

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

1. Przedmiar robót:
2. Rysunki szt. 2

PRZEDMIAR

45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

: REMONT DACHU W SZKOLE PODSTAWOWEJ 312
: UL. UMIŃSKIEGO 12 WARSZAWA
: URZĄD DZIELNICY PRAGA POŁUDNIE
: WARSZAWA UL GROCHOWSKA 274
: BUDOWLANA

: MARIUSZ CZYŻ
: 15.09.2009

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw. 2009

NARZUTY

Narzuty kosztorysu

VAT [V]

% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Narzuty wspólne działów

Koszty pośrednie [Kp]

% R, S

Zysk [Z]

% $R+Kp(R), M, S+Kp(S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT

Podatek VAT

Ogółem wartość kosztorysowa robót

:
:
:

zł
zł
zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

PODINSPEKTOR

Data opracowania 29.06.2009
15.09.2009

Data zatwierdzenia 27.09.2009

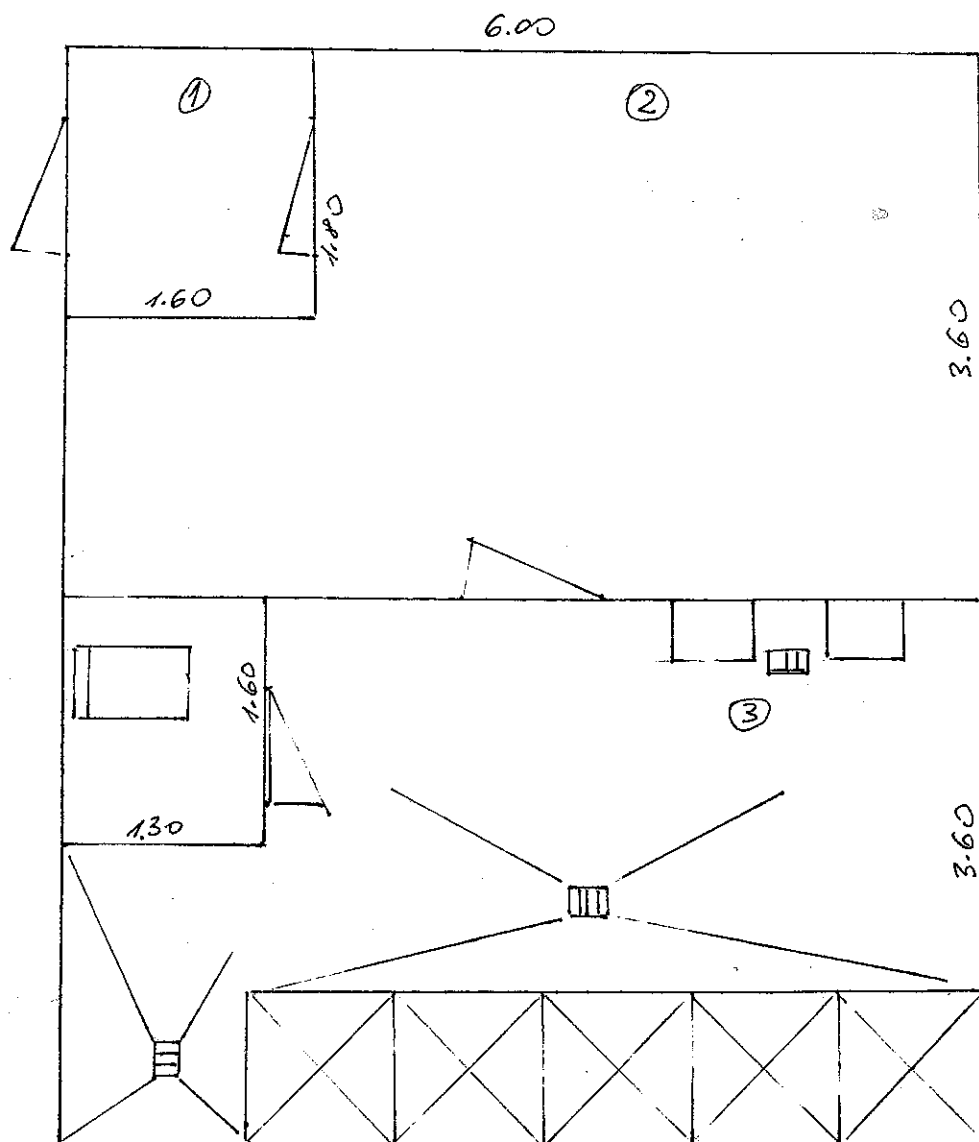
Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1						
1 d.1	KNR 4-01 0533-02	B.01.03 .00.	Wymiana pasów pod-i nadrynnowych z blachy ocynkowanej na sali gimnastycznej 25.75	m ²		
				m ²	25.750	
2 d.1	KNNR-W 3 0506-01	B.02.06 .00.	Naprawa pokryć papą termozgrzewalną (1-krotne pokrycie papą wierzchn.pokrycia po wyrównaniu istn.pokrycia papy) 128	m ²		
				m ²	128.000	
3 d.1	KNR 4-01 0526-06	B.02.06 .00.	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć 285	m		
				m	285.000	
4 d.1	KNR-W 4- 01 0526-08	B.02.06 .00.	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien dachowych wiszących półokrągłych - dodatek za wykonane wpusty (sztucery) 6	szt.		
				szt.	6.000	
5 d.1	KNNR 1 0310-02	B.01.06 .00.	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości 2.0 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.III 75.5	m ³		
				m ³	75.500	
6 d.1	KNR AT-26 0101-01	B.03.02 .00.	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków 60.0	m ²		
				m ²	60.000	
7 d.1	KNR AT-26 0101-04	B.03.02 .00.	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 60.0	m ²		
				m ²	60.000	
8 d.1	KNR AT-26 0102-01	B.03.02 .00.	Gruntowanie ręczne 60.0	m ²		
				m ²	60.000	
9 d.1	KNR AT-26 0201-04	B.03.02 .00.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny podkładowy 30.0	m ²		
				m ²	30.000	
10 d.1	KNR AT-26 0201-04	B.03.02 .00.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie 30.0	m ²		
				m ²	30.000	
11 d.1	KNR AT-26 0303-01	B.04.02 .00.	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie farbami krzemianowymi - aplikacja ręczna 30.0	m ²		
				m ²	30.000	
12 d.1	KNR 4-01 0727-03	B.03.02 .00.	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z cegły fundamentach(do 5 m ² w 1 miejscu) 30	m ²		
				m ²	30.000	
13 d.1	KNR 4-01 0603-02	B.03.02 .00.	Dwukrotne izolacje pionowe murów nieotynkowanych emulsja 30	m ²		
				m ²	30.000	
14 d.1	KNR 4-01 0603-06	B.01.03 .00.	Izolacje pionowe murów fundamentów z jednej warstwy foli kubetkowej 70	m ²		
				m ²	70.000	
15 d.1	KNR 4-02 0202-09	B.03.04 .00.	Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o śr. 150 mm 1	szt.		
				szt.	1.000	
16 d.1	KNR 4-02 0214-08 analogia	B.03.04 .00.	Wstawienie kratki ściekowej kanalizacyjnej o śr. 100 mm 1	szt.		
				szt.	1.000	
17 d.1	KNR 2-15 0201-03	B.03.04 .00.	Montaż rurociągów żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 100 mm w gotowych wykopach 4.5	m		
				m	4.500	
					RAZEM	4.500

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 1 d.1 0317-01	B.01.06 .00	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 75.5	m ³		
				m ³	75.500	
19	KNR 4-01 d.1 0213-01	B.02.01 .00	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku ze spadkami 30	m ²		
				m ²	30.000	
20	KNR 2-31 d.1 1103-01	B.01.05 .00	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 31.0	m ²		
				m ²	31.000	
21	KNR 4-01 d.1 0819-15	B.01.02 .00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek, skucia tynków 31.0	m ²		
				m ²	31.000	
22	KNR 4-01 d.1 0354-06 analogia	B.01.04 .00	Wykucie z podmurówki brodzików stalowych 5	szt.		
				szt.	5.000	
23	KNR 4-01 d.1 0354-15	B.01.04 .00	Wykucie wspornika stalowego dla niepełnosprawnych 5	szt.		
				szt.	5.000	
24	KNR 4-01 d.1 0402-01 analogia	B.01.04 .00	Demontaż a po remoncie ponowny montaż osłon grzejnikowych 9	m ²		
				m ²	9.000	
25	KNR 4-01 d.1 0306-02	B.03.01 .00	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 5.0	m ²		
				m ²	5.000	
26	KNR 4-01 d.1 0342-01	B.01.02 .00	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5.0	m		
				m	5.000	
27	KNNR 3 d.1 0801-04	B.01.01 .00	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 61.2	m ²		
				m ²	61.200	
28	KNR 4-01 d.1 0211-03	B.01.01 .00	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach 61.2	m ²		
				m ²	61.200	
29	KNR 4-01 d.1 0711-03	B.03.02 .00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły (do 5 m ² w 1 miejscu) 39.6	m ²		
				m ²	39.600	
30	KNNR 2 d.1 0903-08	B.03.02 .00	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach 174	m ²		
				m ²	174.000	
31	NNRNKB d.1 202 1132-01	B.02.03 .00	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 61.2	m ²		
				m ²	61.200	
32	ZKNR C-1 d.1 0302-01	B.03.02 .00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Gruntowanie podłoża bardzo nasiąkliwego - powierzchnie poziome 61.2	m ²		
				m ²	61.200	
33	ZKNR C-1 d.1 0303-03	B.03.02 .00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie elastyczną masą bitumiczną CP 43 posadzek 61.2	m ²		
				m ²	61.200	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-02 d.1 0829-09	B.02.05 .00.	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną 174	m ²	RAZEM	61.200
				m ²	174.000	
35	NNRNKB d.1 202 0842-02	B.02.05 .00.	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 74	m	RAZEM	174.000
				m	74.000	
36	KNR 4-01 d.1 0310-06	B.03.01 .00.	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 24	m	RAZEM	74.000
				m	24.000	
37	KNR 4-01 d.1 0322-02	B.03.01 .00.	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 8	szt.	RAZEM	24.000
				szt.	8.000	
38	KNR-W 2- d.1 02 2004-08	B.03.03 .00.	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01 38.8	m ²	RAZEM	8.000
				m ²	38.800	
39	KNR 2-02 d.1 1118-09	B.02.04 .00.	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych antypoślizgowe; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 61.2	m ²	RAZEM	38.800
				m ²	61.200	
40	wycena d.1 własna	B.03.05 .00.	Montaż uchwyty dla niepełnosprawnych w WC i natrysku(odtworzeniowo) ze stali nierdzewnej 1	kpl	RAZEM	61.200
				kpl	1.000	
41	KNR 2-02 d.1 1017-02	B.02.05 .00.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne z płyty MDF o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 3.8	m ²	RAZEM	1.000
				m ²	3.800	
42	NNRNKB d.1 202 2013-01	B.03.03 .00.	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 135.3	m ²	RAZEM	3.800
				m ²	135.300	
43	ZKNR C-1 d.1 0101-08	B.04.01 .00.	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża 135.3	m ²	RAZEM	135.300
				m ²	135.300	
44	KNNR 3 d.1 0605-04	B.04.01 .00.	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 135.3	m ²	RAZEM	135.300
				m ²	135.300	
45	KNNR 7 d.1 0507-04	B.02.04 .00.	Progi osłaniające aluminiowe 5	m	RAZEM	135.300
				m	5.000	
46	KNR 4-01 d.1 1209-12	B.04.03 .00.	Jednokrotne malowanie farbą olejną osłon grzejnikowych 6.8	szt.	RAZEM	5.000
				szt.	6.800	
47	KNR 4-01 d.1 1212-18	B.04.03 .00.	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych i ościeży metalowych 28.6	m ²	RAZEM	6.800
				m ²	28.600	
48	KNR 2-02 d.1 1017-01analogia	B.03.04 .00.	Montaż drzwi kabinowych z laminatu 7.5	m ²	RAZEM	28.600
				m ²	7.500	
49	KNR 4-01 d.1 1212-28	B.04.03 .00.	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 42.6	m	RAZEM	7.500
				m	42.600	
50	KNR-W 2- d.1 15 0232-02	B.03.04 .00.	Brodziki natryskowe	kpl.	RAZEM	42.600

