
PRZEDMIAR ROBÓT nr 0049/04/2010

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK ADMINISTRACYJNO - BIUROWY - wykonanie stropów poddasza użytkowego i pokrycia dachowego
ADRES INWESTYCJI : DĘBLIN UL.TOWAROWA DZIAŁKA NR.2371/8
INWESTOR : MIEJSKI ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : 08-530 DĘBLIN UL. 15 P.P. "WILKÓW"
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : 24.04.2010 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.04.2010 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PARTER			
1.1		Słupy SŁ1			
1	KNR 2-02 d.1. 0209-01 1	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wys.do 4m obw.do 1m 3.14*(0.15*0.15)*2.78*4	m ³ m ³	 0.79	
				RAZEM	0.79
2	KNR 2-02 d.1. 0290-01 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm <Wykaz rys.nr.K-4> 5.17*4/1000	t t	 0.02	
				RAZEM	0.02
3	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 16mm <Wykaz rys.nr.K-4> 61.86*4/1000	t t	 0.25	
				RAZEM	0.25
1.2		Podciagi P1			
4	KNR 2-02 d.1. 0210-01 2	Belki i podciagi, stos.desk.obw.do przekr.do 8 0.24*0.5*9.68*2	m ³ m ³	 2.32	
				RAZEM	2.32
5	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm <Wykaz rys.nr.K-5> 69.98/1000	t t	 0.07	
				RAZEM	0.07
6	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 16mm <Wykaz rys.nr.K-5> 145.27/1000	t t	 0.15	
				RAZEM	0.15
1.3		Schody wewnętrzne SCH1			
7	KNR 2-02 d.1. 0218-02 + 3 KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.15 cm <poziom 0,00 +0,99> 1.5*1.5+1.68*1.68 <poziom +0,99 +2,475> 2.4*1.5+1.68*1.68 <poziom +2,475 +3,3> 1.2*1.5	m ² m ² m ² m ²	 5.07 6.42 1.80	
				RAZEM	13.29
8	KNR 2-02 d.1. 0218-07 3	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące 0.15*0.12*1.68*2	m ³ m ³	 0.06	
				RAZEM	0.06
9	KNR 2-02 d.1. 0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6, 8,10,12 <Wykaz rys.nr.K-8,1 K 8,2 K 8,3> (19.29+64.62+17.88)/1000	t t	 0.10	
				RAZEM	0.10
10	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 10,20mm <Wykaz rys.nr.K-8,1 K 8,2 K 8,3> (24.68+576.08+19.55)/1000	t t	 0.62	
				RAZEM	0.62
1.4		Fragment ściany zewnętrznej w osi B/3-4			
11	KNR-W 2- d.1. 02 0108-03 4	Ściany budynków grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm 0.56*2.3	m ² m ²	 1.29	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.29
1.5		Strop Teriva			
12	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m ²		
d.1.	5	5.76*16.26	m ²	93.66	
		5.76*9.44	m ²	54.37	
		5.76*16.26	m ²	93.66	
				RAZEM	241.69
13	KNR-W 2-02 0212-07	Stropy z pustaków - dodatkowe belki w stropach	m ³		
d.1.	5	Żebra rozdzielcze			
		0.12*0.24*16.26*3	m ³	1.40	
		0.12*0.24*9.44*2	m ³	0.54	
		0.12*0.24*16.26*3	m ³	1.40	
				RAZEM	3.34
14	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - Żebra pręty żebrowane 12mm	t		
d.1.	5	2*16.26*6*0.888/1000	t	0.17	
		2*9.44*2*0.888/1000	t	0.03	
				RAZEM	0.20
15	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm	m ³		
d.1.	5	0.24*0.24*(16.74+4.38+4.38+16.74+0.5+0.5+6.24+5.76+6.24+5.88+6.24+5.88)	m ³	4.58	
				RAZEM	4.58
16	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - Wieniec pręty żebrowane 12mm	t		
d.1.	5	[4*0.888*(16.74+4.38+4.38+16.74+0.5+0.5+6.24+5.76+6.24+5.88+6.24+5.88)]/1000	t	0.28	
				RAZEM	0.28
17	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm	t		
d.1.	5	[(16.74+4.38+4.38+16.74+0.5+0.5+6.24+5.76+6.24+5.88+6.24+5.88)/0.3*0.88*0.222]/1000	t	0.05	
				RAZEM	0.05
18	KNR 2-02 0616-01	Jednokrotna izolacje z folii PCV	m ²		
d.1.	5	analogia			
		241.69	m ²	241.69	
				RAZEM	241.69
19	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.4cm FS20 poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.	5	241.69	m ²	241.69	
				RAZEM	241.69
20	KNR 2-02 1102-02 +	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.40 mm zatar-te	m ²		
d.1.	5	241.69	m ²	241.69	
				RAZEM	241.69
21	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 3mm 15*15cm	m ²		
d.1.	5	241.69	m ²	241.69	
				RAZEM	241.69
2		PODDASZE			
2.1		Słupy SŁ2			
22	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6	m ³		
d.2.	1	0.24*0.24*2.55*2	m ³	0.29	
				RAZEM	0.29
23	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm	t		
d.2.	1				

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Wykaz rys.nr.K-6> 7.62/1000	t	0.01	
				RAZEM	0.01
24	KNR 2-02 d.2. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 16mm <Wykaz rys.nr.K-6> 42.16/1000	t t	 0.04	
				RAZEM	0.04
2.2		Podciągi P2			
25	KNR 2-02 d.2. 0210-01 2	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 8 0.24*0.48*9.68*2	m ³ m ³	 2.23	
				RAZEM	2.23
26	KNR 2-02 d.2. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm <Wykaz rys.nr.K-7> 42.89/1000	t t	 0.04	
				RAZEM	0.04
27	KNR 2-02 d.2. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 12mm <Wykaz rys.nr.K-7> 83.54/1000	t t	 0.08	
				RAZEM	0.08
2.3		Mury zewnętrzne oraz wewnętrzne			
28	KNR-W 2- d.2. 02 0108-03 3	Ściany budynków grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm <ścianki kolankowe> (16.74+4.50+10.32+0.5+0.5+6.24+5.76+6.24+6+6.24+6)*0.93 -2.4*0.93 <część niższa +2,75> (4.5+6.24+6.42)*2.5 <szczyty> 6.24*2.78-1.2*2.1*4 3.2*0.3+3.2*1.16*0.5-2.4*0.3 <ściany wewnętrzne> (5.7+3.18+0.64)*2.78 -1*2*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 64.21 -2.23 42.90 7.27 2.10 26.47 -4.00	
				RAZEM	136.72
29	KNR 2-02 d.2. 0120-02 3	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lgr.1/2ceg. (2.69+2.8+2.27)*2.5 -1*2	m ² m ² m ²	 19.40 -2.00	
				RAZEM	17.40
30	KNR 2-02 d.2. 0120-01 3	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr.1/4ceg. (1.36+1.36+1+1+1)*2.5 -1*2*5	m ² m ² m ²	 14.30 -10.00	
				RAZEM	4.30
31	KNR-W 2- d.2. 02 0132-02 3	Otwory na drzwi w ścianach murowanych 1+5	szt szt	 6.00	
				RAZEM	6.00
32	NNRNKB d.2. 202 0160- 3 01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych <drzwi> 1.2*6 <okna> 2.7*6	m m m	 7.20 16.20	
				RAZEM	23.40

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-02 d.2. 2004-04 3	Analogia - zabudowa bocznych ścianek szczytów płytami OSB montowanymi podwójnie do konstrukcji drewnianej dachu wraz z wypełnieniem przestrzeni wełną mineralną gr.10cm elew. pd.pn.wsch. 2.96*2.12*0.5*2+2*1.55*0.5*2	m ² m ²	 9.38	
				RAZEM	9.38
2.4		Kominy			
34	KNR 2-02 d.2. 0122-07 4	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 3.5*4+5.0*6*2+4.325*6	m m	 99.95	
				RAZEM	99.95
35	d.2. 4 analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż "wkładów" kominowych spalinowych wykonanych z blachy kwasoodpornej. przyjęto rure gr.1,5mm fi20cm od poziomu +2,475 3.5+0.825	m m	 4.32	
				RAZEM	4.32
36	KNR-W 2- d.2. 02 0129-02 4	Okładanie (szpałdowanie) kominów do poziomu dachu cegłami gr. 1/2 ceg. (0.84+0.6)*2*3.7*2 (0.84+0.6)*2*2.825*1 (0.64*4)*2.8*1	m ² m ² m ² m ²	 21.31 8.14 7.17	
				RAZEM	36.62
37	KNR-W 2- d.2. 02 0129-02 4	Okładanie (szpałdowanie) kominów ponad dachem cegłami klinkierowymi gr. 1/2 ceg. (0.84+0.6)*2*1.3*2 (0.84+0.6)*2*1.5*1 (0.64*4)*0.7*1	m ² m ² m ² m ²	 7.49 4.32 1.79	
				RAZEM	13.60
38	KNR 2-02 d.2. 0219-05 4	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm 0.94*0.7*3+0.74*0.74*1	m ² m ²	 2.52	
				RAZEM	2.52
2.5		Strop Teriva			
39	KNR-W 2- d.2. 02 0214-01 5	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 5.76*9.38	m ² m ²	 54.03	
				RAZEM	54.03
40	KNR-W 2- d.2. 02 0212-07 5	Stropy z pustaków - dodatkowe belki w stropach Żebra rozdzielcze 0.12*0.24*9.38*2	m ³ m ³	 0.54	
				RAZEM	0.54
41	KNR 2-02 d.2. 0290-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - Żebra pręty że- browane 12mm 2*9.38*2*0.888/1000	t t	 0.03	
				RAZEM	0.03
42	KNR 2-02 d.2. 0212-12 5	Wieniec monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm 0.24*0.24*(16.74+4.5+4.50+16.74+0.5+0.5+6.24+5.76+6.24+6+6.24+6.24+ 6+5.76)	m ³ m ³	 5.30	
				RAZEM	5.30
43	KNR 2-02 d.2. 0290-01 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm [(16.74+4.5+4.50+16.74+0.5+0.5+6.24+5.76+6.24+6+6.24+6.24+6+5.76)/ 0.3*0.88*0.222]/1000	t t	 0.06	
				RAZEM	0.06
44	KNR 2-02 d.2. 0290-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - Wieniec pręty żebrowane 12mm [4*0.888*(16.74+4.5+4.50+16.74+0.5+0.5+6.24+5.76+6.24+6+6.24+6.24+ 6+5.76)]/1000	t t	 0.33	
				RAZEM	0.33

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.2. 5	KNR 5-08 0809-05	Osadzenie w wieńcu śrub M12 kotwiących murłatę co 1,5mb (16.74+4.5+4.50+16.74+0.5+0.5+6.24+5.76+6.24+6+6.24+6+5.76)/1.5 A (obliczenia pomocnicze) 57	szt. szt.	57.15 ===== 57.15 57.00	
				RAZEM	57.00
46 d.2. 5	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie desko- wane - trzpienie co 1,5mb <część wysoka> (16.74+4.50+10.32+0.5+0.5+6.24+5.76+6.24+6+6.24+6)/1.5*0.93*0.24* 0.24 <część niska> (4.5+6.24+6.42)/1.5*2.5*0.24*0.24	m ³ m ³ m ³	2.47 1.65	
				RAZEM	4.12
47 d.2. 5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm [(0.93/0.3)*46*0.88*0.222]/1000 [(2.5/0.3)*12*0.88*0.222]/1000	t t t	0.03 0.02	
				RAZEM	0.05
48 d.2. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - Trzpienie pręty żebrowane 12mm [4*0.888*(0.93*46)]/1000 [4*0.888*(2.5*12)]/1000	t t t	0.15 0.11	
				RAZEM	0.26
49 d.2. 5	KNR 2-02 0616-01 analogia	Jednokrotna izolacje z folii paroizolacyjnej 54.029	m ² m ²	54.03	
				RAZEM	54.03
50 d.2. 5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt ukła- danych na sucho - jedna warstwa gr.20cm 54.029	m ² m ²	54.03	
				RAZEM	54.03
51 d.2. 5	KNR 2-02 0616-01 analogia	Jednokrotna izolacje z folii PCV 54.029	m ² m ²	54.03	
				RAZEM	54.03
52 d.2. 5	KNR 2-02 0410-01 analogia	Montaż płyt pilśniowych twardych 54.029	m ² m ²	54.03	
				RAZEM	54.03
3	DACH				
53 d.3	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - z tarcicy nasyc. 14*14cm - na ścianach budynku (16.74+4.5+4.50+16.74+0.5+0.5+6.24+5.76+6.24+6+6.24+6+5.76)*0.14* 0.14	m ³ drew. m ³ drew.	1.68	
				RAZEM	1.68
54 d.3	KNNR 2 0401-02	Więźby dachowe z tarcicy nasyczonej na stropach ze ścianką kolankową Ze względu na ilość połaci zastosowano wsp. do R i M wysokości 1,2 7.5*4.15*0.5 5.2*4.15*2 3.3*5.2*2+[(3.45*3.7+(2.95*3.7*0.5))*2] [(10.5+18.7)*4.6*0.5*2]+3.45*6*0.5*2 4.5*6.44*2 8*4.48*0.5*2 (6+12)*3.45*0.5 4*4.6*0.5*2+0.4*0.46*2 (2*1.15+2.3*2*0.5)*2 (0.7*2.3+2*2.3*0.5)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	15.56 43.16 70.76 155.02 57.96 35.84 31.05 18.77 9.20 7.82	
				RAZEM	445.14
55 d.3	KNR 2-02 0407-06	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.14*0.14*2.78*11	m ³ drew.	0.60	
				RAZEM	0.60
56	KNR 2-02 d.3 0409-06	Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (18.7+4.6+4.6+18.7+3.7+3.7+8.2+0.5+0.5+8.2+6.9+7.5+6.9+0.7+0.7)*0.25*0.035	m ³ m ³	0.82	
				RAZEM	0.82
57	KNNR 2 d.3 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 445.146	m ² m ²	445.15	
				RAZEM	445.15
58	KNR AT-09 d.3 0102-04 analogia	Folie wstępne krycia (FWK) układane na deskowaniu - Rozłożenie folii wiatrowych 445.146	m ² m ²	445.15	
				RAZEM	445.15
59	NNRNKB d.3 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną dachówkową na latach 445.146	m ² m ²	445.15	
				RAZEM	445.15
60	NNRNKB d.3 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 5.865*2+3.6+6+11.27*2+4.94*2+4.5*2+6.55*4+2.7	m m	91.65	
				RAZEM	91.65
61	KNR AT-09 d.3 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - kominki wentylacyjne 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
62	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - dach <szczyty> 2.3*0.7*2 <kosze> (5.865*2+6.44*2+2.8*2)*1 <pasy pod i nad rynnowe> (18.7+4.6+4.6+18.7+3.7+3.7+8.2+0.5+0.5+8.2+6.9+7.5+6.9+0.7+0.7)*0.7 <kominy> (0.84+0.6)*2*3*1 (0.64+0.64)*2*1*1	m ² m ² m ² m ² m ²	3.22 30.21 65.87 8.64 2.56	
				RAZEM	110.50
63	KNR-W 2- d.3 02 0524-02	Rynny dachowe z PCW - półokrągłe o śr. 150 mm (18.7+4.6+4.6+18.7+3.7+3.7+8.2+0.5+0.5+8.2+6.9+7.5+6.9+0.7+0.7)	m m	94.10	
				RAZEM	94.10
64	KNR-W 2- d.3 02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm (0.8+4.25+0.15)*4 2*4	m m m	20.80 8.00	
				RAZEM	28.80
65	KNR-W 2- d.3 02 1016-04	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o pow. 1.0-1.25 m2 17*0.78*1.4	m ² m ²	18.56	
				RAZEM	18.56
66	KNR 2-02 d.3 0616-01 analogia	Jednokrotna izolacje z folii paroizolacyjnej <strop> 3*10.6*2 <skosy> (10.6+16.26)*3.5*0.5*2 [(3*3.22)+(2.76*3.22)*0.5]*2 5.76*3.22*0.5*2 3*3.22*0.5*2	m ² m ² m ² m ² m ²	63.60 94.01 28.21 18.55 9.66	
				RAZEM	214.03
67	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.20cm 214.024	m ² m ²	214.02	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	214.02
68	KNR 2-02	Jednokrotna izolacje z folii PCV	m ²		
d.3	0616-01				
	analogia				
		<strop>			
		3*10.6*2	m ²	63.60	
				RAZEM	63.60
69	KNR 2-02	Montaż płyt pilśniowych twardych	m ²		
d.3	0410-01				
	analogia				
		63.6	m ²	63.60	
				RAZEM	63.60