

# **Przedmiar Robót Pyrzowice OSP-Stolarka**

Wymiana Stolarki Drzwiowej i Okiennej wg. projekt nr 1/171/12

Obiekt	Budynek OSP w Pyrzowicach ul.Wolności 76
Kod CPV	45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45262500-6 - Roboty murarskie 45410000 - Tynkowanie 45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
Budowa	Termomodernizacja Budynku OSP w Pyrzowicach wg. proj. 1/171/12
Inwestor	GMINA OŻAROWICE , Ożarówice ul.Dworcowa 15
Biuro kosztorysowe	SIGMA Bożena Jakimowicz

---

Sporządził Bożena Jakimowicz

---

Świętochłowice XII.2012 r

Budynek OSP w Pyrzowicach ul. Wolności 76

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ- wg. projektu , SST 00 .01 - 45111000-8, SST 00.02 - 45262500-6, SST 00.03- 45410000 i SST 00.05 -45421100-5</b>		
1	KNR 4-01 0354/06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1m2- kraty okien piwnicy	szt	2,00
2	KNR 0-19 1023/08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 1,5m2- ANALOGIA demontaż okien w piwnicy R=0,3 M=0 S=0,3 1,26 * 0,6 * 2	m2	1,51
		razem	m2	1,51
3	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- ANALOGIA węgaroków przy otworach okiennych w piwnicy (1,26 + 0,6 * 2) * 2 * 0,06 * 0,12	m3	0,04
		razem	m3	0,04
4	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- ANALOGIA paraprtów zewnętrznych z blachy stalowej w piwnicy 0,25 * 1,3 * 2	m2	0,65
		razem	m2	0,65
5	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów- okno w piwnicy (1,26 + 0,6*2) * 2	m	4,92
		razem	m	4,92
6	KNNR 2 0505/03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej lub cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm- ANALOGIA parapety zewnętrzne - piwnica parapety z blachy stal gr. 0,6 mm ocynk. powł.farbami poliwin RAL 7015 .zatyczki boczne PCV 0,42 * ( 1,36 * 2)	m2	1,14
		razem	m2	1,14
7	KNR 0-19 1023/08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 1,5m2- ANALOGIA okno O8 antywłamaniowe z obróbką osadzenia , w piwnicy 1,26 * 0,6 * 2	m2	1,51
		razem	m2	1,51
8	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2- ANALOGIA krat stalowych na oknach kuchni i wiatrołapie 1,7 * 1,5 * 3	m2	7,65
		razem	m2	7,65
9	KNR 0-19 1023/01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 0,4m2- ANALOGIA demontaz , nadziemie R=0,3 M=0 S=0,3 0,6 * 0,6 * 5	m2	1,80
		razem	m2	1,80
10	KNR 0-19 1023/05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2- ANALOGIA demontaż , nadziemie R=0,3 M=0 S=0,3 1,32 * 0,6 * 5	m2	3,96
		razem	m2	3,96
11	KNR 0-19 1023/06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,5m2- ANALOGIA demontaz , nadziemie R=0,3 M=0 S=0,3 1,18 * 1,18 * 3	m2	4,18
		razem	m2	4,18
12	KNR 0-19 1022/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2- ANALOGIA demontaż okien z PCV, nadziemie		

Budynek OSP w Pyrzowicach ul. Wolności 76

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		R=0,3 M=0 S=0,3 1,45 * 1,62 * 3 + 1,45 * 1,42 * 9	m2	25,58
		razem	m2	25,58
13	KNR 0-19 1022/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2- ANALOGIA demontaż okien z PCV, nadziemie R=0,3 M=0 S=0,3 2,4 * 2,84 * 7 + 1,04 * 3,86	m2	51,73
		razem	m2	51,73
14	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- ANALOGIA węgarów przy otworach okiennych nadziemie węgarki przy oknach (2,4 + 2,84 * 2) * 6 * 0,06 * 0,12 + (1,45 + 1,62 * 2) * 3 * 0,06 * 0,12 + (1,18 + 1,18 * 2) * 3 * 0,06 * 0,12 + (1,04 + 3,86 * 2) * 0,06 * 0,12 (1,45 + 1,42 * 2) * 9 * 0,06 * 0,12 + (0,6 + 0,6 * 2) * 5 * 0,06 * 0,12 + (1,32 + 0,6 * 2) * 5 * 0,06 * 0,12 rozkucie nierównych ościeży 0,45 * 0,5 * 6 + 0,25 * 0,45 * 2,4 * 6	m3	0,59
			m3	0,43
			m3	2,97
		razem	m3	3,99
15	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- ANALOGIA paraprtów zewnętrznych z blachy stalowej- nadziemie 0,25 * (2,5 * 7 + 1,6 * 3 + 1,2 * 3 + 1,1 + 1,55 * 9 + 0,6 * 5 + 1,4 * 5 )	m2	12,74
		razem	m2	12,74
16	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - parter 2,5 * 7	m	17,50
		razem	m	17,50
17	kalkulacja indywidualna	opłata za załadunek , wywóz i utylizację materiałów z rozbiórki (7,65 + 11,45 + 25,58 + 51,73 ) * 0,06 + 3,71 + 13,39 * 0,01 + 17,5 * 0,4 * 0,04	m3	9,91
		razem	m3	9,91
18	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych- żelbetowych L19 -parter (3 * 3,0 * 6 )	m	54,00
		razem	m	54,00
19	KNNR 3 0302/01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej- ANALOGIA otworów okiennych po rozkuciu- parter 0,45 * 2,6 * 2,0 + 0,7 * 0,9 + 0,45 * 0,12 * 1,7 * 2	m3	3,15
		razem	m3	3,15
20	KNNR 3 0602/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III o powierzchni do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, na zagruntowanych siatkach- nadziemie 2,7 * 2,1 + 0,8 * 1,0 + 0,3 * 3,0 * 6	m2	11,87
		razem	m2	11,87
21	KNNR 3 0604/01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5m2 2,7 * 2,1 + 0,8 * 1,0 + 0,3 * 3,0 * 6	m2	11,87
		razem	m2	11,87
22	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów- nadziemie (2,84 * 2) * 6 + (1,45 + 1,62 * 2) * 3 + (1,18 + 1,18 * 2) * 3 + (1,04 + 3,86 * 2) (1,45 + 1,42 * 2) * 9 + (0,6 + 0,6 * 2) * 5 + (1,32 + 0,6 * 2) * 5	m	67,53
			m	60,21
		razem	m	127,74
23	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów- parter		

Budynek OSP w Pyrzowicach ul. Wolności 76

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,4 * 6	m	14,40
		razem	m	14,40
24	KNR 0-19 1023/01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 0,4m2- ANALOGIA rozwieralno-uchylnych O6 z obróbką obsadzenia- nadziemie 0,6 * 0,6 * 5	m2	1,80
		razem	m2	1,80
25	KNR 0-19 1023/05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2- ANALOGIA O7 z obróbką obsadzenia, nadziemie 1,32 * 0,6 * 5	m2	3,96
		razem	m2	3,96
26	KNR 0-19 1023/06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,5m2- ANALOGIA O3 z obróbką obsadzenia, nadziemie 1,18 * 1,18 * 3	m2	4,18
		razem	m2	4,18
27	KNR 0-19 1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2- ANALOGIA O2 i O5 z obróbką obsadzenia, nadziemie 1,45 * 1,62 * 3 + 1,45 * 1,42 * 6	m2	19,40
		razem	m2	19,40
28	KNR 0-19 1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2- ANALOGIA O5 antywłamaniowe z obróbką obsadzenia, nadziemie 1,45 * 1,42 * 3	m2	6,18
		razem	m2	6,18
29	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o pow. ponad 2,5m2 z obróbką obsadzenia - ANALOGIA okna O1 i O4, nadziemie 2,4 * 2,84 * 6 + 1,04 * 3,86	m2	44,91
		razem	m2	44,91
30	KNNR 2 0302/07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych- ANALOGIA obsadzenie parapetów wewnętrznych z płyty MDF laminowanej kolor RAL, szer. 45 cm- parter 2,5 * 6	m	15,00
		razem	m	15,00
31	KNNR 2 0505/03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej lub cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm- ANALOGIA parapety zewnętrzne - parter parapety z blachy stal gr. 0,6 mm ocynk. powł.farbami poliwin RAL 7015 .zatyczki boczne PCV 0,42 * (2,5 * 6 + 1,3 * 3 + 1,2 * 1 + 0,6 * 5 + 1,55 * 2)	m2	11,00
		razem	m2	11,00
32	KNNR 2 0505/03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej lub cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm- ANALOGIA parapety zewnętrzne - piętro parapety z blachy stal gr. 0,6 mm ocynk. powł.farbami poliwin RAL 7015 .zatyczki boczne PCV 0,45 * (1,55 * 5 + 1,55 * 4 + 1,42 * 5)	m2	9,47
		razem	m2	9,47
		<b>2 WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ- wg. projektu , SST 00 .01 - 45111000-8, SST 00.02 - 45262500-6, SST 00.03- 45410000 i SST 00.05 -45421100-5</b>		
33	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2m2-analogia demontaż kompletnych bram stalowych w garażu 3,4 * 3,5 + 2,58 * 2,73	m2	18,94
		razem	m2	18,94
34	KNR 2-02 0125/05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem- Analogia nadproże wrót(bramy) W1, 2 x dwuteownik HEB 140, l=3,4 m z malowaniem antykorozyjnym 2 * farba chlorokauczukowa 3,4 * 67,4	kg	229,16
		razem	kg	229,16
35	KNNR 2 1303/01	Wrota otwierane-analogia montaż i dostawa nowych bram garażowych W1,W2- kompletne z ościeżnicą (dostawa i montaż)		

Budynek OSP w Pyrzowicach ul. Wolności 76

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3,0 * 3,46 + 3,4 * 3,46	m2	22,14
		razem	m2	22,14
36	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów- ANALOGIA ościeża drzwi i bramy do garażu (1,78 + 2,08 * 2) * 2 * 2 + (3,0 + 3,46 * 2)	m	33,68
		razem	m	33,68
37	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2- piwnica 1,04 * 2,06	m2	2,14
		razem	m2	2,14
38	KNR 2-02 1019/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, pojedyncze o powierzchni do 2,00m2 - ANALOGIA demontaz skrzydła drzwiowego drewnianego- piwnica R=0,3 M=0 S=0,3 0,9 * 2,0	m2	1,80
		razem	m2	1,80
39	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych- ANALOGIA D3 kompletne z obróbką osadzenia- piwnica 1,12 * 2,06	m2	2,31
		razem	m2	2,31
40	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych- ANALOGIA demontaz na odzysk drzwi wejściowych, parter R=0,6 M=0 S=0,6 1,32 * 2,15	m2	2,84
		razem	m2	2,84
41	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej- rozbiórka uszkodzonych ścian w obrębie otworów- parter 0,45 * 0,5 * 2,2 + 0,45 * 1,78 * 1,5 + 0,5 * 3,46 + 2,58 * 0,8	m3	5,49
		razem	m3	5,49
42	KNNR 3 0403/02	Rozbiórka elementów żelbetowych- parter Nadproże 0,45 * 0,22 * 1,8	m3	0,18
		razem	m3	0,18
43	kalkulacja indywidualna	opłata za załadunek, wywóz i utylizację materiałów z rozbiórki (18,94 + 22,14 + 2,84 + 2,14) * 0,06 + 5,49 + 0,18	m3	8,43
		razem	m3	8,43
44	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych -żelbetowych L19- parter 3 * 2,2 * 2 * 2	m	26,40
		razem	m	26,40
45	KNNR 3 0602/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III o powierzchni do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, na zagruntowanych siatkach- parter 0,3 * 2,5 * 2 + 0,2 * 3,5	m2	2,20
		razem	m2	2,20
46	KNNR 3 0604/01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5m2- parter 0,3 * 2,5 * 2 + 0,2 * 3,5	m2	2,20
		razem	m2	2,20
47	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych- ANALOGIA D1 i D2 kompletne z obróbką osadzenia- parter 1,76 * 2,08 * 2	m2	7,32

Budynek OSP w Pyrzowicach ul. Wolności 76

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	7,32