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			5	kpl.	5.000	
51	KNR-W 4-d.1 02 0141-01	B.01.04 .00.	Demontaż baterii natryskowej	szt.	RAZEM	5.000
			6	szt.	6.000	
52	KNR-W 2-d.1 15 0137-09	B.03.04 .00.	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	RAZEM	6.000
			6	szt.	6.000	
53	KNR-W 4-d.1 02 0132-01	B.03.04 .00.	Wymiana baterii umywalkowej	szt.	RAZEM	6.000
			2	szt.	2.000	
54	KNR-W 2-d.1 15 0218-02	B.03.04 .00.	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	RAZEM	2.000
			2	szt.	2.000	
55	KNR-W 2-d.1 15 0211-01	B.03.04 .00.	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	RAZEM	2.000
			2	podej.	2.000	
56	KNR-W 2-d.1 15 0130-01	B.03.04 .00.	Zaworykatowe wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm z wężkiem w oplocie	szt.	RAZEM	2.000
			2	szt.	2.000	
57	KNR-W 4-d.1 02 0224-03	B.03.04 .0.	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.	RAZEM	2.000
			1	kpl.	1.000	
58	KNR-W 4-d.1 02 0217-06	B.03.04 .00.	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego piwnicznego o śr. 100 mm	szt.	RAZEM	1.000
			3	szt.	3.000	
59	KNR-W 4-d.1 02 0128-02	B.03.04 .00.	Wymiana zaworu ze złączką do węża o śr. 15-20 mm	szt.	RAZEM	3.000
			1	szt.	1.000	
60	KNZ-15 27-d.1 01	B.03.04 .00.	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 20 mm	m	RAZEM	1.000
			25	m	25.000	
61	KNR-W 4-d.1 01 1216-01	B.04.03 .00.	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	RAZEM	25.000
			75	m ²	75.000	
62	KNR 4-01 d.1 0108-09	B.01.07 .00.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	RAZEM	75.000
			2.8	m ³	2.800	
63	KNR 4-01 d.1 0108-10	B.01.07 .00.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 24 km	m ³	RAZEM	2.800
			Krotność = 24	m ³	2.800	
			2.8	m ³	2.800	
					RAZEM	2.800

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 312



WYSOKOŚĆ POM. 2.70

1. PRZEDSIÖNIEC
2. PRZEBIERALNIA (PODŁOGA POKOJOWA)
3. POM. NATYRYSKÓW z H.C.

