PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI	:	Remont pomieszczenia wentylatorowni 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.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
2 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1.4*2.0	m2	2.800	
				RAZEM	**2.800**
3 d.1	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z płyt GK	m2		
		2.45*(2.43+2.62)	m2	12.373	
				RAZEM	**12.373**
4 d.1	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		6.5+4.0	m	10.500	
				RAZEM	**10.500**
5 d.1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	**65.000**
6 d.1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemento-wo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	**3.000**
7 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		2.43*2.62	m2	6.367	
				RAZEM	**6.367**
8 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		1.0*1.0*0.25	m3	0.250	
				RAZEM	**0.250**
9 d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świet-lików stalowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	**3.000**
10 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu	m3		
		12.373*0.12+10.5*0.023+0.05*0.05*65+6.367*0.02	m3	2.016	
				RAZEM	**2.016**
11 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m3		
		Krotność = 7			
		2.016	m3	2.016	
				RAZEM	**2.016**
12 d.1	kalk. indyw.	Opłata za utylizację gruzu	m3		
		2.016	m3	2.016	
				RAZEM	**2.016**
13 d.1	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2		
		2.45*5.45	m2	13.353	
				RAZEM	**13.353**
14 d.1	KNR-W 2-02 0101-05 analogia	ściana z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 25 cm	m3		
		0.6*(1.62+0.9)*0.25	m3	0.378	
				RAZEM	**0.378**
15 d.1	KNR-W 2-02 0101-05 analogia	ściana z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 14 cm	m3		
		(0.75*2.62+0.6*1.62)*0.14	m3	0.411	
				RAZEM	**0.411**
16 d.1	KNR 4-01 0705-07 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z ce-gieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi i wod-kan	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	**18.000**
17 d.1	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	**65.000**
18 d.1	KNR 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłożach, stro-pach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.5	m	10.500	
				RAZEM	**10.500**
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 3	szt. 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 2*(2.45*5.45)+2*0.6*(1.62+0.9)+2*(0.75*2.62+0.6*1.62)	m2 m2	35.603	
				RAZEM	**35.603**
21 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2.45*(5.45*2+6.62*2)+0.6*(2.62+2.88)+36.08	m2 m2	98.523	
				RAZEM	**98.523**
22 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 0.95*(5.45*2+6.62*2)	m2 m2	22.933	
				RAZEM	**22.933**
23 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.45*6.62	m2 m2	36.079	
				RAZEM	**36.079**
24 d.1	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania 1.5*(5.45*2+6.62*2)+0.6*(2.62+2.88)+2*0.6*(1.62+0.9)+2*(0.75*2.62+0.6*1.62)	m2 m2	48.408	
				RAZEM	**48.408**
25 d.1	KNR 2-02 1101-05	Podkłady murarskie z gruzu z betonu lekkiego na stropie, (gruz z rozbiórek) 1.62*1.02*0.5	m3 m3	0.826	
				RAZEM	**0.826**
26 d.1	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 1.9*1.62	m2 m2	3.078	
				RAZEM	**3.078**
27 d.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 1.62*1.02	m2 m2	1.652	
				RAZEM	**1.652**
28 d.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3.5 1.652	m2 m2	1.652	
				RAZEM	**1.652**
29 d.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 5.45*6.62	m2 m2	36.079	
				RAZEM	**36.079**
30 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 36.079	m2 m2	36.079	
				RAZEM	**36.079**
31 d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - gres antypoślizgowy 36.079	m2 m2	36.079	
				RAZEM	**36.079**
32 d.1	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek i wysokości cokolika równej 10 cm 5.45*2+6.62+2.62*2+1.62*2+0.5	m m	26.500	
				RAZEM	**26.500**
33 d.1	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 EI 30 1.0*2.0	m2 m2	2.000	
				RAZEM	**2.000**
34 d.1	KNR 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - zewnętrzne ocieplone 1.4*2.0	m2 m2	2.800	
				RAZEM	**2.800**
35 d.1	KNR 4-01 0920-20 analogia	Założenie na nowym miejscu: klamki , zamka patentowego 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
36 d.1	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane wys. 1,1m	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.0+2.62+1.5	m	6.120	
				RAZEM	**6.120**
37 d.1	KNR AT-25 0201-03	Usunięcie zmurszałych spoin przy iniekcji jednostronnej	m		
		12.5	m	12.500	
				RAZEM	**12.500**
38 d.1	KNR AT-25 0201-05	Naprawa spoin przy iniekcji jednostronnej	m		
		12.5	m	12.500	
				RAZEM	**12.500**
39 d.1	KNR AT-25 0105-03	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
		12.5	m	12.500	
				RAZEM	**12.500**
40 d.1	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	m2		
		1.25*(5.40*2+4.65*2+2.27+2.42)	m2	30.988	
				RAZEM	**30.988**
41 d.1	KNR 2-02 1214-03 analogia	Schody stalowe o nachyleniu 45 st. ze spocznikami l=4.5 m (0,28*1,0*3+0,9*1, 0)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
42 d.1	KNR 2-02 1216-01 analogia	Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu do 1 m2 - 1,62*0,5 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
43 d.1	KNR 4-01 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m2		
		6.0*0.5	m2	3.000	
				RAZEM	**3.000**
44 d.1	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - materiał z rozbiórki	m2		
		3	m2	3.000	
				RAZEM	**3.000**
45 d.1	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m3		
		[(2.5+0.5)/2*6.0]*0.5	m3	4.500	
				RAZEM	**4.500**
46 d.1	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3		
		4.5	m3	4.500	
				RAZEM	**4.500**
47 d.1	KNR 4-01 0710-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		1.2*2.6+0.5*1.6	m2	3.920	
				RAZEM	**3.920**
48 d.1	KNR 4-01 0603-04 analogia	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych - Abizol - 3x Krotność = 1.5	m2		
		1.2*2.6+0.5*1.6+(2.5+0.5)/2*6.0	m2	12.920	
				RAZEM	**12.920**
2		**Instalacja wod-kan**			
49 d.2	KNR 2-15 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypł, baterii, hydrantów, mieszaczy o śr. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
50 d.2	KNR 2-15 0116-01	Zawór hydrantowy o śr.nom. 50mm montowany na ścianie - przeniesienie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
51 d.2	KNR 2-15 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne - przeniesienie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
52 d.2	KNR 2-15 0104-03 z.o.2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m		
		7.50	m	7.500	
				RAZEM	**7.500**
53 d.2	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarst 50-01 (obudowa hydrantu)	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.5*1.30	m^2	1.950	
				RAZEM	**1.950**
54	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	**4.000**
55	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
56	KNR 2-15 d.2 0212-02	Montaż wpustów o śr. 100 mm ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**