

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Renowacja elewacji świetlicy przy OSP w Golczewie
ADRES INWESTYCJI : Golczewo
INWESTOR : Gmina Golczewo
ADRES INWESTORA : ul.Zwycięstwa 23. 72-410 Golczewo
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : marzec 2013

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m ² 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
2	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m ² 0.78*0.42*5	m ²		
			m ²	1.64	
				RAZEM	1.64
3	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m ² 2.4*1.95*3+2.4*2.0*3+1.86*1.45*4+1.92*1.45*2+1.92*1.45*3+1.9*1.45*2	m ²		
			m ²	58.66	
				RAZEM	58.66
4	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1.76*2.0	m ²		
			m ²	3.52	
				RAZEM	3.52
5	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.8*25.2*2+0.65*7.1+0.65*10.2<pasy nadrynowe> 0.47*8.1*4+5.95*2*0.47+0.45*44.4<ogniomury> 0.35*[2.3+0.38]*2+0.35*[1.4+0.38]*2+0.35*[1.2+0.38]*2<kominy> [2.4*3+2.4*3+1.86*4+1.92*2+1.2*3+1.9*2]*0.25<parapety>	m ²		
			m ²	51.57	
			m ²	40.80	
			m ²	4.23	
			m ²	8.27	
				RAZEM	104.87
6	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 25.2*2+7.1+10.2	m		
			m	67.70	
				RAZEM	67.70
7	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 5.9*2+3.95+1.95*2	m		
			m	19.65	
				RAZEM	19.65
8	KNR-W 2-02 0923-01	Osłony okien folią polietylenowa poz.3+poz.2+poz.4	m ²		
			m ²	63.82	
				RAZEM	63.82
9	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.16	m ²		
			m ²	330.49	
				RAZEM	330.49
10	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 25.2+18.0*2+6.8+10.2+4.2-1.76	m		
			m	80.64	
				RAZEM	80.64
11	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr.12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki mineralnej 5.8*3.2+12.1*5.1+12.1*0.7/2 25.2*4.8+12.1*5.2+5.8*3.2+12.1*0.7/2+10.2*3.4 A (suma częściowa) -[poz.3+poz.4]	m ²		
			m ²	84.51	
			m ²	241.36	
			m ²	325.87	
			m ²	-62.18	
				RAZEM	263.69
12	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - 5 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. żywicznej [25.2+18.0*2+6.8+10.2]*0.5+4.2*2.2	m ²		
			m ²	48.34	
				RAZEM	48.34
13	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer.16 cm płytami styropianowymi gr. 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki [2.4+2*1.95]*3+[2.4+2*2.0]*3+[1.86+2*1.45]*4+[1.92+2*1.45]*2+[1.92+2*1.45]*3+[1.9+2*1.45]*2 1.76+2*2.0 A (obliczenia pomocnicze) poz.13A*0.16	m ²		
				90.84	
				5.76	
				96.60	
			m ²	15.46	
				RAZEM	15.46
14	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 25 cm z cegły płytami styropianowymi - gr. 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy żywicznej [2.4+2*1.95]*3+[2.4+2*2.0]*3+[1.86+2*1.45]*4+[1.92+2*1.45]*2+[1.92+2*1.45]*3+[1.9+2*1.45]*2 1.76+2*2.0 A (obliczenia pomocnicze) [0.78+0.42]*2*5*0.25	m ²		
				90.84	
				5.76	
				96.60	
			m ²	3.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.00
15	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.13A+3.7+5.6+5.3+5.7+3.7+3.9	m m	124.50	
				RAZEM	124.50
16	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją poz.11+poz.12+poz.13+poz.14	m ² m ²	330.49	
				RAZEM	330.49
17	KNR-W 4-01 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim [2.36+0.38]*2*0.5+[1.4+0.38]*2*1.4+[1.2+0.38]*2*1.4	m ² m ²	12.15	
				RAZEM	12.15
18	KNR-W 2-02 1519-05 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową zawierającą kwarc poz.11+poz.13+poz.17	m ² m ²	291.30	
				RAZEM	291.30
19	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu 6.2*24.6*2+5.8*6.8+5.8*9.7	m ² m ²	400.74	
				RAZEM	400.74
20	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropapowych 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na kleju poz.19	m ² m ²	400.74	
				RAZEM	400.74
21	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową poz.20	m ² m ²	400.74	
				RAZEM	400.74
22	KNR 2-02 0507-01	Obróbki - z blachy cynkowo- tytanowej 0.8*25.2*2+0.65*7.1+0.65*10.2<pasy nadrynnowe> 0.59*8.1*4+5.95*2*0.59+0.57*44.4<ogniomury> 0.35*[2.3+0.38]*2+0.35*[1.4+0.38]*2+0.35*[1.2+0.38]*2<kominy> [2.4*3+2.4*3+1.86*4+1.92*2+1.2*3+1.9*2]*0.37<parapety>	m ² m ² m ² m ²	51.57 51.45 4.23 12.24	
				RAZEM	119.49
23	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy cynkowo- tytanowej poz.6	m m	67.70	
				RAZEM	67.70
24	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo- tytanowej poz.7	m m	19.65	
				RAZEM	19.65
25	KNR 2-02 1610-05	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 30 m poz.11A+poz.12	m ² m ²	374.21	
				RAZEM	374.21
26		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:5,6,7,8,9,11,13,15,16,18,22,23,24)			
27	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km [poz.5+poz.6+poz.7]*0.006 poz.1*0.010	t t t	1.15 0.05	
				RAZEM	1.20
28	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14 poz.27	t t	1.20	
				RAZEM	1.20
29	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km [poz.2+poz.3+poz.4]*0.08	m ³ m ³	5.11	
				RAZEM	5.11

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2227,6738	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0187		0.0187	0.00	0.00	
2.	blacha cykowo- tytanowa	kg	812.4935		812.4935	0.00	0.00	
3.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	14.5800		14.5800	0.00	0.00	
4.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.1288		0.1288	0.00	0.00	
5.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0524		0.0524	0.00	0.00	
6.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III	m ³	0.0374		0.0374	0.00	0.00	
7.	deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0.0211		0.0211	0.00	0.00	
8.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	3.3679		3.3679	0.00	0.00	
9.	drzwi aluminiowe	m ²	3.5200		3.5200	0.00	0.00	
10.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1374.8384		1374.8384	0.00	0.00	
11.	emulsja gruntująca	kg	132.1960		132.1960	0.00	0.00	
12.	farba akrylowa zawierająca kwarc	kg	233.0400		233.0400	0.00	0.00	
13.	folia kalandrowana z polichloru winylu uplastycznionego	m ²	24.4622		24.4622	0.00	0.00	
14.	gaz propan-butan	kg	92.1702		92.1702	0.00	0.00	
15.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	17.0100		17.0100	0.00	0.00	
16.	gips szpachlowy	kg	146.2844		146.2844	0.00	0.00	
17.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.4969		0.4969	0.00	0.00	
18.	haki do muru	kg	4.4905		4.4905	0.00	0.00	
19.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	146.4120		146.4120	0.00	0.00	
20.	kit asfaltowy	kg	40.0740		40.0740	0.00	0.00	
21.	klej bitumiczny	kg	701.2950		701.2950	0.00	0.00	
22.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl	208.0512		208.0512	0.00	0.00	
23.	kotwy stalowe	szt.	331.1232		331.1232	0.00	0.00	
24.	listwa cokołowa	mb	84.6720		84.6720	0.00	0.00	
25.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	262.6080		262.6080	0.00	0.00	
26.	okna z tworzyw	m ²	60.3000		60.3000	0.00	0.00	
27.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	460.8510		460.8510	0.00	0.00	
28.	pianka poliuretanowa	dm ³	21.0226		21.0226	0.00	0.00	
29.	piasek do zapraw	m ³	0.0693		0.0693	0.00	0.00	
30.	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.0374		0.0374	0.00	0.00	
31.	płyty pomostowe robocze	m ²	2.5820		2.5820	0.00	0.00	
32.	płyty styropapowe 12 cm	m ²	420.7770		420.7770	0.00	0.00	
33.	płyty styropianowe 5 cm	m ²	50.7570		50.7570	0.00	0.00	
34.	płyty styropianowe grub. 12 cm	m ²	284.7852		284.7852	0.00	0.00	
35.	płyty styropianowe grub. 3 cm	m ²	16.8551		16.8551	0.00	0.00	
36.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	240.4440		240.4440	0.00	0.00	
37.	siatka z włókna szklanego	m ²	384.4838		384.4838	0.00	0.00	
38.	silikon	dm ³	3.7328		3.7328	0.00	0.00	
39.	spoiwo cynowo-otłowiowe LC-60	kg	10.0572		10.0572	0.00	0.00	
40.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	842.0880		842.0880	0.00	0.00	
41.	tynk żywiczny	kg	154.9200		154.9200	0.00	0.00	
42.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	6.4845		6.4845	0.00	0.00	
43.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	135.4000		135.4000	0.00	0.00	
44.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	3426.8647		3426.8647	0.00	0.00	
45.	wapno suchogaszone	kg	17.0100		17.0100	0.00	0.00	
46.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.2390		0.2390	0.00	0.00	
47.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	czas pracy rusztowania	m-g	513.1556	0.00	0.00
2.	rusztowania ramowe	m-g	52.2023	0.00	0.00
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	5.6888	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	22.4492	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	1.4170	0.00	0.00
6.	wyciąg	m-g	8.2169	0.00	0.00
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0.1215	0.00	0.00
8.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	9.9358	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł