

## Przedmiar robót

Obiekt	Rozbudowa Budynku OSP w Białej
Kod CPV	45210000-2 - Roboty budowlane w zakresie budynków
Budowa	Biała gm.Rząśnia dz.nr ewid. 630/1,630/2
Inwestor	Gmina Rząśnia 98-332 Rząśnia ul. Kościuszki 16
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowa Attyka Piotr Kędzierski

---

Sporządził    Piotr Kędzierski

---

Częstochowa 11.12.2015

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

## Rozbudowa Budynku OSP w Białej

Na przedmiotowej posesji planuje się rozbudowę budynku OSP zlokalizowanego w północnej części działki. Projektowana rozbudowa obejmować będzie dobudowanie nowego stanowiska garażowego oraz przebudowę pomieszczeń wewnątrz w celu poprawy jego funkcjonalności. Do budynku prowadzi istniejący, utwardzony ciąg pieszo - jezdny. Obsługa komunikacyjna odbywać się będzie istniejącym zjazdem.

## Rozbudowa Budynku OSP w Białej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1			Wytyczenie budynku obsługa geodezyjna - kalkulacja indywidualna		1,00
			<b>Roboty ziemne</b>		
2	KNR 2-01 0202/01		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km - wykopy pod ławy fundamentowe i posadzki 1,2*1,5+0,67*51,8	m3	36,51
			razem	m3	36,51
			<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
3	KNR 4-01 0212/03		Skucie posadzki betonowej gr. powyżej 15 cm  (94,5-0,62-40,6+21,7+18,9+42,5)*0,2	m3	27,28
			razem	m3	27,28
4	KNR 4-01 0212/03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-kanal do rozbiórki  0,15*(2*5*1,5+2*1*15)	m3	6,75
			razem	m3	6,75
5	KNR 4-01 0349/02		Rozebranie ścian wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  3,9*0,25*2+0,4*0,9*2,1*3	m3	4,22
			razem	m3	4,22
6	KNR 4-04 1105/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku 4,22+27,28+6,75	m3	38,25
			razem	m3	38,25
7	KNR 4-01 0535/04		Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku  15,3+13	m	28,30
			razem	m	28,30
8	KNR 4-01 0535/06		Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  3,7*3,7*4,2	m	57,50
			razem	m	57,50
9	KNR 4-01 0535/08		Rozbiórka obróbek z blachy nie nadającej się do użytku (parapety)  10,3*0,25	m2	2,58
			razem	m2	2,58
10	KNR 4-01 0535/08		Rozbiórka obróbek z blachy nie nadającej się do użytku (attyki)  15,3	m2	15,30
			razem	m2	15,30
11	KNR 4-01 0354/09		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat o powierzchni do 2m <sup>2</sup>  3	szt	3,00
			razem	szt	3,00
12	KNR 4-01 0354/10		Wykucie z muru ościeżnic stalowych ponad 2m <sup>2</sup>  24,4	m2	24,40
			razem	m2	24,40
13	KNR 4-01 0354/05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m <sup>2</sup>  2 * 2,7	m2	5,40
			razem	m2	5,40
14	KNR 4-01 0701/05		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m <sup>2</sup> na ścianach wewnętrznych  (18,8*3+19,3+3,2+28,4*4,5+28,1*4,5)-(2,2+3*0,7*0,8+1,8+0,7*0,8*3+3*3,5+3,5*3,5)	m2	303,04
			razem	m2	303,04
15	KNR-W 4-01 0518/06		Rozbiórki pokrycia pierwszej warstwy papy na dachach betonowych  46,1+96	m2	142,10
			razem	m2	142,10
16	KNR-W 4-01 0518/07		Rozbiórki pokrycia następnej warstwy papy na dachach betonowych  46,1+96	m2	142,10
			razem	m2	142,10
17	KNR 2-02 0613/01		Rozebranie Izolacji cieplnych poziomych ze stropodachu - analogia  46,1+96	m2	142,10

## Rozbudowa Budynku OSP w Białej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	142,10
			<b>Fundamentowanie</b>		
18	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	2,30
19	KNR 2-02 0204/02		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	0,72
20	KNR 2-02 0202/01		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	7,40
21	KNR-W 2-02 0101/05		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	7,80
22	KNR 2-02 0290/03		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w budowlach monolitycznych	t	0,05
23	KNR 2-02 0290/04		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych	t	0,30
			0,2509+0,05014	t	0,30
			razem	t	0,30
24	KNR 2-02 0616/02		Izolacje poziome z dwóch warstw papy asfaltowej na sucho	m2	22,00
			22	m2	22,00
			razem	m2	22,00
25	KNR 2-02 0603/07		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa - Dysperbit	m2	81,00
26	KNR 2-02 0609/11		Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową	m2	49,00
			<b>Ściany</b>		
27	KNR 2-02 0105/01		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 1cegły z cegły kratówki na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - grubość 12 cm	m2	57,71
			(4,7+4,2+2,6+3,2+0,85)*4,2-(2+0,8*2+2+2)	m2	57,71
			razem	m2	57,71
28	KNR 2-02 0109/05		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z pustaków ceramicznych grubości 25cm	m2	128,34
			(20,1*5,3+4,15*9,7)-(2*2*0,8+3,5*3,5+1,5*0,8+0,9*2)	m2	128,34
			razem	m2	128,34
29	KNR 4-01 0303/02		Uzupełnienie ścianek, zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	5,20
			5,2	m2	5,20
			razem	m2	5,20
			<b>Kominy</b>		
30	KNR K-03r03 0501/03		Kanały wentylacyjne z pustaków poziomych o wymiarach 3x17x12	m	5,20
31	KNR K-03r03 0501/03		Kanały wentylacyjne z pustaków poziomych o wymiarach 2x17x12	m	5,20
32	KNR K-03r03 0501/10		Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych Schiedel - kratka wentylacyjna bez żaluzji	szt	6,00
33	KNR K-03r03 0501/09		Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych Schiedel - drzwiczki rewizyjne	szt	6,00
			<b>Rynny i rury spustowe</b>		
34	KNR 2-02 0508/05		Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 10cm	m	34,00
			19,6+14,4	m	34,00
			razem	m	34,00
35	KNR 2-02 0510/02		Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 10cm	m	7,60
			7,6	m	7,60
			razem	m	7,60
			<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>		

## Rozbudowa Budynku OSP w Białej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR-W 2-02 1001/06		Okna drewniane jednoramowe o powierzchni do 2,0m fabrycznie wykończone	m2	4,40
37	KNR-W 2-02 1001/05		Okna drewniane jednoramowe o powierzchni do 1,0m fabrycznie wykończone	m2	5,40
38	KNR-W 2-02 2104/01		Parapety wewnętrzne drewniane szerokości do 20cm - analogia  0,7*3+0,7*3+0,7*3+1,5+4	m razem	11,80 11,80
39	KNNR 2 1104/02		Ościeżnice drewniane - wewnętrzne  9,2	m2 razem	9,20 9,20
40	KNNR 2 1104/01		Ościeżnice stalowe	szt	2,00
41	KNNR 2 1103/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne  7*0,9	m2 razem	6,30 6,30
42	KNNR 2 1104/04		Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne wykończone stalowe - analogia	m2	4,20
43	KNR-W 2-02 1032/01		Bramy uchylne garażowe segmentowe-analogia  12,3*2	m2 razem	24,60 24,60
			<b>Tynki wewnętrzne malowanie i okładziny ściennie</b>		
44	KNR 2-02 0801/02		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie  30*3,5-2*0,8-0,9*2-3,4*3,4-2*2*3,4 28*3,5-3,4*3,4-2*2*3,4-1,8 18*3-1,5*0,8-2*0,9 13,5*3-2*0,7*0,8-2*0,9 10,8*3-0,9-0,7*0,8 8,2*3,1-3*0,7*1,35-2 15*3,2-1,8-0,7*0,8 11,8*3,1-3*0,9*2 18,9*3,5-2*2,15-2*0,7*0,8	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	76,44 71,04 51,00 37,58 30,94 20,59 45,64 31,18 60,73 425,14
45	KNR 2-02 0801/04		Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane mechanicznie  192	m2 razem	192,00 192,00
46	KNR 2-02 1505/07		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem - ściany 13,6*3,2-0,9*2 4,5*28,1-(2*2*3,4+3,4*3,5+0,9*2+0,2*2) 4,5*16,7-(1*1,3+1*2,15*0,9*2+0,7*0,8*2) 4,5*10,5-3*0,9*2 1,5*13,7 4,5*11,5-(0,9*2*3) 3,2*8-(2*2*0,9*2) 1,2*21	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	41,72 98,75 68,86 41,85 20,55 46,35 18,40 25,20 361,68
47	KNR 2-02 1505/07		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem - sufity 425,14-46,12-61,26	m2 razem	317,76 317,76
48	KNR K-32 0103/03		Okładziny ścian z płytek ceramicznych 20x20cm w technologii ATLAS do wysokości 2m - szatnia, aneks kuchenny (14,8*2-1,8-0,7*0,8)+10,9*2-2*0,7*0,8-1,8	m2 razem	46,12 46,12
49	KNR K-32 0103/03		Okładziny ścian z płytek ceramicznych 20x20cm w technologii ATLAS do wysokości 3m - łazienka 3*6,1-1,6+3,09+3*0,8*2+6,5*6-1,8-0,7*0,8	m2 razem	61,23 61,23

## Rozbudowa Budynku OSP w Białej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>Sufit podwieszany</b>		
50	KNR-W 2-02 2701/01		Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi		
			42,02	m2	42,02
			razem	m2	42,02
			<b>Podłoga na gruncie</b>		
51	KNR 2-31 0114/01		Warstwa dolna podbudowy z piasku o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	192,00
52	KNR 2-31 0114/02		Warstwa dolna podbudowy z piasku o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 20)	m2	192,00
53	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - chudy beton	m3	19,20
54	KNR 2-02 0604/03		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	192,00
55	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - gr. 10 cm	m2	192,00
56	KNR 2-02 0607/01		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii	m2	192,00
57	KNR 2-02 1116/02		Posadzki epoksydowe o grubości 3,0-5,0mm - miejsca postojowe	m2	92,00
58	KNR 2-02 0205/01		Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy gr 15 cm		
			92*0,15	m3	13,80
			razem	m3	13,80
59	KNR 4-01 0202/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty fundamentowej z prętów stalowych gładkich o średnicy 8mm		
			0,4*16*92	kg	588,80
			razem	kg	588,80
60	KNR 2-02 1102/02		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko (Krotność= 3)	m2	100,00
61	KNR 4-01 0202/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia posadzki z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm		
			0,1*8*100	kg	80,00
			razem	kg	80,00
62	KNR K-32 0203/05		Posadzki z płytek ceramicznych 30x30cm w technologii ATLAS	m2	110,00
63	KNR 2-02 1122/07		Cokoliki o wysokości 10cm, z płytek z przecinaniem układanych na klej	m	91,00
			<b>Wykończenie stropodachu</b>		
64	KNR 2-02 0502/01		Pokrycie dachów o podłożu betonowym papą asfaltową w dwóch warstwach, na lepiku asfaltowym na zimno w budynkach mieszkalnych		
			67,5+149,2	m2	216,70
			razem	m2	216,70
65	KNR 2-02 0605/07		Izolacje pionowe attyk z papy na lepiku asfaltowym - warstwa pierwsza		
			5,1*2+0,18*19+0,9*2+3	m2	18,42
			razem	m2	18,42
66	KNR 2-02 0605/08		Izolacje pionowe attyk z papy na lepiku asfaltowym - warstwa druga		
			5,1*2+0,18*19+0,9*2+3	m2	18,42
			razem	m2	18,42
67	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - gr. 25 cm		
			67,5+149,2	m2	216,70
			razem	m2	216,70
			<b>Elewacja</b>		

## Rozbudowa Budynku OSP w Białej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
68	KNR AT-05 1651/01		Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m 292,90	m2	292,90
			razem	m2	292,90
69	KNR AT-05 1663/04		Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m	m2	292,90
70	KNR 2-02 1613/01		Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10m	m2	292,90
71	KNR K-08 0101/07		Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii 1,2+2,1+3,1+1,8+6+1,5*0,8	m2	15,40
			razem	m2	15,40
72	KNR K-08 0101/08		Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę	m2	15,40
73	KNR K-08 0101/01		Zmycie mechaniczne podłoża 229,2+63,7	m2	292,90
			razem	m2	292,90
74	KNR K-08 0101/06		Dwukrotne gruntowanie podłoża 229,2+63,7	m2	292,90
			razem	m2	292,90
75	KNR 2-02 0609/11		Izolacje z płyt styropianowych gr.25 cm pionowe na zaprawie z siatką metalową 25,8+37,9	m2	63,70
			razem	m2	63,70
76	KNR 2-02 0609/11		Izolacje z płyt styropianowych gr. 20 cm pionowe na zaprawie z siatką metalową 15,7+13,2+2*6,1+66,6-3*0,7-3*0,4+84,2+33,6-2*1,7+11,3-0,9	m2	229,20
			razem	m2	229,20
77	KNR 2-02 0609/11		Izolacje z płyt styropianowych o ścieży gr. 2 cm zaprawie z siatką metalową	m2	5,20
78	KNR AT-31 0704/02		Mocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z cegły	m2	292,90
79	KNR AT-31 0703/01		Montaż listwy początkowej	m	67,80
80	KNR AT-31 0702/01		Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	75,00
81	KNR 2-02 0902/02		Tynki zwykłe kategorii III ścian	m2	244,00
			<b>Obróbki blacharskie</b>		
82	KNR 2 0504/02		Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm-attyki	m2	32,20
83	KNR 2-02 0506/01		Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - parapety 0,2*3+2*1,2+0,2*3+3*0,2+0,4	m2	4,60
			razem	m2	4,60
			<b>Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna</b>		
84			inwentaryzacja powykonawcza		1,00
			<b>Rdzeń, słup i ściana żelbetowa</b>		
85	KNR 2-02 0208/02		Rdzeń i słup żelbetowy prostokątny o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 z układaniem betonu za pomocą pompy 2*0,4	m3	0,80
			razem	m3	0,80
86	KNR 2-02 0290/04		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych 33,38*2/1000	t	0,07
			razem	t	0,07

## Rozbudowa Budynku OSP w Białej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
87	KNR 2-02 0208/09		Ściana żelbetowa prostokątna o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	1,88
88	KNR 2-02 0290/04		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych	t	0,24
			<b>Strop</b>		
89	KNR 2-02 0216/02		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	52,80
90	KNR 2-02 0216/05		Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty	m2	52,80
91	KNR 2-02 0216/02		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy  (Krotność= 0,8)	m2	18,50
92	KNR-W 2-02 0212/12		wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm  19,3	m3	19,30
			razem	m3	19,30
93	KNR 2-02 0290/03		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w budowlach monolitycznych	t	0,03
94	KNR 2-02 0290/04		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych  1,0129	t	1,01
			razem	t	1,01
			<b>Podciągi żelbetowe, nadproża</b>		
95	KNR 2-02 0210/04		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z układaniem betonu za pomocą pompy 1,91	m3	1,91
			razem	m3	1,91
96	KNR 2-02 0290/03		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w budowlach monolitycznych  46,17/1000	t	0,05
			razem	t	0,05
97	KNR 2-02 0290/04		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych  (170,39)/1000	t	0,17
			razem	t	0,17
			<b>Nadproża stalowe</b>		
98	KNR 7 0209/05		Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji skręcanych śrubami M 18. Nadproża z C120	t	0,12
99	KNR 4-01 0207/07		Wypełnienie bruzd ściennych po zamontowaniu nadproży stalowych o przekroju do 0,015m2	m	2,20
			<b>Daszek D1</b>		
100	KNR 2-05 0208/05		Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250kg	t	0,09
101	KNR 2-02 0290/04		Przygotowanie i montaż pręty stalowe stali żebrowanej	t	0,02
102	KNR 2-02 0406/01		Belka drewniana o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczone	m3	0,07
103	KNR 0-21 4007/03		Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m2	9,90
104	KNR 2-02s 0501/01		Pokrycie papą 1-warstwowo	m2	4,70
105	KNR 2-02s 0609/06		Izolacje z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na zaczynie gipsowym	m2	5,50
106	KNR 2-02s 0902/01		Tynki zwykłe kat.III ścian płaskich i pow. poziomych wykonywane ręcznie	m2	4,20



## Rozbudowa Budynku OSP w Białej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
107	KNR 2-02 0506/01		Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	4,00
108	KNR 2-02 0509/01		Rynny dachowe z blachy z cynku grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 8cm	m	5,20
			<b>Daszek D2</b>		
109	KNR 2-05 0208/05		Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250kg	t	0,07
110	KNR 2-02 0290/04		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej	t	0,01
111	KNR 2-02 0406/01		Belka drewniana o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,04
112	KNR 0-21 4007/03		Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m2	6,85
113	KNR 2-02s 0501/01		Pokrycie papą 1-warstwowo	m2	3,20
114	KNR 2-02s 0609/06		Izolacje z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na zaczynie gipsowym	m2	3,85
115	KNR 2-02s 0902/01		Tynki zwykłe kat.III ścian płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	2,80
116	KNR 2-02 0506/01		Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	3,00
117	KNR 2-02 0509/01		Rynny dachowe z blachy z cynku grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 8cm	m	3,51

Rozbudowa Budynku OSP w Białej

Nr	Opis robót
	Roboty przygotowawcze
	Roboty ziemne
	Roboty rozbiórkowe
	Fundamentowanie
	Ściany
	Kominy
	Rynny i rury spustowe
	Stolarka okienna i drzwiowa
	Tynki wewnętrzne malowanie i okładziny ścienne
	Sufit podwieszany
	Podłoga na gruncie
	Wykończenie stropodachu
	Elewacja
	Obróbki blacharskie
	Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna
	Rdzeń, słup i ściana żelbetowa
	Strop
	Podciągi żelbetowe, nadproża
	Nadproża stalowe
	Daszek D1
	Daszek D2

Rozbudowa Budynku OSP w Białej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	245,647		
2	Blacharze gr.II	r-g	40,583		
3	Blacharze gr.III	r-g	3,062		
4	Cieśle gr.II	r-g	215,259		
5	Cieśle gr.III	r-g	0,589		
6	Dekarze gr.II	r-g	446,087		
7	Malarze gr.II	r-g	73,583		
8	Monterzy gr.II	r-g	43,408		
9	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	5,750		
10	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	2,674		
11	Murarze gr.III	r-g	196,280		
12	Posadzkarze gr.II	r-g	86,127		
13	Posadzkarze gr.III	r-g	5,115		
14	Robocizna razem	r-g	13,624		
15	Robotnicy gr.I	r-g	1.580,129		
16	Robotnicy gr.II	r-g	1,939		
17	Robotnicy	r-g	1.119,269		
18	Spawacze gr.II	r-g	2,430		
19	Tynkarze gr.II	r-g	5,753		
20	Tynkarze gr.III	r-g	390,969		
21	Zbrojarze gr.II	r-g	134,610		
	Razem		<b>4.612,887</b>		

## Rozbudowa Budynku OSP w Białej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,516		
2	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50-100mm	m3	0,041		
3	Bednarka ocynkowana 20x2mm	kg	0,088		
4	Beton zwykły	m3	79,643		
5	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	115,682		
6	Blacha stalowa ocynkowana 0,55mm	kg	25,438		
7	Blacha stalowa ocynkowana płaska 0,55mm	kg	178,710		
8	Blacha z cynku 0,55mm	kg	9,668		
9	Błoczki ścienne betonowe 25x12x14cm	szt	365,820		
10	Błoczki ścienne betonowe 25x25x14cm	szt	571,740		
11	Bramy garażowe kompletne uchylne	m2	24,600		
12	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	252,720		
13	Cegła kratówka K2 25x12x14cm	szt	2.850,874		
14	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,090		
15	Cement portlandzki 35	kg	33,176		
16	Cement portlandzki 35	t	0,009		
17	Ciecz zawierająca żywicę epoksydową, rozcieńczalnik i inne materiały pomocnicze (składnik A)	kg	216,200		
18	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,930		
19	Deski iglaste obrzynane kl.III 25-38mm	m3	0,011		
20	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,739		
21	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,521		
22	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,455		
23	Drewno na stemple budowlane	m3	0,009		
24	Drewno na stemple	m3	0,308		
25	Drewno opałowe	kg	697,572		
26	Drut stalowy miękki	kg	16,720		
27	Drzwiczki rewizyjne LW 9,5x23,6	szt	6,000		
28	Elektrody do spawania stali niskowęglowych 3,25mm	szt	30,360		
29	Elementy nośne z blachy kształtowej	m	72,274		
30	Elementy poprzeczne z blachy kształtowej	m	67,232		
31	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	65,010		
32	Farba emulsyjna Polinit	dm3	175,975		
33	Farba ftalowa miniowa 60% przeciwrdezwna	dm3	1,860		
34	Folia malarska	m2	5,914		
35	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	230,400		
36	Gips budowlany	t	0,122		
37	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	1,675		
38	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	128,918		
39	Gwoździe budowlane papowe	kg	0,395		
40	Klamerki mocujące	szt	120,177		
41	Klamry ciesielskie	kg	1,188		
42	Kołki rozporowe plastikowe	szt	36,612		
43	Kołki rozporowe z wkrętami	kpl	204,756		
44	Kołki rozporowe	szt	67,200		
45	Kratki odpływu powietrza bez żaluzji	szt	6,000		
46	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,117		
47	Ksylomit popularny	kg	0,037		
48	Kształtowniki stalowe walcowane na gorąco	kg	126,000		
49	Kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	36,137		
50	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	397,020		
51	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	3,002		
52	Lepik asfaltowy na zimno - dysperbit	kg	133,650		
53	Lepik asfaltowy na zimno	kg	801,790		
54	Listwy początkowe aluminiowe grubości 0,7mm, szerokości 5cm, długości 200cm	szt	35,595		
55	Łączniki do mocowania izolacji termicznej	szt	1.827,696		
56	Łączniki rozporowe	szt	158,415		
57	Masa asfaltowa	kg	21,000		
58	Masa dylatacyjna - Epidian 311	kg	4,324		
59	Mieszanka sucha wypełniaczy uniwersalnych (składnik B)	kg	649,520		
60	Okna balkonowe drewniane jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone	m2	9,800		
61	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	9,200		
62	Ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt	2,000		
63	Papa asfaltowa na osnowie z taśmy lub folii aluminiowej	m2	21,183		
64	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	813,138		
65	Papa smołowa izolacyjna	m2	220,800		

## Rozbudowa Budynku OSP w Białej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
66	parapety drewniane	m	12,154		
67	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	672,000		
68	Pianka poliuretanowa	kg	0,768		
69	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,015		
70	Piasek do zapraw	m3	0,166		
71	Piasek	m3	94,368		
72	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 10x10cm	m2	9,418		
73	Płytki podłogowe ceramiczne 30x30cm	m2	115,500		
74	Płytki ściennie ceramiczne 20x20cm	m2	112,718		
75	Płyty gipsowe dekoracyjne 58,8x58,8x2,4cm	szt	121,858		
76	Płyty styropianowe 12cm	m2	118,335		
77	Płyty styropianowe gr. 2 cm	m2	5,460		
78	Płyty styropianowe gr. 20 cm	m2	240,660		
79	Płyty styropianowe	m2	438,952		
80	Płyty wiórowe prasowane 20mm	m2	18,425		
81	Preparat gruntujący Bolix T	kg	58,580		
82	Pręty wieszaka	szt	89,082		
83	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	0,130		
84	Pręty zbrojeniowe okrągłe gładkie do 6mm	kg	80,160		
85	Pręty zbrojeniowe okrągłe gładkie do 8mm	kg	592,333		
86	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm	t	0,441		
87	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	0,377		
88	Pręty zbrojeniowe żebrowane 16mm i większe	t	1,030		
89	Profil narożnikowy z PCW o długości 250cm z wtopioną siatką z włókna szklanego 10x15cm	szt	35,100		
90	Pustaki ściennie ceramiczne MAX gr 25cm	szt	2.951,820		
91	Pustaki wentylacyjne Schiedel 2x17/12	szt	15,704		
92	Pustaki wentylacyjne Schiedel 3x17/12	szt	15,704		
93	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	96,081		
94	Rury stalowe 48,3/3,2mm	m	0,264		
95	Siatka Rabbita	m2	360,984		
96	Siatka stytonowa trójwarstwowa	m2	338,299		
97	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	6,300		
98	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne	m2	4,200		
99	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	1,509		
100	Sprężyny przyściennie	szt	69,333		
101	Śruby zgrubne kpl	kg	3,000		
102	Taśma malarska	m	49,280		
103	Tlen techniczny sprężony	m3	1,560		
104	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	2,508		
105	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	85,420		
106	Utwardzacz poliamidowy Z-1, ciekły (składnik C)	kg	17,480		
107	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	18,512		
108	Wieszak	szt	89,082		
109	Woda	m3	8,217		
110	Zaciski stalowe ocynkowane	szt	0,117		
111	Zaprawa cementowa m. 50	m3	3,401		
112	Zaprawa cementowa m. 80	m3	6,203		
113	Zaprawa cementowa M12	m3	0,118		
114	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,148		
115	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,004		
116	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	17,745		
117	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	1,870		
118	Zaprawa do fugowania ATLAS WĄSKA	kg	75,940		
119	Zaprawa klejąca i zbrojeniowa Baunit KlebeSpachtel	kg	63,750		
120	Zaprawa klejąca	kg	47,320		
121	Zaprawa klejąca	m3	0,764		
122	Zaprawa klejowa ATLAS	kg	1.304,100		
123	Zaprawa montażowa Schiedel	kg	63,960		
124	Zaprawa spoinująca	kg	10,920		
125	Zaprawa wapienna m.4	m3	2,535		
126	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	0,020		
127	Zaprawa	m3	10,147		
128	Zaślepki	szt	36,612		
129	Żwir do betonów wielofrakcyjny	m3	0,026		
	Razem				

Rozbudowa Budynku OSP w Białej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

## Rozbudowa Budynku OSP w Białej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat myjący ciśnieniowy	m-g	57,701		
2	Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	53,583		
3	Betoniarka wolnospadowa	m-g	0,948		
4	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	0,304		
5	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	10,414		
6	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	1,742		
7	Nożyce do prętów	m-g	12,338		
8	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	3,140		
9	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	9,260		
10	Przyczepa skrzyniowa 10t	m-g	0,304		
11	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,883		
12	Rusztowanie ramowe	m-g	14,352		
13	Rusztowanie	m-g	0,469		
14	Samochód dostawczy	m-g	0,432		
15	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	18,638		
16	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	3,056		
17	Spawarka	m-g	1,440		
18	Środek transportowy (1)	m-g	0,340		
19	Środek transportowy	m-g	29,243		
20	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	5,030		
21	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	1,352		
22	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	1,925		
23	Wyciąg	m-g	68,610		
24	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,955		
25	Żuraw okienny	m-g	0,258		
26	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	0,176		
	Razem		<b>296,894</b>		