

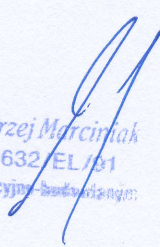
Przedmiar robót 11/07/Rd/2013

Kod CPV 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych
45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45421131-1 - Instalowanie drzwi
45442100-8 - Roboty malarskie
45443000-4 - Roboty elewacyjne
45262100-2 - Roboty przy wznoszeniu rusztowań

Budowa Remont OSP Szropy
Szropy, gm. Stary Targ, dz. nr 89, 90/2

Inwestor Gmina Stary Targ
ul. Świerczewskiego 20
82-410 Stary Targ

Biuro kosztorysowe AM NIERUCHOMOŚCI
ul. 1-go Maja 4
82-440 Dzierzgoń


mgr inż. Andrzej Marciniak
upr. bud. 1632/EL/91
w zakr. konstrukcyjno-budowlanym

Sporządził mgr inż. Andrzej Marciniak upr. nr 1632/EL/91

21.07.2013 Dzierzgoń

"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50

A. M. NIERUCHOMOŚCI
Andrzej Marciniak
82-440 DZIERZGOŃ, ul. 1 Maja 4
☎ 55 276 21 92 ✉ 691 658 930
NIP 579-145-89-03 REGON 192606481

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH					
1	KNR 0-23 2611/01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	546,000
2	KNR 0-23 2611/03		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją	m2	546,000
3	KNR 0-23 2612/01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	546,000
4	KNR 0-23 2612/02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	75,320
5	KNR 0-23 2612/03		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt	3.276,000
6	KNR 0-23 2612/06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	546,000
7	KNR 0-23 2612/07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	75,320
8	KNR 0-23 2612/08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	251,500
9	KNR 0-23 0931/01		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego baranek gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 546+75,32	m2	621,320
			razem	m2	621,320
10	KNR 0-23 0931/02		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego baranek gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2	621,320
11	KNR K-04 0202/02		Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	621,320
12	KNR 2-02 1610/01		Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m	m2	546,000
13	NNRNKB 202 0541/02		(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m2	23,800
14	KNR 4-01 1210/08		Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o pow. do 1.0 m2	m2	54,000
DOCIEPLENIE STROPODACHU					
15	KNR 4-04 0509/03		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2	330,000
16	KNR 4-01 0535/08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	71,300
17	KNR 4-01 0535/06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	28,000
18	KNR 4-01 0535/04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	46,000
19	KNR 2-02 0409/06		Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. z bali o przekroju 50*120 mm	m3	0,412
20	KNR 0-22 0527/01		Krycie dachów styropapą na podłożu betonowym	m2	330,000
21	NNRNKB 202 0541/02		(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	98,300

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
22	NNRNKB 202 0546/01		(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m	46,000
23	NNRNKB 202 0546/02		(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.	4,000
24	NNRNKB 202 0546/04		(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.	4,000
25	NNRNKB 202 0550/03		(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m	28,000
26	NNRNKB 202 0550/07		(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm	szt.	12,000
27	KNR 4-01 0726/02		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2	86,000
28	KNR K-04 0202/02		Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	86,000
MONTAŻ KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH					
29			Zakup i montaż kolektorów słonecznych do podgrzania wody ciepłej	kpl	1,000
WYMIANA INSTALACJI C.O.					
30	KNR-W 4-02 0506/01		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m	321,000
31	KNR-W 4-02 0506/03		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m	386,500
32	KNR-W 4-02 0512/01		Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.	40,000
33	KNR-W 4-02 0520/01		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 10	kpl.	40,000
34	KNR 2-15 0403/01		Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	321,000
35	KNR 2-15 0401/02		Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 25-32 mm o połączeniach spawanych w kanale	m	386,500
36	KNR 2-15 0422/01		Rury przyłącze o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych,stalowych,aluminiowych,plytowych	kpl.	40,000
37	KNR 2-15 0415/01		Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm termostatyczny	szt.	40,000
38	KNR 2-15 0415/01		Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm na powrocie	szt.	40,000
39	KNR 2-15 0419/04		Grzejniki stalowe dwupłytowe wys. 600 mm	kpl.	40,000
40	KNR 2-15 0404/01		Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.	40,000
41	KNR 4-01 1204/08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m2	182,500
42	KNR 4-01 1204/02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	182,500
43			Montaż automatyki pogodowej	kpl	1,000
44			Montaż automatyki czasowej		

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				kpl	1,000
45	KNR 4-02 0401/04		Wymiana kotła C.O.	kpl.	1,000
46	KNR 4-02 0402/01		Wymiana rozdzielacza z rur stalowych o śr.do 65 mm do pomp i kotłów żeliwnych	m	2,000
47	KNR 4-02 0403/01		Wymiana osprzętu kotła żeliwnego - kurek spustowy lub kurek trójdrogowy	szt.	2,000
48	KNR 4-02 0403/05		Wymiana osprzętu kotła żeliwnego - manometr ciśnieniowy lub hydrometr	szt.	3,000
49	KNR 4-02 0412/01		Wymiana naczynia zbiorczego systemu otwartego o poj.do 250 dm3	szt.	1,000
50	KNR 4-02 0413/01		Wymiana zbiornika kondensatu o poj.do 250 dm3	szt.	1,000
51			Wymiana elementów węzła ciepłowniczego	kpl	1,000
52	KNR 0-12 1118/04		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2	18,840
53	KNR 0-12 0829/03		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2	38,680

Nr	Opis robót
	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH
	DOCIEPLENIE STROPODACHU
	MONTAŻ KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH
	WYMIANA INSTALACJI C.O.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna	r-g	4.153,009		
		Razem	4.153,009		

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	.rury stalowe ze szwem gwintowane typ S instalacyjne czarne	m	4,800		
2	.uszczelki płaskie azbestowo-kauczukowe	szt	10,000		
3	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	5,149		
4	Automatyka czasowa z podłączeniem	szt	1,000		
5	Automatyka pogodowa z podłączeniem	szt	1,000		
6	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,098		
7	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,428		
8	Benzyna do lakierów	dm3	1,404		
9	Blacha powlekana płaska	m2	150,183		
10	Cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,361		
11	Denka rynnowe	szt	4,000		
12	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,071		
13	Deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,164		
14	Drut stalowy okrągły 3 mm	kg	4,914		
15	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	3.407,040		
16	Elementy węzła ciepłowniczego	kpl	1,000		
17	Emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania	dm3	7,830		
18	Emulsja gruntująca	kg	163,800		
19	Farba SILIKATOWA SA	dm3	212,196		
20	Farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	52,195		
21	Gaz propan-butan	kg	155,166		
22	Gips szpachlowy	kg	54,750		
23	Grzejniki stalowe dwupłytkowe wys. 600 mm wraz z dwoma kpl. zawieszania	kpl	40,000		
24	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,779		
25	Haki do muru	kg	6,552		
26	Kątownik aluminiowy ochronny	mb	295,764		
27	Klej	dm3	0,100		
28	Kocioł stalowy na paliwo stałe	kpl	1,000		
29	Kolanka okrągłe	szt	12,000		
30	Kolektory słoneczne wraz z urządzeniami do podłączenia wody ciepłej	kpl	1,000		
31	Kominki wentylacyjne	szt	6,600		
32	Kurki spustowe mosiężne ze złączką do węża	szt	2,000		
33	Lej spustowe	szt	4,000		
34	Lepik asfaltowy Abizol	kg	528,000		
35	Manometry	szt	3,000		
36	Maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	16,981		
37	Naczynie zbiorcze poj. do 250 dm3	szt	1,000		
38	Papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m2	389,400		
39	Piasek do zapraw	m3	1,969		
40	Płytki ceramiczne lub terakotowe	m2	39,454		
41	Płytki z kamieni sztucznych	m2	19,217		
42	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,109		
43	Płyty pomostowe robocze	m2	3,385		
44	Płyty styropianowe 14 cm EPS 70-040 Fasada	m3	80,262		
45	Płyty styropianowe 2 cm EPS 70-040 fasada	m3	1,582		
46	Podkładowa masa tynkarska	kg	186,396		
47	Podparcia ruchome poziome typ S - ślizgowe	szt	202,913		
48	Podparcia stałe poziome	szt	19,325		
49	Rozdzielacze z rur stalowych o śr.do 65 mm	szt	2,000		
50	Rury spustowe okrągłe z PVC	m	28,280		
51	Rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie czarne z końcami gładkimi 15 mm	m	333,840		
52	Rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie czarne z końcami gładkimi 25 mm	m	398,095		
53	Rynny dachowe z PVC śr. 115 mm	m	46,920		
54	Siatka z włókna szklanego	m2	743,461		
55	Styropian PS20SE jednostronnie oklejony gr. 14 cm	m2	363,000		
56	Sucha mieszanka tynkarska mineralna baranek gr. 2,0 mm	kg	1.863,960		
57	Tarczki ochronne	szt	40,000		
58	Tlen techniczny sprężony	m3	6,308		
59	Uchwyty do rur o śr.nom.10-15 mm	szt	152,154		
60	Uchwyty do rur spustowych	kpl	14,000		
61	Uchwyty rynnowe	kpl	92,000		
62	Uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	6.439,550		
63	Wapno suchogaszzone	t	0,499		

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
64	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	2,100,120		
65	Woda z rurociągu	m3	0,456		
66	Xylomit popularny	kg	0,169		
67	Zaprawa cementowa M 80	m3	0,122		
68	Zaprawa klejąca	kg	299,104		
69	Zaprawa spoinująca	kg	31,636		
70	Zawory skośne o podwójnej regulacji, do sieci c.o. o śr.nom. do 15 mm	szt	40,000		
71	Zawór grzejnikowy 15 mm termostatyczny	szt	40,000		
72	Zbiornik kondensatu poj. do 250 dm3	szt	1,000		
73	Złączka do grzejników 15 mm	szt	40,000		
74	Złączki rynnowe	szt	11,500		
75	Złączki	szt	6,720		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3,440		
2	Rusztowania ramowe	m-g	51,925		
3	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	15,304		
4	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	7,277		
5	Środek transportowy	m-g	22,573		
6	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,580		
7	Wyciąg	m-g	4,314		
8	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	17,545		
		Razem	124,958		