

PRZEDMIAR ROBÓT

Temat : Termomodernizacja Budynku OSP w Białej

45321000-3 Izolacja cieplna

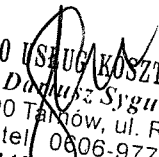
Adres : Biała działka nr 233/4 obręb Biała

Obiekt : Termomodernizacja Budynku OSP w Białej

Branża: Roboty budowlane

Inwestor : Gmina Tarnów
33-100 Tarnów ul. Krakowska 19

opracował :


BIURO USŁUG KOSZTORYSOWYCH
Dawid Syguliński
33-100 Tarnów, ul. Reymonta 1
tel. 0806-977-967
NIP: 873-164-86-36 REGON: 851633953

Tarnów lipiec 2013 r.

OSP w Białej - Termomodernizacja

Identyfikator kosztorysu:
ELEWACJE

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2013-07-18 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	roboty rozbiórkowe, pomocnicze		
10	KNR 4-01 354-13 Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, klamer	szt	3,00
20	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych	m	99,00
30	KNR 4-01 354-11 Wykucie z muru podokienników stalowych	m	49,00
40	KNR 4-01 354-5 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2	19,40
50	KNR 4-01 354-7 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt	3,00
60	KNR 4-01 354-8 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	2,00
70	KNR 2-02 1215-4 Demontaż i ponowny montaż tablic [R=1,5]	szt	4,00
80	KNR 2-02 1215-4 Demontaż i ponowny montaż skrzynki [R=1,5]	szt	1,00
90	KNR 2-02 1219-8 Demontaż i ponowny montaż - uchwyty do flag	szt	3,00
100	KNR 5-10 1005-2 Demontaż i ponowny montaż oświetlenia na ścianach budynku [R=2;M=0;S=0]	szt	3,00
2	Docieplenie ścian - cokół		
110	KNR 4-01 701-2 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	9,90
120	KNR 4-01 725-3 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II ścian, loggi, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5 m2	m2	9,90
130	KNR 4-01 619-3 Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych powierzchni ścian łatwo dostępnych	m2	36,00
140	KNR 7-12 WACETOB 303-5 Osuszenie powierzchni pionowych ścian	m2	36,00
150	KNR 2-02 803-1 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian - wyrównanie pow. ścian	m2	36,00
160	KNR 0-29 IGM 637-1 Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologiach SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie lub równoważne	m2	36,00
170	KNR 0-29 IGM 641-1 Szpachlowanie powierzchni pionowych masą SUPERFLEX-10 lub	m2	36,00
180	KNR 0-23 IGM 2612-9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	55,00

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2013-07-18 str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
190	KNR 0-41 IGM 115-1 Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 10cm , mocowanymi punktowo	m2	36,00
200	KNR 0-23 IGM 2612-4 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	198,00
210	KNR 0-17 IGM 929-3 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na ścianach płaskich	m2	36,00
3 rusztowania			
220	KNR 2-02 1604-1 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m + czas pracy rusztowania	m2	280,00
230	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	280,00
240	KNR 2-02 925-1 Osłony okien folią polietylenową	m2 otworów	120,00
250	KNNR 2 1506-1 Instalacje odgromowe rusztowania przyścienne o wys.do 20 m	m2	280,00
4 Elewacje			
260	KNR 4-01 701-2 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	88,00
270	KNR 4-01 725-3 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II ścian, loggi, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5 m2	m2	88,00
280	KNR 0-23 IGM 2611-1 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	474,00
290	KNR 0-23 IGM 2614-2 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - tynk akrylowy 1.5mm - kolor	m2	474,00
300	KNR 0-23 IGM 2614-8 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - docieplenie ościeży tynk akrylowy 1.5mm	m2	61,00
310	KNR 0-23 IGM 2612-4 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	2 370,00
320	KNR 0-23 IGM 2614-10 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych z kątownikiem metalowym	m	496,00
330	KNR 0-23 IGM 2614-2 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - tynk akrylowy 1.5mm - tynki kominów	m2	1,00
340	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 550-4 Rury spustowe okrągłe - materiał z demontażu	m	99,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
350	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	34,50
360	KNR 2-31 202-1 Nawierzchnie żwirowe warstw dolnych jezdni o gr.10 cm po zagęszczeniu, rozścielane ręcznie	m2	12,00
370	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	12,00
380	KNR 2-31 407-3 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	16,00
390	KNR 2-31 606-3 Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, gr.prefabrykatu 15 cm	m	32,00
5 stolarka okienna i drzwiowa			
400	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1025-2 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1.0 m2	m2	19,40
410	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1026-5 Drzwi jednoskrzydłowe aluminiowe pełne kolor brąz 0,9*2,15	m2	1,94
420	KNR 2-02 1210-2 Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m2 - z demontażu - malowane	m2	3,60
430	KNR 2-02 1210-3 Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m2 - z demontażu malowane	m2	4,30
440	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1025-4 Drzwi zewnętrzne	m2	2,42
450	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1025-4 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m2	1,88
6 Docieplenie stropów			
460	KNNR 2 604-2 Izolacja z folii polietylenowej	m2	119,00
470	KNR 2-02 613-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr. 20cm	m2	119,00
480	KNNR 2 604-2 Izolacja z folii polietylenowej	m2	119,00
490	KNR 2-02 410-2 Ołacenie łatami 38x50 mm - ruszt wsporczy	m2	119,00
500	KNR 2-02 2011-1 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym rozstaw profili nośnych 60 cm	m2	119,00

----- Koniec wydruku -----

OSP w Białej - Termomodernizacja

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: TERMOMODERNIZACJA OSP w Białej
ELEWACJE

W3 Zbiorcze zestawienie robocizny

wyk.dn: 2013-07-18 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	22	Blacharze -gr.II	r-g	58,90		
2	32	Brukarze -gr.II	r-g	7,84		
3	33	Brukarze -gr.III	r-g	5,09		
4	42	Cieśle -gr.II	r-g	40,68		
5	52	Dekarze -gr.II	r-g	8,50		
6	72	Elektromonterzy -gr.II	r-g	1,74		
7	122	Malarze -gr.II	r-g	11,92		
8	222	Monterzy urządzeń i konstrukcji metal.-gr.II	r-g	105,90		
9	242	Monterzy konstr.żelbetowych -gr.II	r-g	73,57		
10	342	Murarze -gr.II	r-g	33,74		
11	391	Robotnicy budowlani -gr.I	r-g	925,97		
12	392	Robotnicy budowlani -gr.II	r-g	20,78		
13	462	Tynkarze -gr.II	r-g	693,70		
14	463	Tynkarze -gr.III	r-g	974,66		
15	612	Montażyści -gr.II	r-g	96,39		
16	613	Montażyści -gr.III	r-g	116,62		
17	999	Robotnicy	r-g	29,99		
Razem kosztorys				3 205,99		

OSP w Białej - Termomodernizacja	
Waluta: złoty	
Identyfikator kosztorysu: TERMOMODERNIZACJA OSP W BIAŁEJ ELEWACJE	

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2013-07-18 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	2600105	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.II	m3	0,01		
2	1120009	Bednarka ocynk.20x3mm	kg	0,06		
3	100073	Blacha powlekana płaska	m2	42,44		
4	1701190	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,37		
5	1700305	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,30		
6	2640702	Deski igl.obrzynane nasyc.gr.25mm kl.III	m3	0,71		
7	2600616	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl II	m3	0,05		
8	2600638	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	m3	0,01		
9	1316505	Drzwi Aluminium pełne	m2	1,94		
10	2712099	Drzwi zewnętrzne	m2	2,42		
11	8990494	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	4 896,32		
12	1511599	Farba olejna do grunt.ogólnego stosowania	dm3	0,48		
13	1511799	Farba olejna nawierzchniowa og.stosowania	dm3	0,50		
14	1560311	Folia polietylenowa izolacyjna 0,2mm	m2	261,80		
15	1560301	Folia polietylenowa osłonowa,gr.0,03-0,05mm	m2	120,00		
16	1740103	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	59,98		
17	1330400	Gwoździe budowlane okr.gołe	kg	14,28		
18	1340399	Haki do muru	kg	3,36		
19	1220200	Kątownik aluminiowy ochronny	m	583,30		
20	6803599	Kołki do wstrzeliwania	szt	303,45		
21	8990495	Kołki rozporowe z wkretami	szt	141,90		
22	2222101	Kostka brukowa 6 cm,szara	m2	12,30		
23	1120081	Kotwa rozporowa ze stali ocynkowanej kpl.	szt	11,62		
24	100041	Kotwy elastyczne kpl.	szt	194,14		
25	1220299	Listwa cokołowa	m	57,75		
26	2641900	Łaty igl.nasyc.o wym.38x50mm kl.II	m3	2,14		
27	1324985	Łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	180,88		
28	1324986	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	45,22		
29	1478201	Masa uszczelniająca Superflex-10	dm3	108,00		
30	2220810	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	16,32		
31	1564699	Okna z PCW	m2	19,40		
32	2749999	Okna z PVC	m2	1,88		
33	100043	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	8,14		
34	1601997	Piasek	m3	1,44		
35	1602003	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m3	1,79		
36	1750801	Płyta gipsowo-kartonowa gr.12.5mm	m2	122,57		
37	2791297	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,11		
38	2791298	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,06		
39	2791198	Płyty pomostowe robocze	m2	3,95		
40	1562622	Płyty styropianowe gr.100 mm	m2	37,08		
41	1562644	Płyty styropianowe 10cm	m3	47,87		
42	1562640	Płyty styropianowe gr.2cm	m3	1,22		
43	1562640	Płyty styropianowe gr.5 cm	m3	0,05		

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2013-07-18 str. 2

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
44	2310420	Płyty z wełny mineralnej gr. 20cm	m2	124,95		
45	1552328	Podkładowa masa tynkarska	kg	160,80		
46	1602299	Pospółka do nawierzchni drogowych i kolejowych	m3	1,47		
47	2220700	Prefabrykaty ściekowe 60x50x15cm	szt	65,92		
48	1552330	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	107,20		
49	1324979	Profile nośne 60/27	m	226,10		
50	1324978	Profile przyścienne 28/27	m	47,60		
51	5000027	Rura stalowa b/s og.przezn.czarna 48.3/3.2 mm	m	0,17		
52	3900640	Siatka	m2	39,20		
53	3900698	Siatka a włókna szklanego	m2	639,35		
54	1478101	Silikon	kg	0,54		
55	2350063	Sucha mieszanka tynk.żywicz.-miner.	kg	115,20		
56	2350096	Sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	2 168,40		
57	1480412	Środek gruntujący Eurolan 3K	dm3	1,08		
58	3901001	Taśma spoinowa	m	136,85		
59	100039	Uchwyty do rur spustowych	kpl	49,50		
60	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,29		
61	1324980	Wieszak w 60/100	szt	180,88		
62	1343790	Wkręty do płyt gipsowych	kg	3,81		
63	100066	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	379,50		
64	3930000	Woda	m3	1,38		
65	7590699	Zacisk stalowy ocynk.do łączenia przewodów	szt	0,08		
66	2380807	Zaprawa cementowa m.80	m3	0,04		
67	2380802	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,47		
68	1554100	Zaprawa klej.sucha do pł.styrop.w dociepl.	kg	5 822,48		
69	100077	Złączki	szt	23,76		
70		Materiały pomocnicze				
Razem kosztorys						

OSP w Białej - Termomodernizacja

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: TERMOMODERNIZACJA OSP W BIAŁEJ
ELEWACJE

W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu

wyk.dn: 2013-07-18 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	34000	Wyciąg	m-g	7,23		
2	34310	Wyciąg	m-g	2,81		
3	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	m-g	2,94		
4	35111	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	17,08		
5	39000	Środek transportowy (1)	m-g	15,92		
6	45100	Wibrator powierzchniowy	m-g	1,56		
7	48100	Rusztowanie rurowe przyściennie stojakowe	m-g	43,68		
8	75200	Piła do cięcia kostki	m-g	0,30		
9	99998	Środek transportowy (1)	m-g	7,20		
Razem kosztorys				98,72		