

BIERNAT Architekci

ul. Starowiejska 14/7, 81-356 Gdynia

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont Hali Targowej (Hala "płaska" i hala "łukowa")

ADRES INWESTYCJI : Gdynia ul. Wójta Radtkego 36/40

INWESTOR : Gmina Miasta Gdyni

ADRES INWESTORA : Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, 81-382 Gdynia

BRANŻA : INSTALACJA HYDRANTOWA WEWNĘTRZNA

SPORZĄDZIŁ : R. Osiński
KALKULACJE

DATA OPRACOWANIA : 09.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Data opracowania 09.2009

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	WEWNĘTRZNA INSTALACJA HYDRANTOWA				
1 d.1	ST 07	INSTALACJA HYDRANTOWA Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 50 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		2+4.6+3.6+4.3+9.1+2.8+2.8+0.2+14.2+12.2+3.8+0.1+3.8+5.2+1.6+0.2+1.6+8.5+1.2+1.2+0.1+10+3.4+0.8+0.3+1.7+27.3+0.6+0.6+5.7+3.3+5.7+1.3+0.2+2.2+14.9+2.2+0.2+1.4+5.6+3.2+5.4+32.8+1.6+1.8+5.6+0.1+5.6+1.9+2.8+0.7+12.1+1.6+1.9+2.2+0.6+0.1+0.7+2.3+30+6.8+7.9+5.4+0.1+5.4+9.7+6+1.3+2.2+3.3+12.4+15+7.2+12.8+7.1+33.2+5+0.2+4.6+6.1+4.1+9	m	448.30	
				RAZEM	448.30
2 d.1	ST 07	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 50 mm - zawór zwrotny antyskażeniowy klasy BA	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3 d.1	ST 07	Zawory odcinające kulowe Dn50	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
4 d.1	ST 07	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		30+27	szt.	57.00	
				RAZEM	57.00
5 d.1	ST 07	Kształtki w rurociągach stalowych o śr. nominalnej 50 mm (kolana, trójniki)	szt.		
		82	szt.	82.00	
				RAZEM	82.00
6 d.1	ST 07	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z płytek i bloczków z betonu komórkowegoo gr. do 37 cm - przewiert przez elementy konstrukcji betonowych wiertnicą diamentową z obsadzeniem tuleji ochronnej stalowej DN100	szt		
		30	szt	30.00	
				RAZEM	30.00
7 d.1	ST 07	Izolacja rurociągów śr.54-60 mm otulinami Thermaflex A/C gr.13 mm (N)	m		
		448.70	m	448.70	
				RAZEM	448.70
8 d.1	ST 07	Rurociągi w instalacjach wodociągowych (wody zimnej) stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintowanych układane na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		(12*2)+(9*1.5)	m	37.50	
				RAZEM	37.50
9 d.1	ST 07	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z płytek i bloczków z betonu komórkowegoo gr. do 37 cm - przewiert przez elementy konstrukcji betonowych wiertnicą diamentową z obsadzeniem tuleji ochronnej stalowej DN80	szt		
		9	szt	9.00	
				RAZEM	9.00
10 d.1	ST 07	Izolacja rurociągów w.z. i ppoż śr.28-48 mm otulinami Thermaflex A/C gr.13 mm (N)	m		
		(12*2)+(9*1.5)	m	37.50	
				RAZEM	37.50

11 d.1	ST 07	Wypełnienie przestrzeni pomiędzy rurociągiem a tuleją przejściową masą ognioodporną w klasie REI 60	szt.		
		2+7	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
12 d.1	ST 07	Wypełnienie przestrzeni pomiędzy rurociągiem a tuleją przejściową masą ognioodporną w klasie REI 120	szt.		
		2+2	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
13 d.1	ST 07	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
14 d.1	ST 07	Zawory odcinające kulowe Dn20	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.1	ST 07	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		2.8	m	2.80	
				RAZEM	2.80
16 d.1	ST 07	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
17 d.1	ST 07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 25 mm	szt.		
		12+1	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
18 d.1	ST 07	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		11+1+5+4	szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
19 d.1	ST 07	Szafki hydrantowe naścienne hw_25_kp_20_30	szt.		
		11+5	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
20 d.1	ST 07	Szafki hydrantowe naścienne hw_25n_20_ep	szt.		
		1+4	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
21 d.1	ST 07	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		448.70+37.5	m	486.20	
				RAZEM	486.20
22 d.1	ST 07	Płukanie i dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		(448.70+37.5)/200	odc.20 0m	2.43	
				RAZEM	2.43
23 d.1	ST 07	Demontaż istniejącej instalacji hydrantowej (rurociągi +hydranty ścienne)	szt.		
		6	szt.	6.00	

				RAZEM	6.00
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIOWE ZABUDOWY SUFITÓW					
24 d.2	ST 08	Rozebranie nieotynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich - DEMONTAŻ CZĘŚCI SUFITÓW Z PŁYT GK	m2		
		32.5*0.6	m2	19.50	
		22.5*0.6	m2	13.50	
		60.0*0.6	m2	36.00	
		36.0*0.6	m2	21.60	
				RAZEM	90.60
25 d.2	ST 08	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m2		
		90.60	m2	90.60	
				RAZEM	90.60
26 d.2	ST 08	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		90.60	m2	90.60	
				RAZEM	90.60
3 NAPRAWA ŚCIAN PO DEMONTAŻU ISTNIEJĄCYCH SZAFEK HYDRANTOWYCH					
27 d.3	ST 08	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby	m2		
		6	m2	6.00	
				RAZEM	6.00
28 d.3	ST 08	Uzupełnienie tynków wewn. kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu	m2		
		6	m2	6.00	
				RAZEM	6.00
29 d.3	ST 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		6	m2	6.00	
				RAZEM	6.00
30 d.3	ST 08	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		6	m2	6.00	
				RAZEM	6.00

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 23	WEWNĘTRZNA INSTALACJA HYDRANTOWA		0.00				0.00%
2	24 - 26	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIOWE ZABUDOWY SUFITÓW		0.00				0.00%
3	27 - 30	NAPRAWA ŚCIAN PO DEMONTAŻU ISTNIEJĄCYCH SZAFEK HYDRANTOWYCH		0.00				0.00%
		RAZEM		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1344.86	0.00	0.00
2.	robocizna	r-g	2.60	0.00	0.00
3.	Robocizna razem	r-g	8.93	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	farba emulsyjna	dm 3	25.18		25.18	0.00	0.00					
2.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	10.20		10.20	0.00	0.00					
3.	haki do rur śr. 10-32 mm	szt	3.02		3.02	0.00	0.00					
4.	klej Thermaflex 474	dm 3	12.92		12.92	0.00	0.00					
5.	kolana z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm	szt	27.00		27.00	0.00	0.00					
6.	kolana z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm	szt	298.00		298.00	0.00	0.00					
7.	łącznik krzyżowy	szt	240.09		240.09	0.00	0.00					
8.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt	3.15		3.15	0.00	0.00					
9.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm	szt	4.43		4.43	0.00	0.00					
10.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 25 mm	szt	53.56		53.56	0.00	0.00					

11.	łącznik z żeliwa ciągłego ocynkowany 32 mm	szt	25.24		25.24	0.00	0.00					
12.	łącznik z żeliwa ciągłego ocynkowany 50 mm	szt	294.78		294.78	0.00	0.00					
13.	łączniki rozporowe kpl.	szt	184.82		184.82	0.00	0.00					
14.	masa do uszczelnień w klasie REI 120	dm 3	2.00		2.00	0.00	0.00					
15.	masa do uszczelnień w klasie REI 60	dm 3	4.50		4.50	0.00	0.00					
16.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	39.86		39.86	0.00	0.00					
17.	otuliny Thermaflex A/C gr. 13 mm dla rur o śr. 32mm	m	41.25		41.25	0.00	0.00					
18.	otuliny Thermaflex A/C gr. 13 mm dla rur o śr. 50mm	m	493.57		493.57	0.00	0.00					
19.	płyty gipsowo-kartonowe Rigips	m2	94.22		94.22	0.00	0.00					
20.	podchloryn sodowy	kg	1.22		1.22	0.00	0.00					
21.	profil sufitowy	m	398.64		398.64	0.00	0.00					
22.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 15 mm	m	3.09		3.09	0.00	0.00					
23.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 20 mm	m	2.88		2.88	0.00	0.00					
24.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 32 mm	m	38.63		38.63	0.00	0.00					
25.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 50 mm	m	457.27		457.27	0.00	0.00					
26.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint.Dn50 wg PN-81/H-74200	m	3.65		3.65	0.00	0.00					
27.	szafki hydrantowe naścienne z węzłem płasko składanym - długość węża - 20 m - hw_25_kp_20_30	szt	16.00		16.00	0.00	0.00					
28.	szafki hydrantowe naścienne z węzłem płasko składanym - długość węża - 20 m - hw_25n_20_ep	szt	5.00		5.00	0.00	0.00					
29.	szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	271.80		271.80	0.00	0.00					
30.	taśma spoinowa	m	156.74		156.74	0.00	0.00					
31.	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	80.22		80.22	0.00	0.00					
32.	trójnik redukcyjny z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm/32 mm	szt	12.00		12.00	0.00	0.00					
33.	tuleja stalowa DN100, l=30cm	szt	30.00		30.00	0.00	0.00					
34.	tuleja stalowa DN80, l=30cm'	szt	9.00		9.00	0.00	0.00					
35.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 32 mm	szt	9.90		9.90	0.00	0.00					
36.	uchwyty do rur o śr.nom. 50 mm	szt	152.90		152.90	0.00	0.00					

37.	uchwyty do rur śr. 15 mm	szt	13.00		13.00	0.00	0.00					
38.	uchwyty do rur śr. 32 mm	szt	12.38		12.38	0.00	0.00					
39.	uchwyty do rur śr. 50 mm	szt	147.94		147.94	0.00	0.00					
40.	wieszak	szt	184.82		184.82	0.00	0.00					
41.	wkręty	szt	1386.1 8		1386.1 8	0.00	0.00					
42.	woda	m3	11.66		11.66	0.00	0.00					
43.	zaprawa tynkarska	kg	49.20		49.20	0.00	0.00					
44.	zawory hydrantowe mosiężne o śr. nominalnej 25 mm	szt	21.00		21.00	0.00	0.00					
45.	Zawory odcinające kulowe Dn20	szt	1.00		1.00	0.00	0.00					
46.	Zawory odcinające kulowe Dn50	szt	6.00		6.00	0.00	0.00					
47.	zawór zwrotny antyskażeniowy klasy BA DN50	szt	1.00		1.00	0.00	0.00					
48.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	elektronarzędzia - wiertnica diamentowa do betonu	m-g	350.22	0.00	0.00
2.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.34	0.00	0.00
3.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	3.84	0.00	0.00
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	15.64	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	9.45	0.00	0.00
6.	wyciąg	m-g	4.08	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł