

Przedmiar robót

Obiekt	Budowa budynku gminnego OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ
Kod CPV	45216121-8 - Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej
Budowa	gm. Elbląg m. Nowakowo
Inwestor	Gmina Elbląg
Biuro kosztorysowe	PRACOWNIA ARCHITEKTURY I URBANISTYKI RAFAŁ MAZUR

Sporządził mgr inż, arch. Rafał Mazur

Warszawa - 09.2011 r

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

Budowa budynku gminnego OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 Stan zerowy		
			1.1 Roboty ziemne		
1	KNNR 1 0113/01		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm		
			550	m2	550,00
			razem	m2	550,00
2	KNR 2-01 0206/04		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km	m3	511,870
3	KNNR 1 0318/02		Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii III-IV	m3	417,76
4	KNR 19-01 0118/05		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii IV (Krotność= 5) 511,87		
			razem	m3	511,870
			1.2 Fundamenty		
5	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 20,30*0,1*0,9*2 17,10*0,1*0,9*2 14*0,1*0,6 1,5*1,5*0,1*19 13,50*0,48*0,1	m3	3,654
				m3	3,078
				m3	0,840
				m3	4,275
				m3	0,648
			razem	m3	12,495
6	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli ławy 106,12*4*0,888/1000 + 74,8*4*0,8*0,888/1000 strzemiona 106,12*4*1,58*0,222/1000 montażowo 106,12*0,617/1000 stopy (40*1,4+0,8*4)*0,888/1000*19	t	0,589
				t	0,149
				t	0,065
				t	0,999
			razem	t	1,802
7	KNR 2-02 0202/03		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 20,30*2*0,9*0,4 17,10*2*0,9*0,4 (12+2,1+2,1+1,4)*0,4*0,6 13,5*0,48*0,4	m3	14,616
				m3	12,312
				m3	4,224
				m3	2,592
			razem	m3	33,744
8	KNR 2-02 0204/02		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z ręcznym układaniem betonu 1,5*1,5*0,4*19	m3	17,100
			razem	m3	17,100
9	KNR 2-02 0206/01		Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy 13,5*0,95	m2	12,825
			razem	m2	12,825
10	KNR 2-02 0206/01		Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy ściana gr. 45cm (20,30*2+17,10*2)*0,95	m2	71,060
			razem	m2	71,060
11	KNR 2-02 0206/05		Ściany betonowe grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 25) 71,060	m2	71,060
			razem	m2	71,060
12	KNR 2-02 0206/01		Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy 17,82*0,95	m2	16,929
			razem	m2	16,929
13	KNR 2-02 0206/05		Ściany betonowe grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 4) 16,929	m2	16,929
			razem	m2	16,929

Budowa budynku gminnego OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNNR 2 0601/06		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych Dysperbitem 106*0,95*2	m2	201,40
			razem	m2	201,40
15	KNNR 2 0601/04		Izolacje przeciwwilgociowe dwuwarstwowe z papy na lepiku powierzchni poziomych 106*0,45	m2	47,70
			razem	m2	47,70
16	KNR 2-02 0609/08		p/a Izolacje pionowe z płyt styropianowych na lepiku gr. 5cm z folią kubełkową	m2	68,590
			2 Stan Surowy		
			2.1 Roboty murowe		
17	KNNR-W 2 0306/03		Ściany grubości -36,5cm z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej lub profilowanej elewacja E5 0,365*5,20*17,73-(0,365*4,2+3*0,365*16) elewacja E6 0,365*5,20*17,73-(0,365*3,15+0,365*4,18) elewacja E7 0,365*139,2-(0,365*4,2+0,365*6,25) elewacja E8 0,365*139,2-(0,365*6,25-0,365*4,18)	m3	14,599
			razem	m3	142,621
18	KNNR-W 2 0306/02		Ściany grubości 24,0cm z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej lub profilowanej 0,24*(8,42+2,5+2,5)*2,67-0,24*1,8 18,95*2,05*0,24 0,24*1,32*2,67-0,24*1,8	m3	8,168
			razem	m3	17,905
19	KNNR-W 2 0306/04		Ścianki z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej lub profilowanej grubości 11,5cm, wysokość bloczka 20cm 0,12*2,5*2,67 0,12*1,32*3*2,67-0,12*3,6 0,12*5,75*3 0,12*1,92*5 0,12*6,9*5+0,12*1,42*5 0,12*9*5*6	m3	0,801
			razem	m3	42,252
20	KNNR-W 2 0306/06		Ściany z bloczków YTONG - ułożenie nadproży prefabrykowanych 20,50	m	20,500
			razem	m	20,500
			2.2 elementy żelbetowe		
21	KNR 2-02 0216/02		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy płyta +3,0m 36 płyta +5,0m 250	m2	36,000
			razem	m2	286,000
22	KNR 2-02 0208/07		Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 z układaniem betonu za pomocą pompy Sł-1.1 0,3*0,4*6*6 Sł - 1.2 0,3*0,3*6*3 Sł-1.3 0,3*0,24*6*2	m3	4,320
			razem	m3	6,804
23	KNR 2-02 0208/01 analogia		Filary żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 z układaniem betonu za pomocą pompy F1.1 0,3*0,3*6*8	m3	4,320
			razem	m3	4,320
24	KNR 2-02 0210/01		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy B1-B13 0,24*0,45*5,85+0,24*0,45*4,70+0,3*0,5*5,85+0,3*0,45*4,7+0,3*0,45*4,25+0,3*0,45*1,3+0,3*0,45*1,65+0,3*0,5*5,05+0,3*0,45*4,03+0,3*0,45*2,87+0,3*0,45*5,10+0,3*0,45*4,13+0,3*0,45*2,96	m3	6,958
			razem	m3	6,958
25	KNR 2-02 0210/01		Wieńce żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy W-1 0,25*0,3*25 W-2 0,25*0,3*73	m3	1,875
			razem	m3	7,350
26	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		

Budowa budynku gminnego OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			strop 2	t	2,000
			słupy 0,485	t	0,485
			filary 0,68	t	0,680
			belki 1,5	t	1,500
			wieńce 0,38	t	0,380
			schody 0,3+0,2	t	0,500
			razem	t	5,545
27	KNR 2-02 0218/02		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy Sch-1		
			15+3,82	m2	18,820
			razem	m2	18,820
28	KNR 2-02 0218/06		Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 7)		
				m2	18,820
			2.3 Wieżba dachowa wraz z pokryciem		
29	KNR 2-02 0406/02		Murlaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
			0,12*0,2*19,95*2	m3	0,96
			razem	m3	0,96
30	KNR 2-02 0405/06 analogia		Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 16,0m		
			335	m2	335,00
			razem	m2	335,00
31	KNNR 2 0403/02		Łacenie połaci dachowych-łaty		
			335	m2	335,00
			razem	m2	335,00
32	KNNR 2 0403/02		p/a;Łacenie połaci dachowych- kontrłaty 50% ilości ołacenia		
			335/2	m2	167,50
			razem	m2	167,50
33	KNR 2-02 0504/02		Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną Roben		
			335	m2	335,00
			razem	m2	335,00
34	KNNR 2 0504/01 analogia		Obróbki z blachy tytanowo cynkowej grubości 0,55mm przy szerokości rozwinięcia do 25cm		
			15	m2	15,00
			razem	m2	15,00
35	KNNR 2 0604/02 analogia		Izolacja membrana Koramic przymocowanej do konstrukcji drewnianej		
			335	m2	335,00
			razem	m2	335,00
36	KNNR 2 0604/02		Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej		
			335	m2	335,00
			razem	m2	335,00
37	KNR 2-02 0613/06		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho		
				m2	350,000
38	KNR 9-09 0101/01 analogia		Obudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji drewnianej mocowanej bezpośrednio do dachu		
				m2	350,000
39	KNR 9-09 0101/01 analogia		Obudowa dachu z płyt wiórowych V100gr. 2,2cm na konstrukcji drewnianej mocowanej bezpośrednio do dachu		
			360	m2	360,000
			razem	m2	360,000
40	KNR 2-02 0509/06 analogia		Rynny dachowe z blachy tytanowo cynkowej grubości 0,55mm prostokątne w rozwinięciu 35cm		
			19*2	m	38,00
			razem	m	38,00
41	KNR 2-02 0509/06 analogia		Rury spustowe z blachy tytanowo cynkowej grubości 0,55mm prostokątne w rozwinięciu 35cm		
			5,8*4	m	23,20
			razem	m	23,20

