

PRZEDMIAR - BUDYNEK GŁÓWNY

Nazwa inwestycji Remont i modernizacja pomieszczeń budynku ZP w Barczewie

Adres inwestycji 11-010 Barczewo, ul.Wojska Polskiego 2

Inwestor Zakład Poprawczy w Barczewie

Adres inwestora : 11-010 Barczewo, ul.Wojska Polskiego 2

Sporządził mgr inż. arch Maciej Powązka

Data opracowania : maj 2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI REMONTU POMIESZCZEŃ BUDYNKU ZAKŁADU POPRAWCZEGO W BARCZEWIE					
1 KIEROWNIK INTERNATU					
1	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1	1202-09	(2*4.68*2.92+2*3.95*2.92)-2*1.2*1.95*2.1+4.68*3.95	m ²	59.057	
				RAZEM	59.057
2	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1	2009-02	(2*4.68*2.92+2*3.95*2.92-2*1.2*1.95*2.1)*0.1	m ²	4.057	
				RAZEM	4.057
3	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami strukturalnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1	1505-03	59.057	m ²	59.057	
				RAZEM	59.057
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-05	1.2*1.95*2	m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
5	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	2*1.4	m	2.800	
				RAZEM	2.800
6	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł dreno debowe gr. 3 cm	szt.		
d.1	0321-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-02	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 2.0-2.5 m ²	m ²		
d.1	1001-08	2*1.2*1.95	m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
8	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych powierzchni ponad 0.5 m ²	m ²		
d.1	1513-07	2*1.2*1.95	m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
9	KNR-W 2-15	Rury przyłączone o śr. 20 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym	kpl.		
d.1	0428-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe płytowe firmy KERMI PROFIL V FKV3306 600/800	szt.		
d.1	0418-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15	Głowica termostatyczna DX	szt.		
d.1	0412-06	1	szt.	1.000	
d.1	analogia				
				RAZEM	1.000
12	KNR 5	Łączniki dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wymiana istniejących	szt.		
d.1	0306-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - podwójne - wymiana starych na nowe	szt.		
d.1	0308-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR-W 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0324-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 ŚWIETLICA GR III					
15	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.2	1202-09	2*4.68*2.92+2*3.95*2.92-2*1.2*1.95*2.1+4.68*3.95	m ²	59.057	
				RAZEM	59.057
16	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.2	2009-02	(2*4.68*2.92+2*3.95*2.92-2*1.2*1.95*2.1)*0.1	m ²	4.057	
				RAZEM	4.057
17	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami BECKERS powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.2	1505-03	59.057	m ²	59.057	
				RAZEM	59.057
18	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.2	0354-05	1.3*2.45*2	m ²	6.370	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.370
19	KNR 4-01 d.2 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2*1.6	m m	3.200	
				RAZEM	3.200
20	KNR 4-01 d.2 0321-04	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-02 d.2 1001-08	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 2.0-2.5 m2 2*1.3*2.45	m ² m ²	6.370	
				RAZEM	6.370
22	KNR 2-02 d.2 1513-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 2*1.3*2.45	m ² m ²	6.370	
				RAZEM	6.370
23	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		KORYTARZ GRUPY III			
24	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 15.34*3.65-8*0.9*2.1+15.34*1.95	m ² m ²	70.784	
				RAZEM	70.784
25	KNR 4-01 d.3 0711-08	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu) 8*0.6*3.4*2	m ² m ²	32.640	
				RAZEM	32.640
26	KNR 0-17 d.3 2609-08 analogia	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.20*2+8	m m	14.400	
				RAZEM	14.400
27	KNR 2-02 d.3 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 70.784*0.1	m ² m ²	7.078	
				RAZEM	7.078
28	KNR 4-01 d.3 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2cegi. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.20*2.30*0.25*7	m ³ m ³	0.805	
				RAZEM	0.805
29	KNR 4-01 d.3 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNR 4-01 d.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 100 mm 1.4*7	m m	9.800	
				RAZEM	9.800
31	KNR 2-05 d.3 0115-04	Dostawa i montaż nadproży dwuteownik 100 1.4*2*7*0.00832	t t	0.163	
				RAZEM	0.163
32	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami BECKERS powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 70.784-8*2.1+8*5.2*0.4	m ² m ²	70.624	
				RAZEM	70.624
33	KNNR 2 d.3 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 2*8	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
34	KNNR 2 d.3 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych stalowych antywłamaniowych z szybą klasy P5 o wymiarach 200x200mm, bez rygli, zamek atestowany kl.C z zamontowanymi spawalnicami - wykończenie drzwi według szczegółowych wytycznych użytkownika - sypialnia, łazienka, świetlica, pokój wychowawców 2*4	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
35	KNNR 2 d.3 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych wzmocnionych wewnątrz konstrukcji blachą, zamek atestowany, spawalniczy wykończenie drzwi według szczegółowych wytycznych użytkownika - wejście do szkoły, winda 2*2	m ² m ²	4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
36	KNNR 2 d.3 1205-07 analogia	Dostawa i montaż progu do drzwi wewnętrznych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
37	KNR 0-12 d.3 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		3.2*0.60	m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
38	KNR 4-01 d.3 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		0.805	m ³	0.805	
				RAZEM	0.805
39	KNR 4-01 d.3 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 14 0.805	m ³	0.805	
				RAZEM	0.805
4		WYDZIELENIE POMIESZCZENIA SERWEROWNI			
40	KNNR 2 d.4 1702-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKFI gr.1,25 cm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo+wełna mineralna gr. 10 cm	m ²		
		2.60*2.30	m ²	5.980	
				RAZEM	5.980
41	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		6.10*2*2.30+2.60*2*2.30-1.10*1.20*1*2.1+6.10*2.60	m ²	53.108	
				RAZEM	53.108
42	KNR 0-17 d.4 2609-08 analogia	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		3.20*2+3.20	m	9.600	
				RAZEM	9.600
43	KNR 0-17 d.4 2608-03	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		53.108	m ²	53.108	
				RAZEM	53.108
44	KNR 2-02 d.4 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		37.248	m ²	37.248	
				RAZEM	37.248
45	KNR 2-02 d.4 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		6.10*2.60	m ²	15.860	
				RAZEM	15.860
46	KNR 2-05 d.4 0115-04	Dostawa i montaż nadproży dwuteownik 100	t		
		1.4*2*0.00832	t	0.023	
				RAZEM	0.023
47	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		53.108+2*2.60*2.3	m ²	65.068	
				RAZEM	65.068
48	KNNR 2 d.4 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych dla skrzydeł przesuwnych	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNNR 2 d.4 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - wykończenie drzwi według szczegółowych wytycznych użytkownika - drzwi przesuwne	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNNR 2 d.4 1205-07 analogia	Dostawa i montaż progu do drzwi wewnętrznych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR-W 2-15 d.4 0428-02	Rury przyłączone o śr. 20 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 2-15 d.4 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR-W 2-02 d.4 1210-03	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m2 osadzone w ścianach 1.4*1.6	m ² m ²	2.240	
				RAZEM	2.240
54	analiza własna d.4	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		REMONT OBRÓBEK BLACHARSKICH			
55	KNR AT-09 d.5 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
56	KNR 2-02 d.5 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy tytanowo - cynkowej 10*0.20	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR 4-01 d.5 0526-06	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
58	KNR 4-01 d.5 0526-04	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy tytanowo - cynkowej w odcinkach o długości do 1.0 m 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
59	KNR 4-01 d.5 0526-05	Wymiana haka rynnowego 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
60	KNR 2-02 d.5 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 10*1.2	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
61	KNR 2-02 d.5 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:55,56,57,58,59)			
6		INSTALACJA HYDRANTOWA			
62	KNR-W 4-02 d.6 0139-02	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 52 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
63	KNR-W 4-02 d.6 0139-06	Demontaż skrzynki hydrantowej wewnętrznej 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
64	KNR-W 4-02 d.6 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
65	KNR-W 4-02 d.6 0144-07	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 25-32 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR 4-01 d.6 0330-12	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 5*1.2*0.3	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
67	KNR 4-01 d.6 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 1.8	m ³ m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
68	KNR 4-01 d.6 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 1.8	m ³ m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
69	KNR-W 2-15 d.6 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
70	KNR-W 2-15 d.6 0118-03	Dotatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach stalowych o śr. nominalnej 25 mm 40	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
71	KNR-W 2-15 d.6 0115-03	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
72	KNR-W 2-15 d.6 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
73	KNR-W 2-15 d.6 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
74	KNR 0-34 d.6 0107-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
75	KNR 4-01 d.6 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
76	KNR-W 2-15 d.6 0140-05	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 40 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR-W 2-15 d.6 0524-01	Zawory bezpieczeństwa, kołnierzone, sprężynowe dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 15-25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR-W 2-15 d.6 0530-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR-W 2-15 d.6 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1.000
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
80	KNNR 3 d.6 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		1*0.25*0.12*5	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
81	KNR 2-02 d.6 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		4.6*0.1*5	m ²	2.300	
				RAZEM	2.300
82	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami BECKERS powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		2.30	m ²	2.300	
				RAZEM	2.300