropy monolityczne gr. 27cm z betonu B-30, w szalunku systemowym, z użyciem pompy do betonu, pow. między belkami - do 10m2.  Wylewka WD-1/3: 0,97*7,13 Wylewki WD-1/4 i WD-1/5: 1,07*(5,09+6,09) Wylewki WD-1/6 i WD-1/7: 1,47*(5,59+6,59)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,92  11,96  17,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,78</b>
87	KNR 0-20 d.1. 0268-03+ 6 KNR0- 200268-04	Stropy monolityczne gr. 27cm z betonu B-30, w szalunku systemowym, z użyciem pompy do betonu, pow. między belkami - ponad 10m2.  Wylewka WD-1/2: 3,13*6,13-1,10*1,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,98	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>17,98</b>
88	KNR 2-02 d.1. 0206-06 6	Dodatek za obramowanie otworu w wylewce WD-1/2 Krotność = 2  1,10*4	m  m	  4,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,400</b>
89	d.1. wycena in- 6 dywidualna	Dostawa płyt stropowych, sprężonych, kanałowych, o grubości 26,5cm  Płyty o wymiarach 120x489cm - SP-1/26 do SP-1/28: 5 Płyty o wymiarach 120x539cm - SP-1/22 do SP-1/25: 5 Płyty o wymiarach 120x589cm - SP-1/12 do SP-1/21: 31 Płyty o wymiarach 120x639cm - SP-1/08 do SP-1/11: 5 Płyty o wymiarach 120x689cm - SP-1/01 do SP-1/07: 17	szt  szt szt szt szt szt	  5,000 5,000 31,000 5,000 17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,000</b>
90	KNR 2-02 d.1. 0202-01 6	Montaż płyt stropowych, sprężonych, kanałowych, o grubości 26,5cm  63	elem.  elem.	  63,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,000</b>
91	KNR 4-01 d.1. 0208-03 6	Wycięcie otworów w płytach stropowych, kanałowych jw.  28	szt.  szt.	  28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
92	KNR 0-20 d.1. 0271-03 6	Wieniec żelbetowy z betonu B-30, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym.  Wieniec WZD-1/1 WZD-1/1a - dł. zgodnie z rys.PBE-26: (73,50+16,00)*(0,24*0,18+0,16*0,27) Wieniec WZD-1/2 - dł. zgodnie z rys.PBE-26: 47,75*0,18*0,24 Wieniec WZD-1/3 i WZD-1/3a - dł. zgodnie z rys.PBE-27: (33,60+12,18)*0,24*0,45 Wieniec WZD-1/4 - dł. zgodnie z rys.PBE-27: 11,74*0,24*0,24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  7,733 2,063 4,944 0,676	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,416</b>
93	d.1. wycena in- 6 dywidualna	Koszt czasu pracy deskowań systemowych stropów monolitycznych.  0,01*(4,78+36,78+17,98)*10,00*10,00*0,5	m-g  m-g	  29,77	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,77</b>
94	d.1. wycena in- 6 dywidualna	Koszt czasu pracy deskowań systemowych podciągów i wieńców.  (2,957*0,0867+(1,294+15,416)*0,105)*12,00*10,00*0,5	m-g  m-g	  120,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,66</b>
95	KNR 2-02 d.1. 0290-01 6	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych belek, stropów, wieńców piętra stalowymi okrągłymi gładkimi fi 6 mm - stal St0S Belki podciągów - wg zestawień stali: 1,60 Wieńce - wg zestawień stali: 127,05+27,99+33,25+39,85+14,65+9,59	kg  kg kg	  1,600 252,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>253,980</b>
96	KNR 2-02 d.1. 0290-0201 6	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych belek, stropów, wieńców piętra prętami stalowymi okrągłymi, żebrzonymi fi 8 mm - stal 34GS Belki podciągów - wg zestawień stali: 9,46+10,45+20,90+37,16+30,87 Wylewki i stropy monolityczne - wg zestawień stali: 40,56+10,31+47,93+95,46+127,06	kg  kg kg	  108,840 321,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>430,160</b>
97	KNR 2-02 d.1. 0290-0201 6	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych belek, stropów, wieńców piętra prętami stalowymi okrągłymi, żebrzonymi fi 10 mm - stal RB500W Wylewki i stropy monolityczne - wg zestawień stali: 260,98	kg  kg	  260,980	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>260,980</b>
98	KNR 2-02 d.1. 0290-0201 6	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetonowych belek, stropów, wieńców piętra prętami stalowymi okrągłymi, zebrowany- mi fi 12 mm - stal RB500W Belki podciągów - wg zestawień stali: 7,10+8,17+43,69+4,39 Wieńce - wg zestawień stali: 575,42+125,03+186,48+131,42+47,60 Wylewki i stropy monolityczne - wg zestawień stali: 42,08+49,34	kg kg kg kg	63,350 1 065,950 91,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 220,720</b>
99	KNR 2-02 d.1. 0290-0202 6	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetonowych belek, stropów i wieńców piętra prętami stalowymi okrągłymi, zebrowa- ny- mi fi 16 mm - stal RB500W Belki podciągów - wg zestawień stali: 103,81+22,28 Wylewki i stropy monolityczne - wg zestawień stali: 74,88+87,78+188,02+312,84 Wieńce - wg zestawień stali: 81,64	kg kg kg kg	126,090 663,520 81,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>871,250</b>
100	KNR 2-02 d.1. 0290-0202 6	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetonowych belek, stropów i wieńców piętra prętami stalowymi okrągłymi, zebrowa- ny- mi fi 20 mm - stal RB500W Belki podciągów - wg zestawień stali: 33,79+39,72+101,62+168,21	kg kg	343,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>343,340</b>
<b>2</b>		<b>DACH I DASZKI BUDYNKU</b>			
<b>2.1</b>		<b>45261000-4 Konstrukcje betonowe i murowane</b>			
101	KNR 0-20 d.2. 0269-07 1	Słupki żelbetowe z betonu B-30 o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16, w deskowaniu systemowym - w ścianach atyk.  Słupki SZD-2/1, SZD-2/1a: 0,24*0,24*(12*0,40+16*0,40+6*0,40+4*0,40)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,876	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,876</b>
102	wycena in- d.2. dywidualna 1	Koszt czasu pracy deskowań systemowych słupów.  0,876*63,18*5,00*10,00/100	m-g m-g	27,67	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,67</b>
103	KNR-W 2- d.2. 02 0145- 1 0402	Ścianki wypełniające zewnętrzne murowane z bloczków gazobetonowych na za- prawie cienkowarstwowej, gr. 24 cm, ścianki atyk  Od A/2, od poziomu +6,64m do poziomu +7,04m lub od +7,14m do +7,54m: 0,40*(2,88*3+0,76+2,94*2+0,76+2,56*2+2,26*2+2,11+0,76+3,32+3,19+2,36*2+2,31+3,01+2,98+2,48+2,51+2,36*2+2,31+2,01+2,48+2,98+2,51+3,19+3,32+3,26+3,09+2,64+2,76*2+3,06*2+2,76*2+3,19+2,95*2+2,89)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45,89	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,89</b>
104	KNR 2-02 d.2. 0211-0418 1	Przewiązki-wieńce żelbetowe z betonu B-30, na ściankach jw.  Wieńce WZD-2/1 i WZD-2/2: 0,16*0,24*(88,90+39,40)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,927	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,927</b>
105	KNR-W 2- d.2. 02 0147-02 1	Docieplenie od zewnątrz ścian atykowych jw. płytkami z gazobetonu gr. 11, 5cm  (7,20-6,64)*(9,86+1,00+5,86+1,00+16,07+1,00+6,86+6,86+1,00+30,74+13,20) (7,70-6,64)*12,20 (7,70-7,14)*(12,20+8,25*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52,33 12,93 16,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,33</b>
106	KNR 2-02 d.2. 0123-02 1	Podmurowanie cokołów pod wywietrzniki wentylacji grawitacyjnej  Na wys. średnio 30cm ponad wykończoną połacią dachową: 0,70*2*(0,44+0,73+0,51+0,36+0,44+0,51+0,44+0,73+0,44+0,25+0,44+0,73+0,44+0,51+0,44+0,73+0,44+0,51+0,44*2+0,73*2+0,44+0,94+0,44+0,25+0,44*2+0,73*2+0,51+0,36+0,44+0,94+0,44+0,51+0,44+0,25+0,44+0,73+0,44*2+0,51*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,920</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107	KNR 2-02 d.2. 0290-01 1	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych dachu prętami stalowymi okrągłymi gładkimi fi 6 mm - stal St0S  Słupki - wg zestawień stali: 0,78*12+0,80*16+0,78*6+0,80*4 Włócznie - wg zestawień stali: 58,65+26,12	kg  kg kg	  30,040 84,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>114,810</b>
108	KNR 2-02 d.2. 0290-0201 1	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych dachu prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 12 mm - stal RB500W  Słupki - wg zestawień stali: 4,44*12+5,95*16+4,44*6+5,95*4 Włócznie - wg zestawień stali: 347,39+153,98	kg  kg kg	  198,920 501,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>700,290</b>
<b>2.2</b>		<b>45261000-4 Konstrukcje stalowe daszków</b>			
109	KNNR 7 d.2. 0208-01 2	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych daszków DSd (z kosztami konstrukcji) - masa elementu do 1 kg  Ściagi Sdd1: 1,02*1,018*(1,00*2)/1000 Ściagi Sdd2: 1,02*1,018*(1,00*2)/1000	t  t t	  0,002 0,002	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,004</b>
110	KNNR 7 d.2. 0208-02 2	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych daszków DSd (z kosztami konstrukcji) - masa elementu do 5 kg  Ściagi Sdd1: 1,02*1,018*(2,20*2)/1000 Ściagi Sdd2: 1,02*1,018*(1,60*2)/1000	t  t t	  0,005 0,003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,008</b>
111	KNNR 7 d.2. 0208-03 2	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych daszków DSd oraz podkonstrukcji pod żaluzje elewacyjne (z kosztami konstrukcji) - masa elementu do 10 kg Ściagi Sdd1: 1,02*1,018*(7,00*5)/1000 Ściagi Sdd2: 1,02*1,018*(7,00*6)/1000 Podparcia Pdd1: 1,02*1,018*(7,00*5+6,10*5+7,10*5)/1000 Podparcia Pdd2: 1,02*1,018*(6,10*6+7,10*6)/1000 Rygle Rdd4: 1,02*1,018*(8,20*23)/1000	t  t t t t t	  0,036 0,044 0,105 0,082 0,196	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,463</b>
112	KNNR 7 d.2. 0208-04 2	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych daszków DSd (z kosztami konstrukcji) - masa elementu do 20 kg  Rygle Rdd1: 1,02*1,018*(10,60*6+19,20*2)/1000 Rygle Rdd2: 1,02*1,018*(11,90*10)/1000	t  t t	  0,106 0,124	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,230</b>
113	KNNR 7 d.2. 0208-05 2	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych daszków DSd (z kosztami konstrukcji) - masa elementu do 50 kg  Rygle Rdd1: 1,02*1,018*(30,00*1+31,00*2+31,00*1+30,00*1)/1000 Rygle Rdd2: 1,02*1,018*(30,00*1+31,00*2+31,00*1+29,20*1+30,00*1)/1000 Rygle Rdd3: 1,02*1,018*(35,50*1+29,60*14+31,70*2+28,90*1)/1000	t  t t t	  0,159 0,189 0,563	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,911</b>
114	KNNR 7 d.2. 0208-06 2	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych daszków DSd (z kosztami konstrukcji) - masa elementu do 100 kg  Rygle Rdd3: 1,02*1,018*(70,30*1)/1000 Ściagi Sdd3: 1,02*1,018*(59,60*8)/1000	t  t t	  0,073 0,495	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,568</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115	KNNR 7 d.2. 0208-07 2	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych daszków Dsd (z kosztami konstrukcji) - masa elementu do 200 kg  Rygle Rdd3: 1,02*1,018*(150,6*1+112,8*2+140,03*1)/1000	t  t	  0,536	  0,536
				<b>RAZEM</b>	<b>0,536</b>
<b>2.3</b>		<b>45261000-4 Pokrycie dachu i daszków wraz z opierzeniami</b>			
116	KNR-W 2- d.2. 02 1101-04 3	Warstwa spadkowa o nachyleniu 2,5%, z betonu B-15 na konstrukcji stropu, pod połac dachu, przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie  Dach główny, gr. warstwy średnio 10cm, 8cm i 9cm: 0,10*12,70*28,43 0,08*10,70*7,23 0,09*11,70*7,51 Daszek-taras, gr. warstwy średnio 10cm, 6cm: 0,10*11,80*12,70 0,06*1,20*5,36	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  36,106 6,189 7,908  14,986 0,386	     65,575
				<b>RAZEM</b>	<b>65,575</b>
117	KNR-W 2- d.2. 02 1017-02 3	Dostawa i zamontowanie klapy wyłazowej wraz z cokołem na dachu, wymiary 110x110cm  1	kpl  kpl	  1,000	  1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
118	Napodsta- d.2. wieKNNR 7 3 0602- 01,uzupel- nioneM analiza in- dywidualna	Pokrycie daszku daszku Dsd-3 blachą trapezową, ocynkowaną, wys. 50mm i gr. 0,70mm, wraz z kosztem blachy  1,95*18,01+1,65*2,20+1,67*6,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48,94	  48,94
				<b>RAZEM</b>	<b>48,94</b>
119	Napodsta- d.2. wieKNNR 2- 3 02 0616-03; zmianaM analiza in- dywidualna	Wykonanie paroizolacji na dachach - z folii PE  Połacie dachów: 12,70*28,46+10,70*7,23+11,70*7,51+11,80*12,70+1,20*5,36 Wywiniecie na attyki na wys.20cm: 0,20*(12,70*2+28,43*2+7,23*2+7,51*2+11,70*2+13,90*2+5,36*2) Na pokryciu z blachy jw: 48,94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  682,96 34,73 48,94	    766,63
				<b>RAZEM</b>	<b>766,63</b>
120	KNR 2-02 d.2. 0613-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr. 10cm, poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa płyt gr. 10cm  682,96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  682,960	  682,960
				<b>RAZEM</b>	<b>682,960</b>
121	KNR 2-02 d.2. 0613-04 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej, poziome z płyt układanych na sucho - następna warstwa gr. 10cm  682,96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  682,960	  682,960
				<b>RAZEM</b>	<b>682,960</b>
122	KNR 2-02 d.2. 0609-03 3	Wykonanie izolacji i spadku na daszku Dsd-3 ze styroduru spadkowego o gr. 6-12cm  48,94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48,940	  48,940
				<b>RAZEM</b>	<b>48,940</b>
123	d.2. wycena in- 3 dywidualna	Pokrycie połaci dachu membraną PCV gr. 1,60mm o RI30 oraz EI30  682,96+48,94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  731,900	  731,900
				<b>RAZEM</b>	<b>731,900</b>
124	d.2. wycena in- 3 dywidualna	Pokrycie daszków Dsd-1 i Dsd-2 szkłem bezpiecznym i hartowanym w ramkach Alu - rozwiązanie systemowe.  1,70*(5,80+6,80)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,420	  21,420
				<b>RAZEM</b>	<b>21,420</b>
125	KNR 2-17 d.2. 0149-01 3 analogia	Dostawa i montaż podstaw pod wywietrzniki grawitacyjne	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4*2+3*9+2*6+1*5	szt.	52,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,000</b>
126	KNR 2-17 d.2. 0152-02 3 analogia	Dostawa i zamontowanie wywietrzników grawitacyjnych - 150mm, na wylotach przewodów wentylacji grawitacyjnej	szt.		
		52	szt.	52,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,000</b>
127	KNR-W 2- d.2. 02 0522-01 3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		Przy daszku Dsd-3: 4,12+18,57+8,05	m	30,740	
		Przy daszkach Dsd-1 i Dsd-2: 5,86+6,86	m	12,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,460</b>
128	KNR-W 2- d.2. 02 0529-01 3	Rury spustowe okrągłe o śr. 7,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		2*3,00+3,00+3,00	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
129	Napodsta- d.2. wieNNR 3 B 202 0541- 01,Rx1,50,z mianaM analiza in- dywidualna	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,70mm, powłoka poliester mat gr. 0,025mm, o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		Przy ścianach attyk: 0,25*(12,70*2+35,66*2+7,51*2+11,70*2+13,90*2+5,36*2)	m <sup>2</sup>	43,42	
		Blachy nadrynnowe na okapie daszków: 0,25*(3,84+18,01+7,52+5,86+6,86)	m <sup>2</sup>	10,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,94</b>
130	Napodsta- d.2. wieNNR 3 B 202 0541- 02,Rx1,50,z mianaM analiza in- dywidualna	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,70mm, powłoka poliester mat gr. 0,025mm, o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		Daszki - na ściankach attyk: 0,90*(44,28*2+1,00*4+12,44*2+14,70*2,20+6,10+1,60)	m <sup>2</sup>	127,84	
		Opierzenia cokołów wylazu, wyrzutni dachowych i kominów: 0,50*2*((1,68+0,94)*2+(1,47+0,94)*9+(1,25+0,94)*6+(1,01+0,94)*5+1,60*2+1,30*2*2)	m <sup>2</sup>	58,22	
		Na połączeniu ściany budynku i połąci daszków Dsd: 0,45*(2,20+0,45+14,70+0,45*2+6,10+0,45+5,86+6,86+1,00*3+0,50)	m <sup>2</sup>	18,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,52</b>
131	Napodsta- d.2. wieKNR-W 3 2-02 0524- 01; Rx0,50,zmi a-naM analiza in- dywidualna	Założenie systemowej taśmy przeciw liściom.	m		
		30,70	m	30,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,700</b>
3		<b>PRACE WYKONCZENIOWE</b>			
3.1		<b>45421000-4 Okna i drzwi zewnętrzne</b>			
132	KNR 7 d.3. 0503-04 1	Osadzenie okien aluminiowych, otwieranych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> - bez kosztu okien	m <sup>2</sup>		
		Okna O1 - 120x90cm, R/U, profile aluminiowe, z podwójną wkładką termiczną, malowane proszkowo na kolor RAL 6013, z kompletem okuć 6*1,20*0,90	m <sup>2</sup>	6,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,480</b>
133	KNR 7 d.3. 0503-06 1	Osadzenie okien aluminiowych, otwieranych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - bez kosztu okien	m <sup>2</sup>		
		Okna O2 - 300x150cm, R/U+R/U, profile aluminiowe, z podwójną wkładką termiczną, malowane proszkowo na ko- lor RAL 6013, z kompletem okuć 2*3,00*1,50	m <sup>2</sup>	9,000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Okna O3 - 150x150cm, R/U, profile aluminiowe, z podwójną wkładką termiczną, malowane proszkowo na kolor RAL 6013, z kompletem okuć 46*1,50*1,50 Okna O4 - 150x400cm, 4xR/U, profile aluminiowe, z podwójną wkładką termiczną, malowane proszkowo na kolor RAL 6013, z kompletem okuć 2*1,50*4,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	103,500 12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,500</b>
134	Wg wyceny d.3. Do- stawcy 1 wycena indywidualna	Zamontowanie w oknach jw. nawiewników higrosterowanych 6+2+46+2	szt szt		56,000
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
135	KNNR 7 d.3. 0503-08 1	Osadzenie drzwi aluminiowych - bez kosztu drzwi  Drzwi 2-skrzydłowe Daz1 - 147x210cm, profile aluminiowe, z podwójną wkładką termiczną, malowane proszkowo na kolor RAL 6013, wyposażone w samozamykacz, z kompletem okuć. 3*1,47*2,10 Drzwi 1-skrzydłowe Daz2 - 100x210cm, profile aluminiowe, z podwójną wkładką termiczną, malowane proszkowo na kolor RAL 6013, wyposażone w samozamykacz, z kompletem okuć. 1*1,00*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		9,261 2,100
				<b>RAZEM</b>	<b>11,361</b>
136	Wg wyceny d.3. Do- stawcy 1 wycena indywidualna	Dostawa okien i drzwi - z profili aluminiowych "ciepłych", malowanych proszkowo na kolor RAL 6013, szklonych wg standardu Producenta 1	kpl kpl		1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
137	Napodstawa d.3. KNNR 7 1 0507-04; zmianaM analiza indywidualna	Dostawa i osadzenie parapetów zewnętrznych, systemowych, z blachy aluminiowej o gr. 0,75mm, ocynkowanej i powlekannej poliestrem, w kolorze RAL 6013 6*1,20+2*3,00+46*1,50+2*1,50	m m		85,200
				<b>RAZEM</b>	<b>85,200</b>
138	KNNR 7 d.3. 0503-08 1	Osadzenie drzwi zewnętrznych, stalowych płaszczykowych, 2-skrzydłowych - bez kosztu drzwi  Drzwi zewnętrzne, stalowe Dz2ppoż. 147x240cm, drzwi 2-skrzydłowe, pełne, ocieplone, o odporności ogniowej EI30, wraz z ościeżnicą kątową z uszczelką, zawiasy i okucia według standardu producenta, kolor RAL 6013 1,47*2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		3,53
				<b>RAZEM</b>	<b>3,53</b>
139	Wg wyceny d.3. Do- stawcy 1 wycena indywidualna	Dostawa drzwi stalowych, zewnętrznych, ocieplonych, malowanych proszkowo na kolor RAL 6013 - jw.  Drzwi zewnętrzne, stalowe Dz2ppoż. 147x240cm, drzwi 2-skrzydłowe, pełne, ocieplone, o odporności ogniowej EI30, wraz z ościeżnicą kątową z uszczelką, zawiasy i okucia według standardu producenta, kolor RAL 6013 1	kpl kpl		1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
140	KNR 2-02 d.3. 0129-01 1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych z płyt postforming  Na podst. Zestawienia AD-7: 6*1,26+2*3,06+46*1,56+2*1,56	m m		88,560
				<b>RAZEM</b>	<b>88,560</b>
<b>3.2</b>		<b>45262500-6 Ścianki działowe i obudowy</b>			
141	KNR 2-02 d.3. 0121-03 2	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm  Parter - od poziomu -0,13m: (3,00+0,13)*(9,12+3,50+3,11*2+0,95+1,00+1,90*2+2,60+5,73*4+2,00*2+1,80*2+2,00+1,50+4,11*3+1,50+2,49+5,24+4,90+5,14+1,92+1,40+10,10+4,11+4,61*2+4,73+5,23+4,00+2,00*2+3,44)+2*(1,36*(1,70+3,13)+2,58*0,5*(1,70+3,13))-(1,00*2,05*18+0,90*2,05*8+1,40*2,05) Piętro - od poziomu +3,27m	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		412,27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3,10*(6,73-0,65+1,35+1,07*6-0,65*6+0,97*2+1,35+3,45+3,07+2,56+0,25+0,95+8,78+4,15+0,20*2+5,73*2+3,81+1,74+15,83-0,20*2-0,50+4,11-0,50+5,11*2+3,93+2,74+0,18)-(1,00*2,05*11+0,90*2,05*3) 3,60*(1,80+1,40+4,11+4,61+4,56+1,50+5,23+4,73+4,00+2,00*2+1,88*1)-(1,00*2,05*5+0,90*2,05*3+1,40*2,05*1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	249,27 117,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>779,04</b>
142	Napodstawa KNR 2-02 0120-09, Rx0,6, zmiana M analiza indywidualna	Dopłata za zbrojenie ścianek jw. 2 prętami stalowymi fi 6mm, co 2 spoinę	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
		779,04		779,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>779,040</b>
143	KNR 0-14 d.3. 2011-07 2	Zabudowy płytami gipsowo - kartonowymi GKBI 1x12,5mm, na rusztach metalowych pojedynczych 50mm szachtów instalacyjnych i przewodów wentylacyjnych Parter - od poziomu -0,13m: (3,00+0,13)*(0,30*2+0,70+0,40+0,25+0,25+0,20) 3,11*0,25*2+2,30*0,25*3+1,05*1,30*3 Piętro - od poziomu +3,27m 3,10*(0,65*2+0,30*2+0,25+0,25*2+0,30+0,50+0,30+0,40+0,25+0,60+0,50*2+0,20*2+0,60+0,20+0,50*2+0,25+0,30*2+0,50*2+0,35+0,30+0,25+0,65+0,30*2+0,35*2+0,25+0,40+0,25+0,25*2) 3,60*(1,70+0,30+0,50+0,30*2+0,50+0,25*2*2+0,50*2)+3,20*(0,30+0,30) 1,05*1,40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		7,51 7,38 44,33 22,08 2,94
				<b>RAZEM</b>	<b>84,24</b>
144	KNNR 4 d.3. 0208-04 2	Rurociągi z PVC o śr. 160 mm na ścianach, o połączeniach wciskowych - przewody wentylacji grawitacyjnej w szachtach jw. Piętro - od poziomu +3,00m do wylotu na poziomie średnio +7,34m lub +7,84m i odcinki poziome: 4,34*(2+1+1+1+2+2+1+3*2+4*1+2) 4,84*(6) 2,40+0,70 Nad piętrem - od poziomu +6,37m lub +6,87m, do wylotu na poziomie średnio +7,34m lub +7,84m 0,97*(1+1+1+1+1+2+2+4*1+2+2+2+2) 0,97*(2+2+1+1+1)	m m m m m m		95,480 29,040 3,100 20,370 6,790
				<b>RAZEM</b>	<b>154,780</b>
145	KNR 2-16 d.3. 0316-03 2	Izolacje akustyczne gr.50mm wokół pionów instalacji kanalizacyjnej i rur spustowych Parter - od poziomu -0,13m: 3,13*3,14*0,25*(5+6) Piętro - od poziomu +3,27m 3,10*3,14*0,25*(4+5) 3,60*3,14*0,25*(1+1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		27,03 21,90 5,65
				<b>RAZEM</b>	<b>54,58</b>
<b>3.3</b>		<b>4541000-4 Tynki wewnętrzne</b>			
146	KNR 2-02 d.3. 2008-02+ 3 KNR2-022008-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne, gipsowe gr. do 15 mm wykonywane mechanicznie na ścianach. Na ścianach konstrukcyjnych: - parter: 3,13*(5,79+3,21+1,94+1,05+1,95+2,45+4,50+3,11+3,50+4,50*2+3,00*2+2,35+3,00+11,70+1,90+2,13*2+2,25+5,61+5,95+5,36+6,30+0,70+3,25+4,60+1,67+1,65+1,60*2+2,00+0,60+2,50+2,60+4,05+5,80+3,21+3,99*2+4,11+3,00+2,00+3,00+3,02+2,00+2,45+1,60+1,80+2,31+4,00+1,88+2,24+3,14+4,61+1,50+13,35+0,67+0,67+0,24+1,40+7,75+0,37+5,23+3,18*2+4,21*2+0,50+1,88+2,00+1,05*2+1,10+4,30+3,00+2,20+2,58+5,73+4,52*2+4,43*2+1,51+2,29+1,80+2,00)-(1,68*(1,60*2+3,00)+1,40*2,10+1,00*2,10*7) - piętro: 3,10*(6,60+2,40+6,73*2-0,12+9,12-0,36+0,90+0,97+1,35+5,80+5,90+3,00+7,40+4,15+6,46+5,78+2,54+3,07+4,11+3,00+1,00+4,45+3,50+4,52+1,00+3,12+4,00+4,11*2+0,24+0,50+0,18*2+1,50+16,10+4,97*2+3,00+4,97+0,24+1,53+1,10+1,05*2+2,00+1,88+5,73*2+4,50*2+1,62+4,83+6,57+4,52*2)-(1,50*2,50*2+1,00*2,10*2+3,60*2,60*2) 3,60*(0,50+1,70+5,69*2+11,65+1,70+1,80*2)+0,50*(11,65-0,24) Na ściankach działowych: 779,04*2+0,90*2,10*(8+3+3)+1,00*2,10*(18+11+5)+1,40*2,10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		835,82 599,87 115,61 1 661,82
				<b>RAZEM</b>	<b>3 213,12</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147	KNR 2-02 d.3. 2008-06 3	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne, gipsowe gr. do 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach i słupach  Na parterze: 3,13*(0,24*4*2+0,24+0,24*2+0,24) Na piętrze: 3,10*(0,24*2+0,24*2)+3,60*0,24+0,20*(2,50*2*2+1,50*2)+3,60*0,24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,77  7,30	    RAZEM 17,07
<b>3.4</b>		<b>45430000-0 Podłóża, posadzki i podłogi</b>			
148	Napod- d.3. stwieKNNR 4 2 0603- 02,zmianaM analiza in- dywidualna	Izolacje z 2 warstw folii PE układane na sucho na podłożach betono- wych  Jak suma powierzchni na parterze: 484,60	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   484,600	   RAZEM 484,600
149	KNNR 2 d.3. 0602-03 4	Izolacje poziome z płyt styropianowych EPS 036, gr. 6cm układanych na izolacji jw., na sucho, jednowarstwowo, na parterze  Jak wyżej: 484,60	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   484,600	   RAZEM 484,600
150	KNNR 2 d.3. 0602-03 4	Izolacje poziome z płyt styropianowych akustycznych, gr. 27/ 25mm ukła- danych na sucho, jednowarstwowo, na piętrze  Jak suma powierzchni na piętrze: 492,00 Potrącenie - klatki schodowe i pom. mokre: -2*13,00-19,00-10,00-6,00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  492,000  -67,000	   RAZEM 425,000
151	KNNR 2 d.3. 0602-03 4	Izolacje poziome z płyt styropianowych typu EPS 036, gr. 20mm układa- nych na sucho, jednowarstwowo, na piętrze  425,00	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   425,000	   RAZEM 425,000
152	KNNR 2 d.3. 1202-01 4	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki z płytek na parterze, zatarte na ostro, gr. 50 mm  4,0+10,0+61,0+30,0+9,0+4,0+2,0+3,0+15,0+2,0+7,0+6,0+6,0+26,0+3,0+ 55,0+6,0*2+22,0+9,0+5,0+8,0+3,0+8,0	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   310,000	   RAZEM 310,000
153	KNNR 2 d.3. 1202-02+03 4	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki z wykładzin na parterze zatarte na gładko, gr. 50 mm  12,0+14,0+20,0+11,0+25,0+14,0+17,0+10,0+14,0+2,6+12,0*2+11,0	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   174,600	   RAZEM 174,600
154	KNNR 2 d.3. 1202-01+03 4	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki z płytek na piętrze, zatarte na ostro, gr. 40 mm  Warstwy ze spadkiem zamiast styropianu w pom. mokrych : 19,0+10,0+6,0*2 Wszystkie pomieszczenie z posadzkami z płytek gres: 18,00+19,0+40,0+10,0+18,0+27,0+6,0+6,0*2+9,0+45,0+8,0+14,0+12,0+ 13,0*2	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	   41,000  264,000	    RAZEM 305,000
155	KNNR 2 d.3. 1202-02+03 4	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki z wykładzin na piętrze, zatarte na gładko, gr. 40 mm  Wszystkie pomieszczenie z podłogami z wykładzin: 26,0+31,0+26,0+67,0+23,0+18,0+23,0+12,0	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   226,000	   RAZEM 226,000
156	ZKNR C-1 d.3. 0309-01 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne pod płytki. Gruntowanie pod- łoża  Na parterze - w pom. mokrych: 4,0+6,0*2+6,0+22,0 Na piętrze - w pom. mokrych:: 41,00	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	   44,000  41,000	    RAZEM 85,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157	ZKNR C-1 d.3. 0309-02 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne pod płytki. Wykona- nie izola- cji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni po- ziomej	m <sup>2</sup>		
		85,00	m <sup>2</sup>	85,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,000</b>
158	ZKNR C-1 d.3. 0309-06 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne pod płytki - Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej	m		
		Na parterze: 1,94*2+1,00*2+1,05*2+1,52*2+2,00*2*2+1,80*2*2+2,29*2+1,51*2+1,05*2*3+3,40*2+3,34*2+1,10*2+1,88*2+2,00*2*3+1,05*2*2+1,10*2+3,44*2+4,21*2+5,23*2-(0,90*12+1,00*8+1,40)	m	83,520	
		Na piętrze: 3,45*2+3,07*2+0,95*4+0,97*2+1,35*2+2,40+5,66+0,95*4+1,35*2+0,66+0,95*2+3,80+0,95*6+0,97*4+0,65*2+1,07*2+1,00+0,40+1,95+0,90+2,10+2,00*6+1,88*6+1,05*8+1,10*4-(0,65*4+0,90*10+1,00*4)	m	82,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,770</b>
159	KNR 2-02 d.3. 1118-0831 4	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gresowe, nieszkliwione, satynowane 30x30 cm, układane na klej metodą zwykłą w pom. o pow. do 10m2	m <sup>2</sup>		
		Na parterze: 4,0+9,0+4,0+2,0+3,0+2,0+7,0+6,0+6,0+3,0+6,0*2+9,0+5,0+8,0+3,0+8,0	m <sup>2</sup>	91,000	
		Na piętrze: 6,0+6,0*2+9,0+8,0+1,60*3,00*2	m <sup>2</sup>	44,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,600</b>
160	KNR 2-02 d.3. 1118-0830 4	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gresowe, nieszkliwione, satynowane 30x30 cm, układane na klej metodą zwykłą w pom. o pow. ponad 10m2	m <sup>2</sup>		
		Na parterze: 10,0+61,0+30,0+15,0+26,0+55,0+22,0	m <sup>2</sup>	219,000	
		Na piętrze: 18,00+19,0+40,0+10,0+18,0+27,0+45,0+14,0+12,0	m <sup>2</sup>	203,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>422,000</b>
161	KNR 2-02 d.3. 1120-0214 4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik wys. 10 cm z płytek gresowych, nieszkliwionych, satynowanych, układanych na klej metodą zwykłą, z przecinaniem płytek w pom. o pow. do 10m2.	m		
		Na parterze w pom. mokrych: 83,52	m	83,520	
		Na parterze w pozostałych pom.: 3,38*2+3,11*2+1,65*2+1,35*2+2,00*2+1,48*2+2,00*2+3,40*2+2,00*2+4,11*2+3,02*2+2,49*2+2,02*2+1,50*2+2,00*2+2,31*2+1,68*2+1,40+1,88*2+4,61*2+1,88*2+3,34*2-(1,00*10+0,90*2+1,40*4)	m	86,420	
		Na piętrze w pom. mokrych: 82,25	m	82,250	
		Na piętrze w pozostałych pom.: 1,60*2*2+3,00*2+4,61*2+1,70*2+5,23*2+1,70*2-1,00*2	m	36,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>289,070</b>
162	KNR 2-02 d.3. 1120-0204 4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik wys. 10 cm z płytek gresowych, nieszkliwionych, satynowanych, układanych na klej metodą zwykłą, z przecinaniem płytek w pom. o pow. ponad 10m2.	m		
		Na parterze: 9,57*2+0,70*2+0,25*4*2+13,93*2-1,50+2,00*2+2,60*2+5,81*2+4,21*2+5,23*2+4,52*2+5,73*2+28,22*2+3,10*2+0,67*2-1,50+1,53*2-(1,40*4+1,00*25+0,90*2)	m	142,240	
		Na piętrze: 6,60*2+6,73*2+5,78*2+4,15*2+6,46*2+4,15*2+3,13*2+8,80+5,80+3,12*2+4,11*2+4,00*2+4,11*2+16,07*2+1,50*2+0,67*2-3,00+1,53*2-(1,00*20+1,40+3,60)	m	130,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>273,060</b>
163	KNR 2-02 d.3. 1121-0520 4	Okładziny schodów z płytek gresowych, nieszkliwionych, satynowanych 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - stopnie i podstopnice	m <sup>2</sup>		
		4*10*1,49*(0,30+0,17)	m <sup>2</sup>	28,012	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,012</b>
164	KNR 2-02 d.3. 1122-0704 4	Cokoliki wys. 10cm na schodach, z płytek gresowych, nieszkliwionych, satynowanych 30x30 cm, układanych na klej metodą kombinowaną.	m		
		4*10*(0,30+0,17)	m	18,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,800</b>
165	Wg cen ryn- d.3. kowych 4 wycena in- dywidualna	Wykonanie posadzek z wykładziny PCV, homogenicznej, trudnościeralnej, antystatycznej, do pom. użyteczności publicznej.	m <sup>2</sup>		
		Na parterze:			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12,0+14,0+20,0+11,0+25,0+17,0+14,0+10,0+14,0+12,0*2+11,0	m <sup>2</sup>	172,000	
		Na piętrze: 23,0+18,0+23,0+12,0	m <sup>2</sup>	76,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>248,000</b>
166	Wg cen ryn- d.3. 4 wycena in- dywidualna	Wykonanie cokołów z listew klejonych z tw. sztucznego z wypełnieniem wykładziną homogeniczną jw.  Na parterze: 3,50*2*2+5,79*2+3,21*2+3,11*2+4,50*2+3,00*2+4,50*2+3,21*2+3,99*2+3,00*2+4,11*2+2,24*2+3,14*2+4,61*2*2+5,73*2+4,43*2+3,18*2+5,23*2+3,00*2*2+4,11*2*2-(1,00*12) Na piętrze: 3,00*2+4,11*2+5,11*2*3+4,45*2+3,50*2+4,52*2-(1,00*4)	m  m  m	  173,620  65,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>239,440</b>
167	Na cen ryn- d.3. 4 wycena in- dywidualna	Wykonanie posadzek z wykładziny dywanowej, trudnościeralnej, antystatycznej, do pom. użyteczności publicznej  Na parterze: 0 Na piętrze: 26,00+31,0+26,0+67,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,000  150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
168	Wg cen ryn- d.3. 4 wycena in- dywidualna	Wykonanie cokołów z listew klejonych z tw. sztucznego z wypełnieniem wykładziną dywanową jw.  Na piętrze: 5,73*2*3+4,50*2+6,57*2+4,52*2+5,69*2+12,70*2-(1,00*5+3,60+0,90+1,40)	m  m	  91,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,440</b>
<b>3.5</b>		<b>45442000-7 Sufity podwieszane, okładziny i wymalowania wewnętrzne</b>			
169	NNRNKB d.3. 202 2702- 5 01	Sufity modułowe, systemowe, podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60x60cm, z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - wg Projektu Wg Tabeli z Programem Użytkowym Pomieszczeń: 12,00+18,00+67,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  97,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,000</b>
170	KNR 2-02 d.3. 2011-02 5	Sufity systemowe z płyt G-K 12,5mm, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm  Wg Tabeli z Programem Użytkowym Pomieszczeń: - parter: (1,60+0,40)*5,36+14,00+9,00+4,00+20,00+11,00+3,00+15,00+2,00+7,00+6,00*2+55,00+0,24*7,10+6,00+17,00+14,00+10,00+5,00+12,00*2+8,00+11,00 - piętro: 0,95*(1,72+1,35)-(0,60+0,40)*(5,60+1,80)+(0,60+0,40)*(6,60+5,80+3,00)+10,00+(0,60+0,40)*(4,50+3,50+2,50)+1,60*2,00+0,40*(1,60+2,00)+6,00+2*6,00+45,00+8,00+14,00+12,00+13,00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  259,42  159,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>418,48</b>
171	ZKNR C-1 d.3. 0309-01 5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Gruntowanie podłoża pod okładziny ścian w natryskach  Na parterze: 0 Na piętrze: 2,10*(1,09*2+1,07+0,25+4,67+1,72+1,07*2+0,85+0,30*2*3+0,12*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,00  31,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,33</b>
172	ZKNR C-1 d.3. 0309-03 5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej  31,33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,330</b>
173	KNNR 2 d.3. 0803-0280 5	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi, na zaprawie klejowej  W pom. natrysków - z pozycji jw 31,33 W pozostałych pomieszczeniach zgodnie z Programem Użytkowym Pomieszczeń: - na parterze: 2,10*(1,93*2+1,05*2+1,94*2+1,00*2+2,00*4+2,29*2+1,51*2+1,80*2+3,37*2+1,05*2*3+3,34*2+2,00*6+1,05*4+1,10*2+4,21*2+5,23*2-0,90*10-1,00*7-1,40)+1,40*1,50*2+1,10*1,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,33  154,19	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		- na piętrze: 2,10*(1,95+2,40+5,66+1,47+3,80+0,60+1,65*2+0,95*2+3,45*2+3,07*2+1,35*2+0,95*2+2,00*6+1,88*4+1,10*2+1,05*6+2,27*2-0,90*10+1,00*4)+1,40*(3,80+0,60*2+3,90+0,60*2+4,11+4,61+0,60*2*2)	m <sup>2</sup>	168,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>354,42</b>
174	Napodstawie KNR 2-02 2009-03, Rx1, 50, z mianą analizą indywidualną	Gładzie szpachlowe 2-warstwowe na stropach, wraz z zaprawieniem bruzd między płytami prefabrykowanymi.	m <sup>2</sup>		
		Na parterze - wg Tabeli z Programem Użytkowym Pomieszczeń: 105,00-1,60*5,36+2,00+25,00+26,00+3,00+6,00+22,00+9,00+14,00+2,60+8,00+3,00	m <sup>2</sup>	217,02	
		Na piętrze - wg Tabeli z Programem Użytkowym Pomieszczeń: 19,00-1,35-0,95-0,60*(3,00+6,40+2,40)+40,00-0,60*(5,50+3,50+3,50)+18,00+27,00-0,60*(3,60+3,60+4,20+1,80)+26,00+57,00+9,00+12,00+23,00+18,00+23,00+12,00	m <sup>2</sup>	259,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>476,22</b>
175	KNR 2-02 d.3. 2009-02 5	Gładzie szpachlowe jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		Cała powierzchnia ścian tynkowanych: 3213,12+17,07	m <sup>2</sup>	3 230,190	
		Potrącenie - ściany licowane płytkami ceramicznymi: -354,42	m <sup>2</sup>	-354,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 875,770</b>
176	KNR 2-02 d.3. 1505-07 5	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - lamperie o wys. 2.10m	m <sup>2</sup>		
		Na parterze - wg Tabeli z Programem Użytkowym Pomieszczeń: 2,10*(2,13*2+1,90*2+4,05*2+2,60*2+13,93*2+1,90*2+0,25*4*2+13,87*2+0,70*2+1,50+1,70*2+1,37*2+3,38*2+3,11*2+2,00*2+1,48*2+2,60*2+5,81*2+1,80*2+1,10*2+4,52*2+5,73*2+1,37*2+1,90*2+28,22*2+1,50*2+1,62*2+4,93*2+1,53*2+1,88*2+3,44*2+1,88*2+4,61*2+4,00*2+4,11*2+2,00*2+2,31*2+3,02*2+2,49*2+2,02*2+1,50*2+2,00*2+4,11*2-(1,40*9+1,00*37+0,90*5))-1,20*(1,50*8+3,00*2)-2,00*1,50*2	m <sup>2</sup>	521,84	
		Na piętrze - wg Tabeli z Programem Użytkowym Pomieszczeń: 2,10*(8,80*2+7,43*2+6,60*2+6,73*2+5,78*2+4,15*2+6,46*2+4,15*2+3,81*2+1,62*2+5,23*2+1,70*2+25,10*2+1,50*2+4,97*2+1,53*2+4,61*2+1,70*2+4,00*2+4,11*2+3,12*2+4,11*2-(1,00*24+1,50*2+3,60))-1,20*1,50*2	m <sup>2</sup>	415,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>937,26</b>
177	KNR 2-02 d.3. 1505-05 5	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt kart.-gipsowych wraz ze szpachlowaniem i z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		84,24	m <sup>2</sup>	84,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,240</b>
178	KNR 2-02 d.3. 1506-04 5	Dwukrotne malowanie farbami do egalizacyjnymi do betonu - powierzchni sufitów betonowych	m <sup>2</sup>		
		2,00+3,00+6,00+22,00+2,60+9,00	m <sup>2</sup>	44,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,600</b>
179	KNR 2-02 d.3. 1505-03 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - pozostałych ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		Cała powierzchnia ścian malowanych: 2875,77	m <sup>2</sup>	2 875,770	
		Potrącenie - ściany malowane farbą lateksową: -937,26	m <sup>2</sup>	-937,260	
		Cała powierzchnia sufitów: 484,60+490,00	m <sup>2</sup>	974,600	
		Potrącenie - sufity zabudowane i malowane farbą egalizacyjną: -1*(97,00+418,48+446,0)	m <sup>2</sup>	-961,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 951,630</b>
180	KNR 2-02 d.3. 1505-05 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufitów z płyt g-k. wraz ze szpachlowaniem całości powierzchniowymi i z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		Powierzchnia sufitów z płyt g-k: 418,48	m <sup>2</sup>	418,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>418,480</b>
3.6		<b>45421000-4 Okna i drzwi wewnętrzne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
181	KNNR 7 d.3. 0505-02 6	Osadzenie zabudów aluminiowych wewnętrznych, z drzwiami - powierzchnia do 10 m <sup>2</sup> - bez kosztu zabudów  Zabudowa Fw1 - 360x260cm, z drzwiami 90x200cm, profile aluminiowe, z podwójną wkładką termiczną, malowane proszkowo na kolor RAL 7032, szklone szkłem bezpiecznym 3,60*2,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,360	  
				<b>RAZEM</b>	<b>9,360</b>
182	KNNR 7 d.3. 0503-08 6	Osadzenie drzwi aluminiowych - bez kosztu drzwi  Drzwi 2-skrzydłowe Da1 - 147x210cm, profile aluminiowe, malowane proszkowo na kolor RAL 6013, wyposażone w samozamykacz, z kompletem okuć. 3*1,47*2,10 Drzwi 2-skrzydłowe Da2 - 147x210cm, profile aluminiowe, malowane proszkowo na kolor oliwkowo-szary, zbliżony do RAL 7032, z kompletem okuć. 1*1,47*2,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,261  3,087	  
				<b>RAZEM</b>	<b>12,348</b>
183	Wg wyceny d.3. Do- stawcy 6 wycena indywidualna	Dostawa zabudów i drzwi wewnętrznych - z profili aluminiowych malowanych proszkowo, szklonych wg standardu Producenta  1	kpl  kpl	  1,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
184	KNNR 7 d.3. 0503-02 6	Osadzenie okienek kasowych, stałych z szybą antywłamaniową i podajnikiem otwartym w parapecie - pow. do 2m <sup>2</sup> - bez kosztu okienek  3*0,90*1,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,240	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3,240</b>
185	Na podstawie oferty d.3. 6 Producenta wycena indywidualna	Dostawa okienek kasowych, stałych 90x120cm, z szybą antywłamaniową i podajnikiem otwartym w parapecie z płyty postforming gr. 38mm  Okienka Ow1: 3	kpl  kpl	  3,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
186	Napodstawie d.3. KNNR 2 6 1302-03, zmiana analiza indywidualna	Montaż drzwi stalowych wewnętrznych - bez kosztu drzwi  Drzwi D1 - 90x213cm, typu łazienkowego, z małą szybą i kratką wentylacyjną, zamek z klamką i blokadą WC, malowane proszkowo na kolor RAL 7032 8*0,90*2,13 Drzwi D1a - 90x213cm - pełne, z podcięciem nad podłogą na wys. 15cm, zamek z klamką i blokadą WC, malowane proszkowo na kolor RAL 7032 3*0,90*2,13 Drzwi D1b - 90x213cm - pełne, z kratką wentylacyjną, zamek z klamką, malowane proszkowo na kolor RAL 7032 3*0,90*2,13 Drzwi D2 - 101x213cm - typu łazienkowego, z małą szybą i kratką wentylacyjną, zamek z klamką i blokadą WC, malowane proszkowo na kolor RAL 7032 7*1,01*2,13 Drzwi D3 - 101x213cm - przeszkłone szkłem ornamentowym na pełną wysokość, zamek z klamką, malowane proszkowo na kolor RAL 7032 21*1,01*2,13 Drzwi D3a - 101x213cm - przeszkłone szkłem ornamentowym na średnią wysokość, zamek z klamką, malowane proszkowo na kolor RAL 7032 4*1,01*2,13 Drzwi D4 - 101x213cm - pełne, zamek z klamką, malowane proszkowo na kolor RAL 7032 7*1,01*2,13 Drzwi D4a - 101x213cm - pełne, z kratką wentylacyjną, zamek z klamką, malowane proszkowo na kolor RAL 7032 3*1,01*2,13	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>	  15,34  5,75  5,75  15,06  45,18  8,61  15,06  6,45	  
				<b>RAZEM</b>	<b>117,20</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
187	Napodsta- d.3. wieKNR 2- 6 02 1204- 01, Rbezma- lowania, zmi- anaM analiza in- dywidualna	Montaż drzwi stalowych wewnętrznych, pełnych, antywłamaniowych - bez kosztu drzwi  Drzwi D4b. - 101x213cm - pełne, antywłamaniowe, zamek kl. C z klamką, malowane proszkowo na kolor RAL 7032 2*1,01*2,13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,30	  4,30
				RAZEM	4,30
188	Wg wyceny d.3. Do- stawcy 6 wycena in- dywidualna	Dostawa drzwi stalowych wewnętrznych ocynkowanych, malowanych proszkowo.  1	kpl  kpl	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
189	KNR 2-02 d.3. 1204-04 6	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - dostawa i osadzenie drzwi D4c o odporności EI 30  Drzwi D4c - 101x213cm - pełne, o odporności ogniowej EI 30, zamek z klamką, malowane proszkowo na kolor RAL 7032 1*1,01*2,13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,15	  2,15
				RAZEM	2,15
3.7		<b>31700000-3 Wyposażenie oraz prace ślusarskie wewnętrzne i zewnętrzne</b>			
190	KNNR 2 d.3. 1301-01 7	Balustrady schodowe i na podestach, z prętów stalowych osadzone i za- betonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe - balustrady ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo na kolor RAL 6013, Słupki z rur 51/2,9mm, wypełnienie 4 tralkami podłużnymi z rurek fi25/2,6mm, po- chwyty z rur stalowych nierdzewnych fi 51/2,9mm Balustrady schodowe: 2*3,20 Balustrady na podestach: 2*(1,60+1,62)	m  m m	  6,400 6,440	  12,840
				RAZEM	12,840
191	KNNR 2 d.3. 1301-02 7	Pochwyty stalowe na wspornikach - pochwyty z rur fi 51/2,9mm, na wspornikach z prętów fi 12mm, L=11cm, ze stali nierdzewnej  2*3,20*3	m  m	  19,200	  19,200
				RAZEM	19,200
192	Napodat- d.3. wieKNR 2- 7 02 1213- 01, zmiana- RiM analiza in- dywidualna	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m - dostawa i montaż dra- binki aluminiowej, wewnętrznej, do wyjazdu dachowego  3,08	m  m	  3,080	  3,080
				RAZEM	3,080
193	wycena in- d.3. dywidualna 7	Dostawa i zamontowanie w przygotowanej wnęce urządzenia - platformy schodowej o napędzie śrubowym, dla osób niepełnosprawnych  1,00	kpl  kpl	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
194	Napodsta- d.3. wieKNR 2- 7 02 1219-03; zmianaM analiza in- dywidualna	Dostawa i ułożenie wycieraczek wewnętrznych 90x60cm, systemowych, szczołkowych, w ramce z kątownika  3	szt.  szt.	  3,000	  3,000
				RAZEM	3,000
195	Napodsta- d.3. wieKNR 2- 7 02 1219-03; zmianaM analiza in- dywidualna	Dostawa i ułożenie wycieraczek zewnętrznych, stalowych, ocynkowanych - gretingów 60x90, w ramce z kątownika  3+1	szt.  szt.	  4,000	  4,000
				RAZEM	4,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
196	d.3. wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie żaluzji zewnętrznych przeciwsłonecznych - np. system poziomy, w kolorze zbliżonym do RAL 6013	m <sup>2</sup>		
		1,10*(5,00+16,00)	m <sup>2</sup>	23,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,100</b>
197	d.3. wycena indywidualna	Dostawa, przygotowanie fundamentu i zamontowanie masztu flagowego wys. 16m - maszt kompozytowy, polimerowy, wzmocniony włóknem szklanym i węglowym, o przekroju rurowym zwięzającym się ku górze - fi 175/65mm	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3.8</b>		<b>45443000-4 Elewacja budynku</b>			
198	NapodstawięKNNR 70602-03; Rx1,30,zmi anaM analiza indywidualna	Obudowa płytą warstwową z blachy powlekanej z rdzeniem z pianki PUR gr. 100mm - od spodu daszku w elewacji Pd-Zach.	m <sup>2</sup>		
		1,70*(7,80+14,67+3,90)	m <sup>2</sup>	44,83	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,83</b>
199	KNR AT-31 d.3. 0101-048	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 12 cm na ścianie attykowej dachu	m <sup>2</sup>		
		Na ścianie attykowej dachu: 0,90*11,40	m <sup>2</sup>	10,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,26</b>
200	KNR AT-31 d.3. 0101-058	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 20 cm - od spodu na podcieniu	m <sup>2</sup>		
		1,00*13,45	m <sup>2</sup>	13,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,45</b>
201	KNR AT-31 d.3. 0101-068	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatki, na zaprawie klejowej, na ścianach i na podcieniu budynku	m <sup>2</sup>		
		Na wys. powyżej 30cm ponad terenem: Elewacja Pn: 6,90*(9,86+26,17+1,00)+1,00*(13,45+4,44*2)+7,40*(0,50+8,25)	m <sup>2</sup>	342,59	
		Elewacja Wsch: 7,40*12,44	m <sup>2</sup>	92,06	
		Elewacja Pd: 7,40*(8,25+0,50)+6,90*(6,86+1,00+16,07)+3,40*(2,17+14,67)+3,90*13,10	m <sup>2</sup>	338,21	
		Elewacja Zach: 3,40*(6,10+1,57)+3,90*3,90+6,90*9,51+0,90*11,40	m <sup>2</sup>	117,17	
		Potrącenie - okna i drzwi: -1*(1,50*1,50*(24+2+17+3))+1,20*0,90*6+3,00*1,50*2+1,50*4,00*2+1,47*1,80*4+1,04*1,80)	m <sup>2</sup>	-143,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>746,59</b>
202	KNR AT-31 d.3. 0102-048 analogia	Wykonanie warstwy zbrojonej na zaprawie klejowej zwykłej na ościeżach otworów okiennych i drzwiowych	m <sup>2</sup>		
		0,15*((1,50+2*1,50)*(24+2+17+3)+(1,20+2*0,90)*6+(3,00+2*1,50)*2+(1,50+2*4,00)*2+(1,47+2*1,80)*4+(1,04+2*1,80))	m <sup>2</sup>	42,14	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,14</b>
203	KNR AT-31 d.3. 0702-018	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		Na krawędziach ościeży jw.: (1,50+2*1,50)*(24+2+17+3)+(1,20+2*0,90)*6+(3,00+2*1,50)*2+(1,50+2*4,00)*2+(1,47+2*1,80)*4+(1,04+2*1,80)	m	280,920	
		Na pozostałych narożnikach pionowych, wypukłych budynku: 7,20+7,20+2,44*2+7,70*4+7,20+3,90-2,40*7	m	44,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>325,300</b>
204	KNR AT-31 d.3. 0702-028	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego	m		
		13,45	m	13,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,450</b>
205	KNR AT-31 d.3. 0705-028	Montaż profili dylatacyjnych przyokiennych	m		
		Jak dł. ościeży: 280,92	m	280,920	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>280,920</b>
206	KNNR 2 d.3. 1002-01 8	Licowanie ścian zewnętrznych i ościeży okien i drzwi płytkami klinkierowymi 25x6cm na zaprawie klejowej z dodatkiem trasy - płytki w kolorze jasnożółtym, zbliżonym do RAL 9001. Elewacja Pn: 2,40*(9,86+1,00+0,50+8,25)+7,20*26,17-(4,44*13,45+0,75*1,50+1,50*1,50*14+1,50*4,00+1,47*2,10*2) Elewacja Wsch: 2,40*12,44-1,50*1,50 Elewacja Pd: 2,40*(8,25+0,50)+7,20*6,86+2,40*(1,00+16,07)+3,40*(2,17+14,67)-(1,50*1,50*6+3,00*1,50*2+1,50*4,00+1,47*2,10*2+0,74*0,90*2) Elewacja Zach: 3,40*(6,10+1,57)+2,40*9,51-(1,50*1,50*3+1,04*2,10) Dodatek - ościeża okien i drzwi: 0,15*((1,50+2*1,50)*(14+1+6+3)+(1,20+0,90)*4+(3,00+2*1,50)*2+(1,50+2*4,00)*2+(1,47+2*2,10)*4+(1,04+2*2,10))	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130,97 27,61 132,61 39,97 26,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>357,46</b>
207	KNR AT- d.3. 310504-01+ 8 KNRAT-3 10504-03	Tynk elewacyjny, silikonowy wykonany ręcznie; zagruntowanie podłoża i tynk cienkowarstwowy na ścianach. UWAGA: Masa tynkarska z dodatkiem biocydów - środków zabezpieczających przez grzybami i pleśniami na tynkach Powierzchnia ścian i podcieni: 36,49+746,59 Potrącenie - elewacja z płytek klinkierowych: -357,46+26,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 783,080 -331,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>451,920</b>
208	KNR AT- d.3. 310504-02+ 8 KNRAT-3 10504-04	Tynk elewacyjny, silikonowy wykonany ręcznie; zagruntowanie podłoża i tynk cienkowarstwowy na ościeżach okien i drzwi. UWAGA: Masa tynkarska z dodatkiem biocydów - środków zabezpieczających przez grzybami i pleśniami na tynkach Powierzchnia ościeży: 42,14 Potrącenie - ościeża z płytek klinkierowych: -26,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,140 -26,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,840</b>
209	KNNR 2 d.3. 1501-01 8	Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości do 20 m, dla kompletu rusztowań 300 m <sup>2</sup> Elewacje Pd i Pn: 7,20*(44,30+1,00+0,50+1,10*2)*2 Elewacja Wsch i Zach: 7,20*(12,44+13,44+1,00*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 691 201	
				<b>RAZEM</b>	<b>892</b>
210	KNNR 2 d.3. 1501-0101 8	Koszt pracy rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości do 20 m, dla kompletu rusztowań 300 m <sup>2</sup> Przyjęto orientacyjnie - 8m-g/dzień, zespół roboczy 6 osób, wsp przestoju=0 ((1002,0+357,46*4,50)/0,84)/6+0,03	m-g m-g	 518,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>518,00</b>
211	Na podst. d.3. oferty cenowej Producenta	Dostawa, zamontowanie i uruchomienie zegara "frankfurckiego" na ścianie zewnętrznej budynku. Zegar-termometr zbudowany z 7 cyfr o wys. 18", z układem sterującym zsynchronizowanym z wzorcowym sygnałem czasu nadawanym z nadajnika DCF-77 w Mainflingen k/Frankfurtu n. Menem. Obudowa w kolorze czarnym, półmat z wentylacją wymuszoną zapobiegającą rozszczeniu przedniej szyby: 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
212	Na podst. d.3. oferty cenowej Producenta	Wykonanie i zamontowanie na ścianie zewnętrznej budynku administracyjnego liter napisu "PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNIKACJI TROLEJBUSOWEJ" Litery wys. 40cm i gr. 5cm wykonane z metaplexu, w kolorze RAL 6013 16+11+13	liter liter	 40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>