

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Gimnazjum Publicznego Jasienica - bud etap II
ADRES INWESTYCJI : 05-240 Jasienica ul. Szkolna działka nr ew. 829
INWESTOR : Gmina Tłuszcz
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 10, 05-240 Tłuszcz
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ : Kazimierz Bogusz
DATA OPRACOWANIA : 29.02.2012

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.02.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Stolarka wewnętrzna			
1	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
d.1	0318-02	- ościeżnice drzwi wewnętrznych drewniane z opaską jednostronną, okleinowane D-80 2+3 D 90 14+14 D 100 7+7	szt. szt. szt. szt.	5.000 28.000 14.000	
				RAZEM	47.000
2	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1017-01	- skrzydła drzwi wewnętrznych drewniane płytowe okleinowane, wzmocnione D 80 do ponieszczeń 0.80*2.0*5	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1017-02	-skrzydła drzwi wewnętrznych drewniane płytowe, okleinowane, wzmocnione - D 90 i D 100 drywi do pomieszczeń 0.90*2.0*14+1.0*2.0*13	m ²	51.200	
				RAZEM	51.200
4	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1017-01	-skrzydła drzwi łazienkowych do kabin w.c. wewnętrznych drewniane płytowe, okleinowane, wzmocnione D 90 i D 100 z otworami wentylacyjnymi (min 4 szt) 0.9*2.0*6*2+2.0+0.9*2.0*2	m ²	27.200	
				RAZEM	27.200
5	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
d.1	0920-20	-montaż klamek, klamek w.c. i wkładek w zamkach drzwi do pomieszczeń 47	szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
6	KNR 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe 30 min o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	1204-04	1.0*2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
2		Tynki wewnętrzne			
7	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratki 14x21 z pvc	szt.		
d.2	0322-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Ścianki g-k i sufity podwieszane na poddaszu			
8	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm	m ²		
d.3	2010-01	- ścianki na profilu 100 mm z pokryciem płytą GKFI 12,5 mm (41.73*2-(9.30+5.81)+4.5*2+13.91*2)*1.0	m ²	105.170	
				RAZEM	105.170
9	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
d.3	0613-06	- izolacja między słupkami ścianki wełny gr. 100 mm 105.17	m ²	105.170	
				RAZEM	105.170
10	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
d.3	0613-06	- dodatkowa warstwa izolacji na ścianie i.w. między słupkami dachu - wełna grub. 100 mm. 105.17	m ²	105.170	
				RAZEM	105.170
11	KNR 4-01	- wykonanie rusztu z drutu podtrzymującego wełnę pomiędzy słupkami - analogia - (bez siatki) 105.17	m ²		
d.3	0703-01		m ²	105.170	
				RAZEM	105.170
12	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
d.3	0613-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		- w skosach dachu i pomiędzy kleszczami - ocieplenie wełną 200 mm sufitu podwieszanego poddasza na skosach (41.73+33.73)*0.5*4.5*2-5.81*3.3*0.5+(4.5+7.3)*0.5*3.2*2+3.05*1.6+(13.91+6.0)*0.5*4.5*2-0.78*1.4*32 na odcinkach prostych 33.73*6.0	m ²	427.275	
			m ²	202.380	
				RAZEM	629.655
13	KNR 4-01 d.3 0703-02	wykonanie rusztu z drutu podtrzymującego wełnę mineralną - analogia - (bez siatki) 629.655	m ²		
			m ²	629.655	
				RAZEM	629.655
14	KNR 0-15II d.3 0517-01	ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii - paroizolacja od spodu wełny 629.655	m ²		
			m ²	629.655	
				RAZEM	629.655
15	KNR 2-02 d.3 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - płyta GKFI 12.5 mm 629.655	m ²		
			m ²	629.655	
				RAZEM	629.655
16	KNR 2-02 d.3 2006-05 z.sz. 5.3.	Okładziny z płyt gips.-karton.- obróbka ościeży okien dachowych z przykręceniem płyt GKFI 12.55 mm do istniejącej konstrukcji - analogia (0.78+1.4)*2*0.3*32	m ²		
			m ²	41.856	
				RAZEM	41.856
17	KNR 0-23 d.3 2612-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym wokół otworów okiennych (0.78*2+1.4*2)*32	m		
			m	139.520	
				RAZEM	139.520
4		Okładziny płytkowe ścian wewnętrznych			
18	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe podkładów tynkarskich pod glazurę łazienki ((1.3*6+1.25*4+1.19*2+2.85*2+3.93*2+4.26*2+1.83*2-1.0*5)*2.0-1.5*1.25+0.25*1.25*2)*2*2 (1.8*2+2.28*2-1.1+1.92*4+2.04*4-1.0*2)*2.0 pomieszczenia porządkowe (1.8*2+2.13*2+2.78*2+1.62*2-0.9*2)*2.0 pomieszczenia socjalne i zaplecze prac.-fartuchy przy zlewach i pasy tech. (1.6+2.0)*0.75+(1.0+1.2)*1.5+3.6*1.5+1.8*1.5*2 kotłownia 5.41*1.0+(4.3*2+0.3*2+5.41-1.0+0.18*2)*2.0	m ²		
			m ²	282.360	
			m ²	41.800	
			m ²	29.720	
			m ²	16.800	
			m ²	33.350	
				RAZEM	404.030
19	KNR 0-12 d.4 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 404.03	m ²		
			m ²	404.030	
				RAZEM	404.030
20	KNR-W 2-02 d.4 0840-08	listwy narożnikowe z pvc w glazurze narożniki i zakończenia pionowe 2.10*10*4+1.25*4*2+2.10*2+2.10*2*2 0.75*2+1.5*2*4 2.1*2*2 zakończenia poziome nad glazurą (1.3*6+1.25*4+1.19*2+2.85*2+3.93*2+4.26*2+1.83*2-(1.0*5+1.5)+0.25*2)*2*2 1.8*2+2.28*2-1.1+1.92*4+2.04*4-1.0*2 1.8*2+2.13*2+2.78*2+1.62*2-0.9*2 1.6+2.0+1.0+1.2+3.6+1.8*2 5.41*2+4.3*2-1.0+0.18*2	m		
			m	106.600	
			m	13.500	
			m	8.400	
			m	139.680	
			m	20.900	
			m	14.860	
			m	13.000	
			m	18.780	
				RAZEM	335.720
5		Płytki gres wykładziny pcv na posadzkach			
21	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome posadzek pod płytki parter 24.92*2+38.86+39.15+18.99+4.09+18.74+25.34+5.33+297.54+21.66 klatka schodowa 5.3*3.05+(2.3*3.05+(0.165+0.3)*20*1.5)*2 piętro 24.79*2+8.08+3.44+211.2 poddasze 22.91+566.03	m ²		
			m ²	519.540	
			m ²	58.095	
			m ²	272.300	
			m ²	588.940	
				RAZEM	1438.875

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNR 0-12 d.5 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, - gres antypoślizgowy	m ²		
		519.54+5.3*3.05+272.3+588.94	m ²	1396.945	
				RAZEM	1396.945
23	KNR 4-01 d.5 0411-08	kątownik na zakończeniach posadzek w drzwi zewnętrzne l=0.8-1m	szt.		
		10+12	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
24	KNR 4-01 d.5 0411-08	kątownik na zakończeniach posadzek w drzwi przejściowych do przyległych budynków l= 1.5m	szt.		
		2+1+1	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 0-12 d.5 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		parter (1.3*6+1.25*4+1.19*2+2.85*2+3.93*2+1.83*2+4.26*2-1.0*5)*2	m	71.840	
		(6.12*2+8.7)*2+3.84*2+4.5*2+1.8*4+2.13*2+2.26*2-(1.0+0.9+1.1)	m	71.540	
		4.23*2+4.5*2+4.31*2+5.88*2+4.23*2+1.16*2-1.1*3	m	45.320	
		2.49*2+8.7-1.5*2+0.25*4+6.53*2+0.45*2+17.96+4.56+8.96+0.3+1.5+3.83+0.6+1.59+1.92+0.24+5.54+3.05+5.0+0.8+0.3+8.96+4.56-2.4+0.25*2+17.96-(1.1*5+1.0*5)	m	100.870	
		piętro (1.3*6+1.25*4+1.19*2+2.85*2+3.93*2+1.83*2+4.26*2-1.0*5)*2	m	71.840	
		2.04*4+1.92*4-1.0*2+2.78*2+1.62*2-0.9	m	21.740	
		0.8*2+12.08*2+4.56+1.0*2+8.7+17.96*2+4.56-(1.1*7+1.0*3)	m	70.800	
		poddasze 0.8*2+41.73*2+13.91*2+4.5*2+4.54*2+0.3*2+1.9*4*2+1.0*2+0.5*5*2+0.15*4*25+4.3*2+5.41*2+0.45*2	m	189.080	
				RAZEM	643.030
26	KNR-W 2-02 d.5 0840-08	listwy narożnikowe z pvc - zakończenie cokolika	m		
		643.03	m	643.030	
				RAZEM	643.030
27	KNR 4-01 d.5 0819-07	dodatek R za obróbkę połączenia słupów drewnianych z posadzką gres na poddaszu - analogia	płyt.		
		12*2+1	płyt.	25.000	
				RAZEM	25.000
28	KNR 0-12 d.5 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		(2.3*3.05+(0.165+0.3)*20*1.5)*2	m ²	41.930	
				RAZEM	41.930
29	KNR-W 2-02 d.5 1109-06	dodatek za każdy 1 mm zaprawy klejowej - pogrubienie o 5 mm warstwy kleju na schodach do wyrównywania podłoża	m ²		
		41.93	m ²	41.930	
				RAZEM	41.930
30	KNR 0-12 d.5 1119-04	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		- cokolik i policzki schodów (2.3*2+3.05+(0.3+0.165)*20*2)*2	m	52.500	
				RAZEM	52.500
31	KNR-W 2-02 d.5 0840-08	listwy narożnikowe z pvc - zakończenie cokolika na schodach	m		
		(2.3*2+3.05+(0.3+0.165)*20.*2)*2	m	52.500	
				RAZEM	52.500
32	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome posadzek pod wykładzinę	m ²		
		parter 50.92+21.87+28.28+50.63+51.16	m ²	202.860	
		piętro 51.3+51.16+11.33+8.12+52.7+50.92+31.94+16.88+69.32+51.16+50.37	m ²	445.200	
				RAZEM	648.060
33	NNRNKB d.5 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²		
		- pod wykładzinę pcv 648.06	m ²	648.060	
				RAZEM	648.060
34	KNR 2-02 d.5 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina pcv homogeniczna antypoślizgowa	m ²		
		648.06	m ²	648.060	
				RAZEM	648.060

- 5 -

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 0-12 d.9 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, - gres antypoślizgowy	m ²		
		- stopnie schodów i zewnętrzne powierzchnie bocznych ścianek pochylni 10.108+3.877	m ²	13.985	
				RAZEM	13.985
50	KNR 0-12 d.9 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		3.55+9.54+2.05+3.2+8.84+1.7+2.85+8.14+1.35+0.35+5.75*2+9.54-1.5*2+0.15*4+0.15*3	m	72.160	
				RAZEM	72.160
51	KNR 2-02 d.9 1209-01	Balustrady z pochwytym stalowym - wykonane ze stali nierdzewnej oporęczowanie pochylni (pochwyt górny i pośredni) na słupkach	m		
		6.5*2	m	13.000	
				RAZEM	13.000
10		Roboty różne			
52	KNR 4-01 d.10 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych gipsowych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		2.50	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
53	KNR 0-19 d.10 0928-11 analogia	Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
		4.814	m ²	4.814	
				RAZEM	4.814
54	KNR 0-19 d.10 0928-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
		4.814	m ²	4.814	
				RAZEM	4.814
55	KNR 4-01 d.10 0708-06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III gipsowych na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		6.40	m	6.400	
				RAZEM	6.400
56	KNR 4-01 d.10 0330-02	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²		
		0.04	m ²	0.040	
				RAZEM	0.040
57	KNR 4-01 d.10 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		0.04	szt.	0.040	
				RAZEM	0.040
58	kalk. własna	Rozbiórka okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - kotłownia.	m ²		
		21.85	m ²	21.850	
				RAZEM	21.850
59	kalk. własna	Rozbiórka izolacji cieplnych i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		21.85	m ²	21.850	
				RAZEM	21.850
60	KNR 2-02 d.10 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach	m ²		
		21.85	m ²	21.850	
				RAZEM	21.850
61	KNR 2-02 d.10 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		21.85	m ²	21.850	
				RAZEM	21.850
62	KNR 2-02 d.10 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		21.85	m ²	21.850	
				RAZEM	21.850
63	KNR 2-02 d.10 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		21.85	m ²	21.850	
				RAZEM	21.850
64	KNR 2-02 d.10 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		21.85	m ²	21.850	
				RAZEM	21.850
65	KNNR-W 3 d.10 1107-04	Wymiana szyb zespolonych w stolarnie okiennej o pow. do 1,0 m ² - ramy i ścianki PCV	m ²		
		0.79	m ²	0.790	
				RAZEM	0.790
66	KNR 4-01 d.10 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000