Budowa budynku gminnego OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			3 Stan wykończeniowy		
			3.1 Posadzka na gruncie		
42	KNR 2-02 1101/07		Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw 300*0,1	m3	30,000
			razem	m3	30,000
43	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 300*0,1	m3	30,000
			razem	m3	30,000
44	KNNR 2 0604/01		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 300	m2	300,00
			razem	m2	300,00
45	KNNR 2 0603/01 analogia		Izolacje jednowarstwowe z papy termozgrzewalnej 300	m2	300,00
			razem	m2	300,00
46	KNKRB 6 0305/01 analogia		Nawierzchnia betonowa -warstwa dolna grub.9,5cm 300	m2	300,00
			razem	m2	300,00
47	KNNR 2 0602/03		Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho 300*2	m2	600,00
			razem	m2	600,00
			3.2 Wykończenia wewnętrzne		
48	KNNR 2 0801/03		Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów 106*5+200+300	m2	1.030,00
			razem	m2	1.030,00
49	KNNR 2 0802/06		Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach (Krotność= 2) 1030,00	m2	1.030,00
			razem	m2	1.030,00
50	KNNR 2 1401/05		Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą akrylową bez gruntowania 900	m2	900,00
			razem	m2	900,00
51	KNNR 2 0803/02		Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej 78	m2	78,00
			razem	m2	78,00
52	KNNR 2 0803/02 analogia		Licowanie schodów płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej 18,20	m2	18,20
			razem	m2	18,20
53	KNR 0-39 0116/01		Uszczelnienie powierzchni poziomych pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Superflex 8 2,63+6,91+13,26	m2	22,80
			razem	m2	22,80
54	KNR 0-39 0116/02		Uszczelnienie powierzchni pionowych pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Superflex 8 120,57	m2	120,57
			razem	m2	120,57
55	KNR K-32 0204/05		Posadzki z płytek gresowych 40x40cm w technologii ATLAS 60+31+48,8+36,9+33,40+2,70+13,26+12,18+24,7	m2	262,94
			razem	m2	262,94
56	KNR 9-09 0302/01		p/a Sufit jednowarstwowy na ruszcie pojedynczym w systemie Ecophon Focus z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji metalowej. 13,5	m2	13,500
			razem	m2	13,500
57	KNNR-W 2 1301/01		Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe	m	14,000

Budowa budynku gminnego OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
58	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż kominastalowego o średnicy 27,27 czopuch stalowy izolowany o wymiarach 30x40cm, komplet	kpl	1,000
			3.3 Stolarka		
59	Preliminarz kosztów		Dostawa okien pcv z okleiną drewnopodobną 2,5*2,5*2 2,05*2,05	m2 m2	12,500 4,203
			razem	m2	16,703
60	KNR K-06 0201/11 analogia		Montaż okien	szt	3,000
61	KNR K-06 0201/11		Montaż okien dachowych o wymiarach 180x90cm	szt	16,000
62	KNR K-06 0201/02		Montaż okien dachowych o wymiarach 50x90cm	szt	8,000
63	KNNR 2 1302/03		Drzwi stalowe i przegrody pełne 2,1*1,5+0,9*2,1*4+1,3*2	m2 razem	13,310 13,310
64	KNNR 2 1302/03 analogia		Drzwi stalowe i przegrody pełne EI160 0,9*2,1+0,9*2*3	m2 razem	7,290 7,290
65	KNNR 2 1103/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne 0,9*2*9+0,9*2*9	m2 razem	32,400 32,400
66	KNNR 2 1106/03		Bramy garażowe uchylne podnoszone mechanicznie 4*4*3	m2 razem	48,000 48,000
67	KNNR 2 0302/07		Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych 2,5+2,5+2	m razem	7,00 7,00
			3.4 Elewacje		
68	KSNR 2u1 W0903/02		Licowanie (z jednoczesnym z wykonaniem ścian) cegłami licówkami, klinkierowymi o grubości 1/2 cegły ścian z cegieł kratówek, bloczków i pustaków w budynkach wielokondygnacyjnych	m2	106,000
69	KSNR 2u1 W0903/03		Licowanie (z jednoczesnym wykonaniem ścian) cegłami licówkami, klinkierowymi o grubości 1/2 cegły - dodatek za warstwę licowaną ścian z cegieł pojedynczych	m2	106,000
70	KNR 9-12 0201/01		Ocieplenie fasad budynków jednokondygnacyjnych wykonywane matodą lekką mokrą płytami z wełny mineralnej PAROC FAS 4, PAROC FAB 3, PAROC FAL1, PAROC CGL 1 przez przyklejenie płyt na ścianach 90	m2 razem	90,00 90,00
71	KNR 9-12 0201/04		Ocieplenie fasad budynków jednokondygnacyjnych wykonywane matodą lekką mokrą płytami z wełny mineralnej PAROC FAS 4, PAROC FAB 3, PAROC FAL1, PAROC CGL 1 - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z gazobetonu 90	szt razem	90,00 90,00
72	KNNR 2 0901/02		Tynki jednowarstwowe grubości 10mm wykonywane na mokro ręcznie na ścianach 90	m2 razem	90,00 90,00
73	KNNR 2 1801/01 analogia		Okładziny cokołu z płyt z granitu płomieniowego 16.72*2*0,15+19,93*2*0,15	m2 razem	11 11

Budowa budynku gminnego OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1 Stan zerowy				
	1.1 Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0113/01 Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m2	550,00		
2	KNR 2-01 0206/04 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km	m3	511,870		
3	KNNR 1 0318/02 Zасыpanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii III-IV	m3	417,76		
4	KNR 19-01 0118/05 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii IV (Krotność= 5)	m3	511,870		
	1.2 Fundamenty				
5	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	12,495		
6	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	1,802		
7	KNR 2-02 0202/03 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	33,744		
8	KNR 2-02 0204/02 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	17,100		
9	KNR 2-02 0206/01 Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	12,825		
10	KNR 2-02 0206/01 Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	71,060		
11	KNR 2-02 0206/05 Ściany betonowe grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 25)	m2	71,060		
12	KNR 2-02 0206/01 Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	16,929		
13	KNR 2-02 0206/05 Ściany betonowe grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 4)	m2	16,929		
14	KNNR 2 0601/06 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych Dysperbitem	m2	201,40		
15	KNNR 2 0601/04 Izolacje przeciwwilgociowe dwuwarstwowe z papy na lepiku powierzchni poziomych	m2	47,70		
16	KNR 2-02 0609/08 p/a Izolacje pionowe z płyt styropianowych na lepiku gr. 5cm z folią kubelkową	m2	68,590		
	2 Stan Surowy				
	2.1 Roboty murowe				
17	KNNR-W 2 0306/03 Ściany grubości -36,5cm z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej lub profilowanej	m3	142,621		
18	KNNR-W 2 0306/02 Ściany grubości 24,0cm z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej lub profilowanej	m3	17,905		
19	KNNR-W 2 0306/04 Ścianki z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej lub profilowanej grubości 11,5cm, wysokość bloczka 20cm	m3	42,252		
20	KNNR-W 2 0306/06 Ściany z bloczków YTONG - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	20,500		
	2.2 elementy żelbetowe				
21	KNR 2-02 0216/02 Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	286,000		
22	KNR 2-02 0208/07 Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	6,804		
23	KNR 2-02 0208/01 analogia Filary żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	4,320		
24	KNR 2-02 0210/01 Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	6,958		
25	KNR 2-02 0210/01 Wieńce żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	7,350		
26	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	5,545		
27	KNR 2-02 0218/02 Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy Sch-1	m2	18,820		
28	KNR 2-02 0218/06 Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 7)	m2	18,820		
	2.3 Więźba dachowa wraz z pokryciem				
29	KNR 2-02 0406/02 Murlaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,96		
30	KNR 2-02 0405/06 analogia Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 16,0m	m2	335,00		
31	KNNR 2 0403/02 Łacenie połączeń dachowych- łąty	m2	335,00		
32	KNNR 2 0403/02 p/a;Łacenie połączeń dachowych- kontrłaty 50% ilości ołacenia	m2	167,50		
33	KNR 2-02 0504/02 Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną Roben	m2	335,00		

