

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA POMIESZCZENIA NR 19 NA WĘZEL C.O. W BUDYNKU ŻELBETU WYDZIAŁU INŻYNIERII LĄDOWEJ POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ - PROJEKT WYKONAWCZY
ADRES INWESTYCJI : ul. G. NARUTOWICZA 11/12 GDAŃSK
INWESTOR : POLITECHNIKA GDAŃSKA
ADRES INWESTORA : ul. G. NARUTOWICZA 11/12 GDAŃSK
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : E. Kostarz

DATA OPRACOWANIA : 16.08.2007

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

(Kod CPV: 45331000-6 Instalacje ciepłone)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.08.2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ADAPTACJA POMIESZCZENIA NR 19 NA WĘZEL C.O. (Kod CPV: 45331000-6 Instalacje ciepłe)					
1	KNR 4-01 d.10354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 d.10304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
	0.92		m ³	0.920	
				RAZEM	0.920
3	KNR 4-01 d.10716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
	4.84		m ²	4.840	
				RAZEM	4.840
4	KNR 4-01 d.11204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
	14.05		m ²	14.050	
				RAZEM	14.050
5	KNR 4-01 d.11204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
	28.42		m ²	28.420	
				RAZEM	28.420
6	KNR 4-01 d.11206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jedнокrotnym szpachlowaniem	m ²		
	32.4		m ²	32.400	
				RAZEM	32.400
7	KNR 4-01 d.10329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
	0.363		m ³	0.363	
				RAZEM	0.363
8	KNR 2-02 d.10126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
	3		m	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-01 d.10313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
	0.083		m ³	0.083	
				RAZEM	0.083
10	KNR 4-01 d.10313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
	5.2		m	5.200	
				RAZEM	5.200
11	KNR 4-01 d.10320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
	2		m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-01 d.10324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
	4.5		m	4.500	
				RAZEM	4.500
13	KNR 4-01 d.10333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 4-01 d.10705-02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurów.cegłami lub dachówkami	m		
	16.9		m	16.900	
				RAZEM	16.900
15	KNR 4-01 d.10203-02	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.do 20 cm z betonu monolitycznego	m ³		
	0.04		m ³	0.040	
				RAZEM	0.040
16	Wg. kalk. własn. d.1	Dostawa i montaż drzwi do węzła, stalowych o odporności ogniowej EI30, o wymiarach w świetle ościeżnicy 100x200	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-01 d.10108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
	0.44		m ³	0.440	
				RAZEM	0.440
18	KNR 4-01 d.10108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
	0.44		m ³	0.440	
				RAZEM	0.440
19	KNR 4-01 d.10212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³		
	4.26		m ³	4.260	
				RAZEM	4.260

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 2-02 d.11101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 1.2	m ³ m ³	 1.200	 1.200
				RAZEM	1.200
21	KNR-W 2-02 d.10606-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z płynnej folii, wykonana systemowo z użyciem taśm. 28.42	m ² m ²	 28.420	 28.420
				RAZEM	28.420
22	KNR 2-02 d.10609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa. Styropian M20, gr. 2 cm 28.42	m ² m ²	 28.420	 28.420
				RAZEM	28.420
23	KNR 2-02 d.11102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 28.42	m ² m ²	 28.420	 28.420
				RAZEM	28.420
24	KNR 2-02 d.11102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm 28.42	m ² m ²	 28.420	 28.420
				RAZEM	28.420
25	KNR 2-02 d.11118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 28.42	m ² m ²	 28.420	 28.420
				RAZEM	28.420
26	KNR 2-02 d.11120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 21.6	m m	 21.600	 21.600
				RAZEM	21.600
27	KNR 2-02 d.11120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 21.6	m m	 21.600	 21.600
				RAZEM	21.600
28	Wg. kalk. wł. d.1snej	Wykonanie studzienki schładzającej o wym. 0,8x0,8m, głębokość 1,0m, w pom. węzłą z włazem typ lekki 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-01 d.10804-07	Zerwanie posadzki cementowej 6	m ² m ²	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
30	KNR 4-01 d.10804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.50 m2 w jednym miejscu 6	miejsc. miejsc.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
31	KNR 4-01 d.10106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 3.5	m ³ m ³	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
32	KNR 2-15 d.10201-03	Montaż rurociągów żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 100 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków 7	m m	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
33	KNR 4-02 d.10203-03	Wstawienie trójnika żeliwnego o śr. 100 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
34	KNR 2-15 d.10212-02	Montaż wpustów żeliwnych piwnicznych o śr. 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-01 d.10106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów 3	m ³ m ³	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
36	KNR 4-01 d.10108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 1.8	m ³ m ³	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
37	KNR 4-01 d.10108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km 1.8	m ³ m ³	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
38	KNR 2-17 d.10101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % 2	m ² m ²	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
39	KNR 2-17 d.10138-01	Kratki wentylacyjne typ A 200x160mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 2-16 d.10306-03	Izolacja kanału went. wełną miner. o gr. 50 mm na folii aluminiowej	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 4-01 d.10333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-15 d.10114-01	Zawór kulowy ze złączką do węża, ścienny o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 2-15 d.10104-01	Rury st. oc. o łącz. gwint. śr. 15 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
44	KNR 2-15 d.10123-03	Pompa odwadniająca typ KP 150 śr. 32	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-15 d.10220-04	Zlew jednokomorowy stalowy ścienny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-15 d.10205-02	Rury kanalizacyjne z PCV śr. 50	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 2-15 d.10208-03	Dotatki za podejścia odpływowe z PCV śr. 50	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 2-02 d.10121-03	Ścianka działowa z płytek z betonu komurkowego o gr. 12 cm	m ²		
		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
49	KNR 2-02 d.10121-01	Ścianka działowa z płytek z betonu komurkowego o gr. 6 cm	m ²		
		3.4	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
50	KNR 4-01 d.10320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR 2-02 d.10902-01	Tynki zwykłe kat. III w wyk.ręcznym	m ²		
		42.8	m ²	42.800	
				RAZEM	42.800
52	KNR 2-15 d.10213-01	Syfon zlewowy z PCV śr. 50	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 2-02 d.11501-05	Malowanie tynków wewnątrz farbą emulsyjną dwukrotnie	m ²		
		42.8	m ²	42.800	
				RAZEM	42.800
54	wg. kalk. wła- d.1snej	Wykonanie nadproża - belka żelbetowa 15x12 zbrojona 4x10 strzemiona śr. 6 mm co 20 cm	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
55	wg. kalk. wła- d.1snej	Wykonanie nadproża dla ścianki 6cm - l 80 owinięty siatką rabitza otynkowany	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000