

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont stropów budynku mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : ul. Czemieckiego 3 KATOWICE
INWESTOR : Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA : ul. Grażyńskiego 5,4 0-126 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Kolberg
DATA OPRACOWANIA : 31.01.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.01.2012

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZAPLECZE TERENU			
1	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - wykonanie przęseł	m		
d.1	0901-01	4.0+5.0+4.0	m	13.000	
				RAZEM	13.000
2	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - przygotowanie słupów	m		
d.1	0901-02	13.0	m	13.000	
				RAZEM	13.000
3	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - ustawienie	m		
d.1	0901-03	13.0	m	13.000	
				RAZEM	13.000
4	KNR 4-04	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-05	10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-06	10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 4-04	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-07	10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - rozebranie	m		
d.1	0901-04	13.0	m	13.000	
				RAZEM	13.000
2		Lokal nr 14			
8	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
d.2	0422-01	2*7.0	m	14.000	
				RAZEM	14.000
9	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²		
d.2	0405-01	20.77+5.25+17.73	m ²	43.750	
				RAZEM	43.750
10	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - zasyпки stropowe	m ²		
d.2	0406-01	43.75	m ²	43.750	
				RAZEM	43.750
11	KNR 4-01	Wymiana ślepego pułapu z wymiana łąt z desek o grubości 32 mm	m ²		
d.2	0409-04	43.75	m ²	43.750	
				RAZEM	43.750
12	KNR 4-01	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 25 mm	m ²		
d.2	0410-02	43.75	m ²	43.750	
				RAZEM	43.750
13	KNR-W 4-01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m		
d.2	0412-01	6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
14	KNR-W 4-01	Wymiana drewnianych belek stropowych - końcówki belek	m		
d.2	0412-01	0.35*12*2	m	8.400	
				RAZEM	8.400
15	KNR-W 4-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m ² w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm - wykonanie poduszek betonowych dla oparcia belek 12*2	szt.		
d.2	0206-01		szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
16	kalkulacja	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych kątownikiem stalowym 24*1.25	m		
d.2	własna	0.6	m	30.000	
			m	0.600	
				RAZEM	30.600
17	KNR-W 4-01	Wymiana drewnianych belek stropowych - końcówki belek	m		
d.2	0412-01	0.35*12*2	m	8.400	
				RAZEM	8.400
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.2	0607-01	43.75	m ²	43.750	
				RAZEM	43.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 d.2 0615-01	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych grubość warstwy 10 cm	m ²		
		43.75	m ²	43.750	
				RAZEM	43.750
20	KNR 0-21 d.2 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB	m ²		
		43.75	m ²	43.750	
				RAZEM	43.750
21	KNR 4-01 d.2 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m		
		3.3	m	3.300	
				RAZEM	3.300
22	NNRNKB d.2 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		43.75	m ²	43.750	
				RAZEM	43.750
23	NNRNKB d.2 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu - rozebranie [R=0,6, M=0, S=0]	m ²		
		43.75	m ²	43.750	
				RAZEM	43.750
24	NNRNKB d.2 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu	m ²		
		43.75	m ²	43.750	
				RAZEM	43.750
25	KNR K-05 d.2 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-17 d.2 0119-02	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - rura thermoflex fi 125 mm	m ²		
		2*7.0*2*3.14*0.125*0.5	m ²	5.495	
				RAZEM	5.495
27	KNR-W 2-02 d.2 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01	m ²		
		(0.38*2+0.49)*(2.8+2.3)	m ²	6.375	
				RAZEM	6.375
3		Poddasze			
28	KNR 4-01 d.3 0422-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		2*3.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 4-04 d.3 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasyпки stropowe	m ²		
		(0.78+0.84+0.7+0.83)*10.0	m ²	31.500	
				RAZEM	31.500
30	KNR 4-01 d.3 0409-04	Wymiana ślepego pułapu z wymiana łat z desek o grubości 32 mm	m ²		
		31.5	m ²	31.500	
				RAZEM	31.500
31	KNR 4-01 d.3 0410-02	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 25 mm	m ²		
		31.5	m ²	31.500	
				RAZEM	31.500
32	KNR-W 4-01 d.3 0412-01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m		
		10.0*3	m	30.000	
				RAZEM	30.000
33	KNR-W 4-01 d.3 0206-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm - wykonanie poduszek betonowych dla oparcia belek	szt.		
		3*2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		31.5	m ²	31.500	
				RAZEM	31.500
35	KNR 2-02 d.3 0615-01	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych grubość warstwy 10 cm	m ²		
		31.5	m ²	31.500	
				RAZEM	31.500
4		ROBOTY PORZĄDKOWE			
36	KNR 4-04 d.4 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		43.75*0.2	m ³	8.750	
		31.5*0.2	m ³	6.300	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.050
37 d.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14 15.05	m ³ m ³	 15.050	
				RAZEM	15.050
38 d.4	Oplata	Oplata za składowanie gruzu 15.05	m ³ m ³	 15.050	
				RAZEM	15.050

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	717.0077		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	11.5934		
2.	wyciąg	m-g	0.0200		
3.	żuraw okienny przenośny	m-g	1.5000		
4.	środek transportowy	m-g	0.1020		
5.	środek transportowy	m-g	0.4375		
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.3847		
7.	środek transportowy	m-g	9.7692		
8.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	10.4598		
9.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.6000		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Opłata za składowanie gruzu	m ³	15.0500		
2.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	13.5450		
3.	Kształtowniki stal.-kątowniki nierównoram.	kg	1236.0000		
4.	Kształtowniki stal.-kątowniki równoramien.	kg	21.8000		
5.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	4.8450		
6.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	13.0688		
7.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	41.8108		
8.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	4.3750		
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	13.3920		
10.	klamry ciesielskie	kg	37.6200		
11.	klamry ciesielskie	kg	13.3250		
12.	blachowkręty	szt.	88.4850		
13.	klej winylowy	kg	4.8125		
14.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	90.3000		
15.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	kg	0.2363		
16.	piasek do betonów zwykły	m ³	0.1500		
17.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.2400		
18.	keramzyt	m ³	8.2775		
19.	cement portlandzki zwykły bez dodatkow 35	t	0.0900		
20.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0084		
21.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	6.6938		
22.	panele podłogowe	m ²	45.5000		
23.	płyty gipsowo-kartonowe Rigips	m ²	45.5000		
24.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	271.2500		
25.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	20.5625		
26.	taśma spoinowa	m	75.6875		
27.	wkręty	kg	10.0406		
28.	profil kapeluszowy	m	66.9375		
29.	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	19.1880		
30.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400	m ²	75.2500		
31.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	85.0325		
32.	pastą emulsyjną asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	263.3750		
33.	papa asfaltowa izolacyjna 400	m ²	12.7920		
34.	płyty z wełny mineralnej	m ²	6.5663		
35.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0405		
36.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m ³	0.4264		
37.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0239		
38.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.4264		
39.	deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m ³	0.0540		
40.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.3130		
41.	listwy przyściennie z drewna	m	50.7500		
42.	belki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	2.9315		
43.	deski iglaste wymiarowe nasycone 19-25 mm kl.II	m ³	2.0318		
44.	deski iglaste wymiarowe nasycone gr. 28-45 mm kl.II	m ³	2.4080		
45.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0.0660		
46.	łaty iglaste wymiarowe nasycone dł. 0.9-2.3 m kl.II	m ³	0.2258		
47.	płyty wiórowe płasko prasowane zwykłe gr. 25 mm	m ³	1.2031		
48.	taśma	m	14.4330		
49.	woda	m ³	0.0055		
50.	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m ³	0.0260		
51.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.2425		
52.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	2.7460		
53.	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy aluminiowej o śr.do 200 mm	m ²	4.0663		
54.	kształtki wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy aluminiowej o śr.do 200 mm	m ²	1.5386		
55.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 200 mm	szt.	2.2530		
56.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm	szt.	12.5286		
57.	Śruby stal.z podkładc.i nakrętk. M 16	kg	79.7000		
58.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	2.8025		
59.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	25.8825		
60.	dachówka Braas z kominkiem wentylacyjnym z pokrywą	szt.	2.0000		
61.	waż giętki Braas	szt.	2.0000		
62.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie: