

PRZEDMIAR ROBÓT

Wymiana pokrycia dachu Świetlicy Wiejskiej w Giślu

Obiekt Świetlica Wiejska w Giślu
Kod CPV 45453000-7
Budowa Miejscowość Gisiel gm. Dźwierzuty Dz.Nr. 96
Inwestor Gmina Dźwierzuty 12-120 Dźwierzuty ul. Niepodległości 6

Świetlica Wiejska w Giślu

ZAKRES PRAC

Zakres prac ujętych w kosztorysie:

I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

1. Rozebranie wieżyczki drewnianej na dachu z uzupełnieniem deskowania dachu.
2. Rozebranie i utylizacja pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych.
3. Rozebranie starego ołacenia dachu

2. ROBOTY CIESIELSKIE

4. Wymiana częściowa zniszczonego deskowania dachu.
5. Ułożenie izolacji z folii polietylenowej zbrojonej.
6. Ołacenie dachu z wysunięciem po 30cm poza ściany szczytowe budynku.
7. Podbicie powstałego okapu deskami struganymi

3. ROBOTY DEKARSKO-BLACHARSKIE

8. Pokrycie dachu blachodachówką
9. Obróbki blacharskie (pasy nadrynnowe wiatrownice) z blachy powlekanej płaskiej
10. Montaż rynien i rur spustowych z PCW.

4. ROBOTY MUROWE

11. Wykucie z muru pozostałych 2 starych okien oraz drzwi zewnętrznych.
12. Zmniejszenie otworu drzwiowego w ścianie zewnętrznej z wykonaniem nadproża na belkach stalowych.

5. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA

13. Montaż dwóch pozostałych okien z PCW
14. Pod wszystkimi oknami zamontować parapety wewnętrzne z PCW
15. Zamontować 2szt drzwi zewnętrznych (materiał zakupiony przez Inwestora)
16. Osadzić drzwi wewnętrzne.

6. POSADZKI

17. Zasypać studzienkę wewnątrz budynku z uzupełnieniem podłoża betonowego.
18. Na istniejącym podłożu wykonać następujące warstwy posadzki
 - izolacja podposadzkowa z folii polietylenowej
 - izolacja termiczna z płyt styropianowych twardych grub. 5cm
 - gładź cementowa grub. 4cm
 - posadzka z płytek gres.
19. Przy ścianach cokoliki z płytek gres.
20. Przed budynkiem pod drzwiami zewnętrznymi wykonać podesty betonowe.

7. ROBOTY MALARSKIE

21. Zeskrobanie i zmycie starych powłok malarskich ze ścian.
22. Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną ścian i sufitów.

Świetlica Wiejska w Giślu

Nr	Opis robót
1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
2.	ROBOTY CIESIELSKIE
3.	ROBOTY DEKARSKO-BLACHARSKIE
4.	ROBOTY MUROWE
5.	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA
6.	PODSUFITKA Z DOCIEPLENIEM
7.	POSADZKI
8.	MALOWANIE

Świetlica Wiejska w Giślu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	Preliminarz kosztów	Demontaż i utylizacja płyt azbestowo-cementowych		
		10,65x4,64	m2	49,416
		-0,70x1,10x2	m2	-1,540
		razem	m2	47,876
2	KNR 4-01 0426/03	Rozebranie obicia ścian z desek wieżyczki		
		1,10x1,20x4	m2	5,280
		razem	m2	5,280
3	KNR 4-01 0430/02	Rozbiórki deskowania daszku wieżyczki z desek na styk		
		0,80x1,30x2	m2	2,080
		razem	m2	2,080
4	KNR 4-01W 0441/05	Rozbiórki ołacenia dachu w odstępach łąt ponad 24cm		
		10,65x4,64	m2	49,416
		-0,70x1,10x2	m2	-1,540
		razem	m2	47,876
5	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m		
		6,57x5,43x2	m2	71,350
		razem	m2	71,350

Świetlica Wiejska w Giślu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2. ROBOTY CIESIELSKIE				
1	KNR 4-01 0414/02	Uzupełnienie deskowania dachu z desek grubości 25mm na styk		
		0,80x1,30x2	m2	2,080
		10,00	m2	10,000
		razem	m2	12,080
2	KNR 2-02u2 0411/01	Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych		
		11,21x4,64x2	m2	104,029
		razem	m2	104,029
3	KNR 2-02u2 0411/02	Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych		
		11,21x2	m	22,420
		4,64x4	m	18,560
		razem	m	40,980
4	KNR 2-02 0410/04	Ołączenie połaci dachowych łąkami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm - kontrłaty		
		11,21x4,64x2	m2	104,029
		razem	m2	104,029
5	KNR 4-01 0410/04	Uzupełnienie podsufitki z desek struganych na okapach ścian szczytowych grubości 25mm		
		4,64x0,15x4	m2	2,784
		razem	m2	2,784

Świetlica Wiejska w Giślu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3. ROBOTY DEKARSKO-BLACHARSKIE				
1	KNR 2-02u2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm Pasy nadrynnowe 11,21x0,25x2	m2	5,605
		razem	m2	5,605
2	KNR 2-02u2 0539/03	Montaż osłon bocznych i witrownic przy pokryciu dachów blachą powlekaną 4,64x4	m	18,560
		razem	m	18,560
3	KNR 2-02u2 0539/01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	11,210
4	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 11,21x4,64x2	m2	104,029
		razem	m2	104,029
5	KNR 2-02u2 0535/04	Pokrycie blachą powlekaną dachówką na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m2 11,21x4,64x2	m2	104,029
		razem	m2	104,029
6	KNR 2-02w 0524/01	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 125mm z polichlorku winylu łączone na uszczelki 11,21x2	m	22,420
		razem	m	22,420
7	KNR 2-02w 0524/03	Leje spustowe z polichlorku winylu	szt	2,000
8	KNR 2-02w 0531/04	Rury spustowe z polichlorku winylu okrągłe o średnicy 110mm 3,00x2	m	6,000
		razem	m	6,000

Świetlica Wiejska w Giślu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4. ROBOTY MUROWE				
1	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 1m2	szt	1,000
2	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni ponad 2m2 2,72x2,31 1,00x2,05	m2 m2 razem m2	6,283 2,050 8,333
3	KNR 4-01 0354/06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 1m2	szt	1,000
4	KNR 4-01 0304/01	Zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 2,72x2,31x0,25 -1,00x2,05x0,25	m3 m3 razem m3	1,571 -0,513 1,058
5	KNR 4-01 0313/02	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,30x0,25x0,20	m3 razem m3	0,065 0,065
6	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm 1,30x2	m belki razem m belki	2,600 2,600
7	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane 1,30x2	m razem m	2,600 2,600

Świetlica Wiejska w Giślu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
1	KNR 2-02w 1018/02	Okna o powierzchni do 1,0m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0,82x0,87 0,81x0,90	m2 m2 razem	0,713 0,729 1,442
2	KNR 2-02 0129/01	Montaż podokienników o długości do 1m	szt	4,000
3	KNR 2-02w 1026/01	Ościeżnice drzwiowe zewnętrzne zwykłe (materiał zakupiony przez Inwestora) 1,00x2,05x2	m2 razem	4,100 4,100
4	KNR 2-02w 1026/03	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne (materiał zakupiony przez inwestora) 0,90x2,00x2	m2 razem	3,600 3,600
5	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice drewniane drzwiowe wewnętrzne 1,00+2,00+2,00	m razem	5,000 5,000
6	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m ² na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 2,72x2,31 -1,00x2,05	m2 m2 razem	6,283 -2,050 4,233
7	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłozach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów (0,81+0,90+0,90) (0,92+0,87+0,7) (1,00+2,00+2,00)x3	m m m razem	2,610 2,490 15,000 20,100

Świetlica Wiejska w Giślu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6. PODSUFITKA Z DOCIEPLENIEM				
1	KNR 4-01 0429/06	Rozbiórki podsufitek z płyt pilśniowych stropów drewnianych		
		6,98x6,07	m2	42,369
		3,05x6,07	m2	18,514
		razem	m2	60,883
2	KNR 2-02w 2009/02	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych		
		6,98x6,07	m2	42,369
		3,05x6,07	m2	18,514
		razem	m2	60,883
3	KNR 2-02w 2008/04	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki) na rusztach		
		6,98x6,07	m2	42,369
		3,05x6,07	m2	18,514
		razem	m2	60,883
4	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa grub. 15cm		
		10,15x6,37	m2	64,656
		razem	m2	64,656
5	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma paroprzepuszczalna		
		10,15x6,37	m2	64,656
		razem	m2	64,656

Świetlica Wiejska w Giślu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7. POSADZKI				
1	KNR 4-01 0428/01	Rozebranie podłóg z płyt wiórowych 3,05x6,07	m2	18,514
		razem	m2	18,514
2	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypianie studzieki 1,00x0,85x2,00	m3	1,700
		razem	m3	1,700
3	KNR 4-01 0203/01	Uzupełnienie betonu w podłożu posadzki 1,00x0,85x0,10	m3	0,085
		razem	m3	0,085
4	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 6,98x6,07	m2	42,369
		3,05x6,07	m2	18,514
		razem	m2	60,883
5	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho grub. 5cm 6,98x6,07	m2	42,369
		3,05x6,07	m2	18,514
		razem	m2	60,883
6	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro 6,98x6,07	m2	42,369
		3,05x6,07	m2	18,514
		razem	m2	60,883
7	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - dalsze 3cm 6,98x6,07	m2	42,369
		3,05x6,07	m2	18,514
		razem	m2	60,883
8	KNR 2-02u2 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 6,98x6,07	m2	42,369
		3,05x6,07	m2	18,514
		razem	m2	60,883
9	KNR 2-02u2 2809/03	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 (6,98+6,07)x2	m	26,100
		(3,05+6,07)x2	m	18,240
		razem	m	44,340
10	KNR 2-02 0218/01	Podesty betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu 1,50x1,00x0,40x2	m3	1,200
		razem	m3	1,200

Świetlica Wiejska w Giślu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8. MALOWANIE				
1	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		(6,98+6,07)x2x2,81	m2	73,341
		(3,05+6,07)x2x2,81	m2	51,254
		razem	m2	124,595
2	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		
		(6,98+6,07)x2x2,81	m2	73,341
		(3,05+6,07)x2x2,81	m2	51,254
		razem	m2	124,595
3	KNR 2-02 1505/07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem		
		6,98x6,07	m2	42,369
		3,05x6,07	m2	18,514
		razem	m2	60,883

Świetlica Wiejska w Giślu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	647,692		
		Razem	647,692		

Świetlica Wiejska w Giślu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,004		
2	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,013		
3	Beton zwykły B-15	m3	1,310		
4	Blacha powlekana dachówkowa	m2	110,271		
5	Blacha powlekana płaska	m2	6,894		
6	Cegła budowlana pełna	szt	440,441		
7	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,048		
8	Cement portlandzki 35	kg	85,872		
9	Denka rynnowe z PCW	szt	4,000		
10	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,009		
11	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,104		
12	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	0,082		
13	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	0,624		
14	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,008		
15	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,326		
16	Deski iglaste strugane 1-stronnie nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,084		
17	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,007		
18	Drewno na stemple budowlane	m3	0,005		
19	Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	0,078		
20	Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,642		
21	Dwuteowniki 120mm	kg	37,440		
22	Dyble	szt	40,000		
23	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	35,634		
24	Farba emulsyjna Polinit	dm3	15,769		
25	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	187,492		
26	Folia polietylenowa paroprzepuszczalna	m2	77,587		
27	Gąsiorzy z blachy powlekanej	m	11,883		
28	Gips budowlany szpachlowy	t	0,060		
29	Gwoździe budowlane gołe	kg	9,937		
30	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	8,511		
31	Gwoździe stolarskie	kg	0,050		
32	Haki do muru	kg	0,856		
33	Klamry ciesielskie	kg	0,305		
34	Kolana do rur spustowych PCW 110mm	szt	6,000		
35	Kotwy elastyczne	szt	9,085		
36	Leje spustowe z PCW	szt	2,000		
37	Listewki - ćwierćwałki	m	10,700		
38	Listwy iglaste kl.III	m3	0,263		
39	Łaty iglaste nasyczone kl.II 25x50mm	m3	0,416		
40	Łączniki do rynien	szt	8,000		
41	Mydło techniczne (szare)	kg	2,741		
42	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne	m2	1,442		
43	Ościeżnice z drewna iglastego	m	5,000		
44	Papier ścierny	m2	0,100		
45	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,519		
46	Pianka poliuretanowa	kg	0,339		
47	Piasek do zapraw	m3	0,778		
48	Płytki, terakota GRES 15x15cm	m2	6,873		
49	Płytki, terakota GRES 30x30cm	m2	62,101		
50	Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm	m2	63,318		
51	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,014		
52	Płyty pomostowe robocze	m2	0,442		
53	Płyty styropianowe samogasnące FS 30 gr.5cm	m2	63,927		
54	Płyty z wełny mineralnej miękkie gr.15cm	m2	67,889		
55	Podokienniki prefabrykowane z PCW l=0,85m	szt	4,000		
56	Pospółka 0-63mm	m3	1,836		
57	Rury spustowe z PCW d=110mm	m	6,060		
58	Rynny dachowe z PCW d=125mm	m	23,317		
59	Siatka Rabbita	m2	0,702		
60	Silikon	kg	0,014		
61	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,150		
62	Taśma	mb	76,591		

Świetlica Wiejska w Giślu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
63	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	3,360		
64	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	44,840		
65	Uszczelki gumowe	m	23,093		
66	Uszczelki gumowe	szt	14,797		
67	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	36,501		
68	Wapno suchogaszzone	t	0,172		
69	Wiatrownice z blachy powlekanej	m	19,674		
70	Wkręty do blach samogwintujące	szt	1 030,815		
71	Wkręty do drewna	kg	6,088		
72	Wkręty do płyt gipsowych	kg	1,954		
73	Woda	m3	0,287		
74	Zaprawa cementowa m. 80	m3	3,183		
75	Zaprawa cementowo-wapienna m.30	m3	0,036		
76	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	468,396		
77	Zaprawa spoinująca Ceresit CM-31	kg	19,986		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Świetlica Wiejska w Giślu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	1,155		
2	Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	6,785		
3	Środek transportowy	m-g	8,592		
4	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	3,053		
5	Wyciąg	m-g	14,138		
		Razem	33,724		