PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI	:	Remont pomieszczenia pompy ciepła nr 1 w budynku DPS w Szpęgawsku
ADRES INWESTYCJI	:	ul. Kasztanowa 23, Szpegawsk, 83-200 Starogard Gdański
INWESTOR	:	Dom Pomocy Społecznej w Szpęgawsku
ADRES INWESTORA	:	ul. Kasztanowa 23, Szpegawsk, 83-200 Starogard Gdański
BRANŻA	:	budowlana, wod-kan,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Ziegart upr. 4588/Gd/90

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

mgr inż. Krzysztof Ziegart upr. 4588/Gd/90

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**Prace budowlane**			
1 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
2 d.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2		
		0.2*2.0	m2	0.400	
				RAZEM	**0.400**
3 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		1.5*2.3*0.36	m3	1.242	
				RAZEM	**1.242**
4 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		2.55*(3.6+5.5)	m2	23.205	
				RAZEM	**23.205**
5 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		(1.8*1.55+0.3*0.3)*0.25	m3	0.720	
				RAZEM	**0.720**
6 d.1	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m3		
		1.55*1.8*0.3+0.4*0.4*3.14*1.0	m3	1.339	
				RAZEM	**1.339**
7 d.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (dla instalacji wod-kan)	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	**18.000**
8 d.1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	**65.000**
9 d.1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	**3.000**
10 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu	m3		
		0.72+1.34+0.06*0.12*18+0.05*0.05*65+0.05*3+1.339+0.4*0.12+1.242+23.2*0.15	m3	8.611	
				RAZEM	**8.611**
11 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
		8.611	m3	8.611	
				RAZEM	**8.611**
12 d.1	kalk. indyw.	Opłata za utylizację gruzu	m3		
		8.611	m3	8.611	
				RAZEM	**8.611**
13 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.8*3	m	5.400	
				RAZEM	**5.400**
14 d.1	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2		
		2.55*3.6	m2	9.180	
				RAZEM	**9.180**
15 d.1	KNR 4-01 0705-07 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi i wod-kan	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	**18.000**
16 d.1	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy (po skuciu ścianki)	m		
		2.55*3+3.6+5.5	m	16.750	
				RAZEM	**16.750**
17 d.1	KNR 4-01 0804-05 analogia	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko (po skuciu ścianki)	m		
		3.6+5.5	m	9.100	
				RAZEM	**9.100**
18 d.1	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	**65.000**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	**3.000**
20 d.1	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		2.55*3.6*2	m2	18.360	
				RAZEM	**18.360**
21 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		2.55*(7.10*2+3.70*2+3.6*2+7.10*2)-1.25*2.1*2+51.83	m2	156.230	
				RAZEM	**156.230**
22 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		1.05*(7.10*2+3.70*2+3.6*2+7.10*2+3.6*2)-1.25*0.6*2	m2	51.210	
				RAZEM	**51.210**
23 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		3.7*7.1+3.6*7.1	m2	51.830	
				RAZEM	**51.830**
24 d.1	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m2		
		1.5*(7.10*2+3.70*2+3.6*2+7.10*2+3.6*2)-1.25*1.5*2	m2	71.550	
				RAZEM	**71.550**
25 d.1	KNR 4-01 0203-01 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m3		
		0.8*0.8*0.3	m3	0.192	
				RAZEM	**0.192**
26 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		(1.8*1.55+0.3*0.3)*0.1	m3	0.288	
				RAZEM	**0.288**
27 d.1	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m2		
		1.8*1.55+0.3*0.3	m2	2.880	
				RAZEM	**2.880**
28 d.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
		1.8*1.55+0.3*0.3	m2	2.880	
				RAZEM	**2.880**
29 d.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 7.5	m2		
		1.8*1.55+0.3*0.3	m2	2.880	
				RAZEM	**2.880**
30 d.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		3.70*7.10+3.6*7.1	m2	51.830	
				RAZEM	**51.830**
31 d.1	KNR-W 2-18 0513-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m3		
		0.4*0.4*3.14*0.1	m3	0.050	
				RAZEM	**0.050**
32 d.1	KNR-W 2-18 0513-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnia o gł. 1,0 m	stud.		
		0.4	stud.	0.400	
				RAZEM	**0.400**
33 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		3.7*7.10+3.6*7.1	m2	51.830	
				RAZEM	**51.830**
34 d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - gres antypoślizgowy	m2		
		3.7*7.10+0.25*(1.55*2+1.80*2+0.25*4)+3.6*7.1	m2	53.755	
				RAZEM	**53.755**
35 d.1	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		1.0*2+2.6*2+3.6*2+7.1*2-1.5*2	m	25.600	
				RAZEM	**25.600**
36 d.1	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m2		
		1.0*2.0	m2	2.000	
				RAZEM	**2.000**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1	KNR 4-01 0920-20 analogia	Założenie na nowym miejscu: klamki , zamka patentowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
38 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	**30.000**
2		**Instalacja wod-kan, wentylacja**			
39 d.2	KNR 4-02 0506-09 analogia	Demontaż kanałów wentylacyjnych 40/40	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	**20.000**
40 d.2	KNR 4-02 0522-09 analogia	Demontaż wentylatorów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
41 d.2	KNR 4-02 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwniczny śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
42 d.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych,	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
43 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
44 d.2	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	**22.000**
45 d.2	KNR 0-34 0106-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.4 mm (B) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	**22.000**
46 d.2	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
47 d.2	KNNR 4 0135-01	Zawory kątowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
48 d.2	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	**22.000**
49 d.2	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	**22.000**
50 d.2	KNNR 4 0128-02	Analogia - dezynfekcja instalacji wodociągowej	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	**22.000**
51 d.2	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
52 d.2	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	**11.000**
53 d.2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
54 d.2	KNR 2-15 0220-04 analogia	Montaż zlewozmywaków stalowych na ścianie	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
55 d.2	KNR 2-15 0212-02	Montaż wpustów żeliwnych piwnicznych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**