

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Szkoła Plastyczna - Gronowo Górne
Remont Obiektu
ADRES INWESTYCJI : 82-300 Elbląg II Gronowo Górne
INWESTOR : Powiat Elbląski
ADRES INWESTORA : 82-300 Elbląg ul Saperów 14a
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Lucjan Atraszkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 04 10 2008

KIEROWNIK BUDOWY

L. Atraszkiewicz

Lucjan Atraszkiewicz

Upr. bud. 185/GD/79 WAM BO/3223/02

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04 10 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Prace Rozbiórkowe					
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	16.55*2	m	33.100	
				RAZEM	33.100
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	3.60*2*2	m	14.400	
				RAZEM	14.400
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1	0508-03	5.80*16.56*2	m ²	192.096	
				RAZEM	192.096
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm	m ²		
d.1	0430-05	5.80*16.56*2	m ²	192.096	
				RAZEM	192.096
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0430-02	5.80*16.56*2	m ²	192.096	
				RAZEM	192.096
6	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1	0428-03	8.30*5.65	m ²	46.895	
				RAZEM	46.895
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1	0701-02	2.65*(7.93*2+6.32*2)-2.95*2.00-0.91*2.00	m ²	67.805	
				RAZEM	67.805
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1	0701-08	6.32*7.93	m ²	50.118	
				RAZEM	50.118
9	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	3.00*8.00*2	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
10	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	0.25*3.50*4.00+0.25*0.25*2.45*2	m ³	3.806	
				RAZEM	3.806
11	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
d.1	0422-01	4.0*2*2	m	16.000	
				RAZEM	16.000
12	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
d.1	0422-05	4*2*2	m	16.000	
				RAZEM	16.000
13	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	0.15*(4.02*7.93+3.50*7.93+1.90*7.93+6.32*7.93)	m ³	18.723	
				RAZEM	18.723
14	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m ³		
d.1	0106-01	0.20*(4.02*7.93+3.50*7.93+1.90*7.93+6.32*7.93)	m ³	24.964	
				RAZEM	24.964
15	KNR 4-01	Wykucie z muru zawiasów bram i drzwi - licząc jak - Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
d.1	0354-15	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	0.38*2.95*2.00+0.25*3*0.13*2.50+0.80*1.20	m ³	3.446	
				RAZEM	3.446
17	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - do montażu kształtowników stalowych - nadroża, do wykucia nowoprojektowanych otworów okiennych przesklepionych sklepieniem odcinkowym.	m		
d.1	0336-02	3.45*2*3+1.20*2*2	m	25.500	
				RAZEM	25.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych 3.45*2*3+1.20*2*2	m m	 25.500	 25.500
				RAZEM	25.500
19 d.1	KNR 4-01 1303-01	Montaż śrub scalających kształtowniki - licząc jak - Wykonanie i montaż ścianów na wysokości do 2. piętra 0.888<kg/m>*0.60*3*3*2*2	kg kg	 8.795	 8.795
				RAZEM	8.795
20 d.1	KNR 4-01 0349-03	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.38*0.38*0.90*2	m ³ m ³	 0.260	 0.260
				RAZEM	0.260
21 d.1	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych 3.40*2*2	m m	 13.600	 13.600
				RAZEM	13.600
22 d.1	KNR 19-01 0358-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2 - stare okna 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
23 d.1	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie - licząc jako dodatkową pracę <dachówka>192.096*0.02 <tynk>0.035*(67.805+50.118) <posadzka betonowa>18.723 <wykop>24.964 <wykucia>3.446+0.065*0.25*25.50+0.065*0.19*1.40*2+3.806+0.12*20.0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3.842 4.127 18.723 24.964 10.101	 61.757
				RAZEM	61.757
24 d.1	TZKNBK I 0807-01	Ręczne przenoszenie drewna bud.,desek,stempli,bali itp.o ciężarze do 25 kg w jednym poziomie na odl.do 10 m - licząc jako oddzielną pracę <deski z połaci>192.096*0.02 <łaty dachowe> 192.096*3*0.05*0.06 <Deski podłogowe>46.895*0.032	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.842 1.729 1.501	 7.072
				RAZEM	7.072
25 d.1	TZKNBK I 0807-02	Ręczne przenoszenie drewna bud.,desek,stempli,bali itp.o ciężarze do 25 kg - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie - licząc jako oddzielną pracę Krotność = 2 7.02	m ³ m ³	 7.020	 7.020
				RAZEM	7.020
2 Prace Konstrukcyjne Parteru					
26 d.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m 0.50*0.7*(7.0+3.00)	m ³ m ³	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
27 d.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 1.0*0.70*0.30*2*2+1.0*1.0*0.30*3	m ³ m ³	 1.740	 1.740
				RAZEM	1.740
28 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie [0.222<kg/m>*1.10<mb>*3<szt/m>*(7.00+3.00)]/1000	t t	 0.007	 0.007
				RAZEM	0.007
29 d.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie <ławy>[0.888<kg/m>*4<szt/m>*(7.00+3.00)]/1000 <stopy>[0.888<kg/m>*6*2<szt/m2>*(1.0*0.50*2+1.0*1.0*3)]/1000	t t t	 0.036 0.043	 0.079
				RAZEM	0.079
30 d.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 0.50*(8.00+4.00)+1.0*1.0*1.0*0.5*2	m ² m ²	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
31 d.2	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg. 3.5*(4.00+8.0-2.20*2.2)	m ² m ²	 25.060	 25.060
				RAZEM	25.060
32 d.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
33 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.70*2	m	5.400	
				RAZEM	5.400
34	KNR 4-01 d.2 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0.25*3.5*2	m ²		
			m ²	1.750	
				RAZEM	1.750
35	KNR 2-02 d.2 0118-01	Słupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr.wap.lub cem.-wap.1x1ceg. 3.30*2	m		
			m	6.600	
				RAZEM	6.600
36	KNR 4-01 d.2 0203-05	Oparcie z Betonu B-20 pod belki stalowe - licząc jak - Uzupelnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego 0.10*(0.25*0.25+0.25*0.50)*2	m ³		
			m ³	0.038	
				RAZEM	0.038
37	KNR 4-01 d.2 0317-05	Uzupelnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych 6.40*2	m		
			m	12.800	
				RAZEM	12.800
38	KNR 2-02 d.2 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. 0.90*0.44*9.50	m ³		
			m ³	3.762	
				RAZEM	3.762
39	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 0.10*[16.30*7.93-(0.25*4.0+0.25*4.0+0.25*1.50)]	m ³		
			m ³	12.688	
				RAZEM	12.688
40	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-7,5 0.07*[16.30*7.93-(0.25*4.0+0.25*4.0+0.25*1.50)]	m ³		
			m ³	8.882	
				RAZEM	8.882
41	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-15 0.05*[16.30*7.93-(0.25*4.0+0.25*4.0+0.25*1.50)]	m ³		
			m ³	6.344	
				RAZEM	6.344
42	KNR 2-02 d.2 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. 3.20*(2.80+3.50-1.1*2.1)+2.26*3.20-1.0*2.10	m ²		
			m ²	17.900	
				RAZEM	17.900
43	KNR 2-02 d.2 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4ceg. 3.20*3.50-1.00*2.10	m ²		
			m ²	9.100	
				RAZEM	9.100
44	NNRNKB d.2 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 <sala grafiki>7.93*4.02+3.62*4.0 <sanitariaty>1.10*4.0*2 <komunikacja>4.0*6.00 <sala rzeźby>5.90*7.93+0.25*2.20	m ²		
			m ²	46.359	
			m ²	8.800	
			m ²	24.000	
			m ²	47.337	
				RAZEM	126.496
45	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 126.496	m ²		
			m ²	126.496	
				RAZEM	126.496
46	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 126.496	m ²		
			m ²	126.496	
				RAZEM	126.496
47	KNR 2-02 d.2 1101-02	Podkłady betonowe na stropie 0.05*126.496	m ³		
			m ³	6.325	
				RAZEM	6.325
48	KNR 2-02 d.2 0806-01	Tynki wewn.zwykłe kat.IV wykon.ręcznie na ścianach i pilastrach <sala grafiki>3.00*(7.54+4.0+3.50+0.90+0.28*2+2.60+4.00+7.93)-2.80*2.2 <komunikacja>3.0*(6.00*2+4.0*2+0.80*2)-2.2*2.2 <sala rzeźby>3.0*(5.90*2+7.93*2+0.25*2)-2.80*2.2*2	m ²		
			m ²	86.930	
			m ²	59.960	
			m ²	72.160	
				RAZEM	219.050
49	KNR 2-02 d.2 0806-02	Tynki wewn.zwykłe kat.IV wykon.ręcznie na stropach płaskich <sala rzeźby>5.90*7.93	m ²		
			m ²	46.787	
				RAZEM	46.787

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 2-02 d.2 0810-04	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.10cm 0.15*(2.8*2*3+2.2*2*3)	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
3 renowacja elewacji					
51	KNR 19-01 d.3 0422-05	Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości 2,0-5,0 m - narysowanie 3.15*2*3+0.8*2*2	m m	 22.100	
				RAZEM	22.100
52	KNR 19-01 d.3 0422-06	Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości 2,0-5,0 m - wykonanie 3.15*2*3+0.8*2*2	m m	 22.100	
				RAZEM	22.100
53	KNR 19-01 d.3 0321-07	Przemuirowanie nadproży łukowych 0.38*0.38*3.15*3+0.38*0.90*2	m ³ m ³	 2.049	
				RAZEM	2.049
54	KNR 19-01 d.3 0311-02	Przymurowanie do ościeży ścianek o gr. przymurowania 1/2 cegły w murach z cegły budowlanej <okna>0.12*(1.60*2)+0.25*(2.0*2*3)	m ² m ²	 3.384	
				RAZEM	3.384
55	KNR 19-01 d.3 0311-06	Naprawa pęknięć o gł. pęknięcia 1 cegły w murach z cegły budowlanej <zachód>0.50*(0.8+1.0+0.5+1.0+1.0+0.5+0.5+0.5) <południe>0.50*(1.5+0.5+1.0+1.0) <wschód>0.50*(0.5+0.5+0.5+1.10+0.8+0.4+0.3*2) <północ>0.50*(0.5+0.6)	m ² m ² m ² m ²	 2.900 2.000 2.200 0.550	
				RAZEM	7.650
56	KNR 19-01 d.3 0314-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła 212	msc msc	 212.000	
				RAZEM	212.000
57	KNR 19-01 d.3 0314-02	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły 56	msc msc	 56.000	
				RAZEM	56.000
58	KNR 19-01 d.3 0314-04	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0, 25 m2 w jednym miejscu 6	msc msc	 6.000	
				RAZEM	6.000
59	KNR 19-01 d.3 0310-03	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2-1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej <wschód>0.12*0.255*17.06+(0.38*1.0*1.60-0.38*0.80*0.70) <północ>0.255*(3*0.38*3.60)+1.0*2.95 <zachód>0.38*0.38*2.95*2+0.38*2.0*1.0-0.38*0.60*0.60+0.38*1.00*1.60	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.917 3.997 2.083	
				RAZEM	6.997
60	TZKNBK d.3 VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich <północna>8.69*3.5+7.0*3.6/2-0.7*0.9*3 <południowa>8.69*3.5+7.00*3.6/2-2.0*2.9-0.7*0.9*3 <zachodnia>17.06*3.5-2.0*2.9*2-2.0*1.0-0.8*0.7*2 <wschodnia>17.06*3.5-0.8*0.7*3-1.2*1.6	m ² m ² m ² m ²	 41.125 35.325 44.990 56.110	
				RAZEM	177.550
61	TZKNBK d.3 VIII 05-149	Czyszczenie ściernie lub chemiczne filarów,pilastrów,gzymsów i attyk 4.5*0.6*2*2+1.0*0.38*2*2+1.5*2.0*2+17.06*0.38*2	m ² m ²	 31.286	
				RAZEM	31.286
62	KNR 19-01 d.3 0325-03	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m2 177.50	m ² m ²	 177.500	
				RAZEM	177.500
63	KNR 19-01 d.3 0325-08	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej - filary i pilastry o pow. do 2,0 m2 31.286	m ² m ²	 31.286	
				RAZEM	31.286
64	KNR 19-01 d.3 0643-05	Impregnacja ścian ceglanych - licząc jak - Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 177.55+31.286	m ² m ²	 208.836	
				RAZEM	208.836
65	KNR 2-02 d.3 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m 177	m ² m ²	 177.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	177.000
66		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
d.3				RAZEM	0.000
4 Pokrycie dachowe					
67	KNR 2-05	Wzmocnienie platwi dachowej ceownikiem 180 - Konstrukcje podparć, zawie-	t		
d.4	0208-05	szeri i osłon o masie elementu do 250 kg 4.20*2*0.022<kg/m>	t	0.185	
				RAZEM	0.185
68	KNR 4-01	Wymiana elementu więźby dachowej - grzędy - licząc jak - Wymiana elemen-	m		
d.4	0412-07	tów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały 0.50*17	m	8.500	
				RAZEM	8.500
69	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.4	0526-01	0.915*2*28	m	51.240	
				RAZEM	51.240
70	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
d.4	0526-02	28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
71	KNR 4-01	Nabítka z bali na krokwiach - licząc jak - Jednostronne wzmocnienie drewnia-	m		
d.4	0408-02	nych belek stropowych 0.06*0.115*6.0*19*2	m	1.573	
				RAZEM	1.573
72	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m ²		
d.4	0410-01	192.096-0.80*1.20*28	m ²	165.216	
				RAZEM	165.216
73	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 1,	m ²		
d.4	0102-03	00 m 192.096-0.80*1.20*28	m ²	165.216	
				RAZEM	165.216
74	KNR 2-02	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy	m ²		
d.4	0410-04	nasyc. 192.096-0.80*1.20*28	m ²	165.216	
				RAZEM	165.216
75	KNR 19-01	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 18 cm z blachy miedzianej	m		
d.4	0582-03	16.56*2	m	33.120	
				RAZEM	33.120
76	KNR 19-01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy mie-	m		
d.4	0583-02	dzianej 3.50*4	m	14.000	
				RAZEM	14.000
77	KNR 19-01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej - do-	szt.		
d.4	0583-04	datek za kolanko 4*3	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
78	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceram.	m ²		
d.4	0504-02	165.216	m ²	165.216	
				RAZEM	165.216
79	KNR 19-01	Krycie dachu blachą miedzianą na rąbek podwójny; arkusze do 0,70 m ²	m ²		
d.4	0580-02	<obróbki ścian szczytowych> 0.70*4.50*2*2+0.70*1.65*2+0.70*0.70*4+0.40* 6*4	m ²	26.470	
				RAZEM	26.470
80	KNR 19-01	Krycie dachu blachą miedzianą na rąbek podwójny; arkusze do 0,30 m ²	m ²		
d.4	0580-01	<pas podrynnowy> 0.25*16.56*2	m ²	8.280	
				RAZEM	8.280
5 Prace wewnętrzne					
81	TZKNBK XII	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płasczyzn) gładkich o pow.ponad	m ²		
d.5	0419-06	1.0 m ²			
		<krokwie>(0.115+0.05*2)*5.60*19*2	m ²	45.752	
		<ślizgi krokwi>0.50*19*2	m ²	19.000	
		<płatwie>(0.14+0.20*2)*15.56*2	m ²	16.805	
		<slupy>(0.14*4)*2.80*4*2+(0.10+0.14*2)*2.40*4*2	m ²	19.840	
		<slupki>(0.14*4)*1.20*4*2	m ²	5.376	
		<zastrzały>(0.14*4)*4*2	m ²	4.480	
		<belki stropowe Poddasza>(0.18+0.20*2)*5.50*19<szt>	m ²	60.610	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<belki stropowe parteru>(0.18+0.20*2)*7.93*12<szt> <deski stropu poddasza> 5.50*0.80*17 <deski stropu nad parterem>7.93*0.80*10<szt> <kleszcz>(0.06*2+0.18*2)*2.50*4*2 <namurnica>0.12*2*16.56*2	m ² m ² m ² m ² m ²	55.193 74.800 63.440 9.600 7.949	
				RAZEM	382.845
82	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt ukła-	m ²		
d.5	0613-03	danych na sucho - jedna warstwa 192.096-0.80*1.20*28	m ²	165.216	
				RAZEM	165.216
83	KNR AT-09	Folia zasadniczego krycia - licząc jak - Folie wstępnego krycia (FWK) układa-	m ²		
d.5	0102-03	ne na deskowaniu - rozstaw kontrłat 1,00 m 192.096-0.80*1.20*28	m ²	165.216	
				RAZEM	165.216
84	KNR 2-02	Konstrukcje pod płyty gipsowe pomiędzy krokiewiami - licząc jak - Konstrukcje	m ²		
d.5	2007-01	rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na ścianach	m ²		
	analogia	0.905*5.60*17*2-0.80*1.20*28	m ²	145.432	
				RAZEM	145.432
85	KNR 2-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na	m ²		
d.5	2006-01	zaprawie bez pasków 165.216	m ²	165.216	
				RAZEM	165.216
86	KNR 2-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na	m ²		
d.5	2006-02	zaprawie na paskach Krotność = 2 (6.20*1.20+8.0*3.80/2)*2+1.10*15.56*2	m ²	79.512	
				RAZEM	79.512
87	KNR AT-09	Folia pomiędzy podłogą białą a ślepą - licząc jak - Folie wstępnego krycia	m ²		
d.5	0102-04	(FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 1,20 m	m ²		
	analogia	145	m ²	145.000	
				RAZEM	145.000
88	KNR 2-02	Podłoga z desek struganych gr.32mm	m ²		
d.5	1110-02	8.00*15.56-1.20*4.00 <Podest schodów>1.50*1.30	m ² m ²	119.680 1.950	
				RAZEM	121.630
89	KNR 4-01	Szlifowanie nowej podłogi zdesek - licząc jak - Ocyklinowanie posadzek z de-	m ²		
d.5	0816-01	szczułek nowych 8.00*15.56-1.20*4.00	m ²	119.680	
				RAZEM	119.680
90	KNR 4-01	Szlifowanie starej podłogi - licząc jak - Ocyklinowanie posadzek z deszczułek	m ²		
d.5	0816-03	starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem 4.60*16.56	m ²	76.176	
				RAZEM	76.176
91	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
d.5	1111-08	119.68+76.176	m ²	195.856	
				RAZEM	195.856
92	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie	m ²		
d.5	1118-01	podłoża <sala grafiki>7.93*4.02+3.62*4.0 <sanitariaty>1.10*4.0*2 <komunikacja>4.0*6.00 <sala rzeźby>5.90*7.93+0.25*2.20	m ² m ² m ² m ²	46.359 8.800 24.000 47.337	
				RAZEM	126.496
93	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej	m ²		
d.5	1118-06	metodą zwykłą 126.496	m ²	126.496	
				RAZEM	126.496
94	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej	m		
d.5	1119-01	bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża <sala grafiki>7.93+7.60+4.00+4.0+4.0+0.28*2-1.0 <sanitariaty>4.0*2+1.1*2+3.0+0.08*2 <komunikacja>4.0*2+6.0*2+0.25*2-1.0-0.8*2-2.20-1.0 <sala rzeźby>5.90*2+7.93*2-2.20	m m m m	27.090 13.360 14.700 25.460	
				RAZEM	80.610
95	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej	m		
d.5	1119-02	bez przecinania płytek metodą zwykłą 80.61	m	80.610	
				RAZEM	80.610

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.5	0829-01	<sanitariaty>3.0*(3.0*4+1.10*4-0.8*2.05*2)	m ²	39.360	
				RAZEM	39.360
97	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.5	0829-06	39.36	m ²	39.360	
				RAZEM	39.360
98	KNR-W 2-	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe prostobieżne z podstopnicami o	stopn.		
d.5	02 1033-03	stopniach wpuszczanych dł. 1.2 m - lakierowane	stopn.	20.000	
		20		RAZEM	20.000
99	KNR-W 2-	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 z drewna ig-	m		
d.5	02 1035-01	lastego	m	15.600	
		Krotność = 2		RAZEM	15.600
		6+4.80*2			
100	KNR 2-22	Schody drabiniaste o stopniach wpuszczanych - lakierowane	m		
d.5	0603-01	Krotność = 2	m	4.800	
		4.80		RAZEM	4.800
6 Stolarka Drzwiowa i Okienna					
101	KNR-W 2-	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. do 0.6 m2	m ²		
d.6	02 1018-01	0.70*0.80*6	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
102	KNR-W 2-	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.6	02 1018-04	(2.2+2.0/2*1.4)*2*3	m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
103	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie	m		
d.6	1015-01	1.0*2.10	m	2.100	
				RAZEM	2.100
104	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1w dla	szt.		
d.6	1016-03	drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
105	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na bu-	m ²		
d.6	1015-06	dowie o pow. ponad 1.0 m2	m ²	2.000	
		2.0*1.0		RAZEM	2.000
106	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o	m ²		
d.6	1019-01	pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²	4.800	
		0.8*2.0*3		RAZEM	4.800
107	NNRNKB	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką ter-	m ²		
d.6	202 1026-06	miczną systemu PI 50	m ²	4.840	
		2.20*2.20		RAZEM	4.840
7 Prace Zewnętrzne					
108	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
d.7	0212-01	17.60*2.00*0.10+4.0*5.0*0.10+23.40*0.10	m ³	7.860	
				RAZEM	7.860
109	KNR 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm	m ³		
d.7	0101-04	20.0*1.0	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
110	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.7	0101-07	kat.III-IV głębok. 20 cm	m ²	78.600	
		7.60*2.00+4.0*5.0*2+23.40<m2>		RAZEM	78.600
111	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.7	0103-02	wierzchni w gr.kat.III-IV	m ²	78.600	
		78.6		RAZEM	78.600
112	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach -	m ²		
d.7	0104-01	grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	78.600	
		78.6		RAZEM	78.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113	KNR 2-31 d.7 0106-01	Warstwa odcinaj6ca zag6szczana r6cznie - 6 cm grub.po zag6szcz.	m ²		
		78.6	m ²	78.600	
				RAZEM	78.600
114	KNR 2-31 d.7 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zag6szczeniu 12 cm	m ²		
		78.6	m ²	78.600	
				RAZEM	78.600
115	KNR 2-31 d.7 0118-01	Piel6gnacja piaskiem z polewaniem wod6 podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
		78.6	m ²	78.600	
				RAZEM	78.600
116	KNR 0-11 d.7 0321-04	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubo6ci 60 mm typu 120 na podsypce cementowo-piaskowej grubo6ci 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		78.6	m ²	78.600	
				RAZEM	78.600
117	KNR 2-31 d.7 0401-02	Rowki pod kraw6żniki i ławy kraw6żnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		33.2	m	33.200	
				RAZEM	33.200
118	KNR 2-31 d.7 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapraw6 cem.	m		
		33.2	m	33.200	
				RAZEM	33.200
119	KNR 2-31 d.7 0401-04	Rowki pod kraw6żniki i ławy kraw6żnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		32.5	m	32.500	
				RAZEM	32.500
120	KNR 2-31 d.7 0606-04	Ścieki z pref.betonowych o grub. 20 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		32.5	m	32.500	
				RAZEM	32.500
8 Nadz6r budowlany					
121	d.8 wycena indywidualna	Koszt Kierownika Budowy i Nadzoru produkcyjnego	m-c		
		4	m-c	4.000	
				RAZEM	4.000

KIEROWNIK BUDOWY

J. Atraszkiewicz

Lucjan Atraszkiewicz

Upr. bud. 185/GD/79 WAM BO/3223/02