Budowa budynku gminnego OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
34	KNNR 2 0504/01 analogia Obróbki z blachy tytanowo cynkowej grubości 0,55mm przy szerokości rozwinięcia do 25cm	m2	15,00		
35	KNNR 2 0604/02 analogia Izolacja membrana Koramic przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	335,00		
36	KNNR 2 0604/02 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	335,00		
37	KNR 2-02 0613/06 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho	m2	350,000		
38	KNR 9-09 0101/01 analogia Obudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji drewnianej mocowanej bezpośrednio do dachu	m2	350,000		
39	KNR 9-09 0101/01 analogia Obudowa dachu z płyt wiórowych V100gr. 2,2cm na konstrukcji drewnianej mocowanej bezpośrednio do dachu	m2	360,000		
40	KNR 2-02 0509/06 analogia Rynny dachowe z blachy tytanowo cynkowej grubości 0,55mm prostokątne w rozwinięciu 35cm	m	38,00		
41	KNR 2-02 0509/06 analogia Rury spustowe z blachy tytanowo cynkowej grubości 0,55mm prostokątne w rozwinięciu 35cm	m	23,20		
3 Stan wykończeniowy					
3.1 Posadzka na gruncie					
42	KNR 2-02 1101/07 Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw	m3	30,000		
43	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	30,000		
44	KNNR 2 0604/01 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	300,00		
45	KNNR 2 0603/01 analogia Izolacje jednowarstwowe z papy termozgrzewalnej	m2	300,00		
46	KNKRB 6 0305/01 analogia Nawierzchnia betonowa -warstwa dolna grub.9,5cm	m2	300,00		
47	KNNR 2 0602/03 Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho	m2	600,00		
3.2 Wykończenia wewnętrzne					
48	KNNR 2 0801/03 Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów	m2	1.030,00		
49	KNNR 2 0802/06 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach (Krotność= 2)	m2	1.030,00		
50	KNNR 2 1401/05 Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą akrylową bez gruntowania	m2	900,00		
51	KNNR 2 0803/02 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m2	78,00		
52	KNNR 2 0803/02 analogia Licowanie schodów płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m2	18,20		
53	KNR 0-39 0116/01 Uszczelnienie powierzchni poziomych pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Superflex 8	m2	22,80		
54	KNR 0-39 0116/02 Uszczelnienie powierzchni pionowych pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Superflex 8	m2	120,57		
55	KNR K-32 0204/05 Posadzki z płytek gresowych 40x40cm w technologii ATLAS	m2	262,94		
56	KNR 9-09 0302/01 p/a Sufit jednowarstwowy na ruszcie pojedynczym w systemie Ecophon Focus z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji metalowej.	m2	13,500		
57	KNNR-W 2 1301/01 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, jednoplasczyznowe	m	14,000		
58	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż kominastalowego o średnicy 27,27 czopuch stalowy izolowany o wymiarach 30x40cm, komplet	kpl	1,000		
3.3 Stolarka					
59	Preliminarz kosztów Dostawa okien pcv z okleiną drewnopodobną	m2	16,703		
60	KNR K-06 0201/11 analogia Montaż okien	szt	3,000		
61	KNR K-06 0201/11 Montaż okien dachowych o wymiarach 180x90cm	szt	16,000		
62	KNR K-06 0201/02 Montaż okien dachowych o wymiarach 50x90cm	szt	8,000		
63	KNNR 2 1302/03 Drzwi stalowe i przegrody pełne	m2	13,310		
64	KNNR 2 1302/03 analogia Drzwi stalowe i przegrody pełne EI160	m2	7,290		
65	KNNR 2 1103/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne	m2	32,400		
66	KNNR 2 1106/03 Bramy garażowe uchylne podnoszone mechanicznie	m2	48,000		
67	KNNR 2 0302/07 Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych	m	7,00		
3.4 Elewacje					
68	KSNR 2u1 W0903/02 Licowanie (z jednoczesnym z wykonaniem ścian) ceglami licówkami, klinkierowymi o grubości 1/2 cegły ścian z cegieł kratówek, bloczków i pustaków w budynkach wielokondygnacyjnych	m2	106,000		
69	KSNR 2u1 W0903/03 Licowanie (z jednoczesnym wykonaniem ścian) ceglami licówkami, klinkierowymi o grubości 1/2 cegły - dodatek za warstwę licowaną ścian z cegieł pojedynczych	m2	106,000		
70	KNR 9-12 0201/01 Ocieplenie fasad budynków jednokondygnacyjnych wykonywane matodą lekką mokrą płytami z wełny mineralnej PAROC FAS 4, PAROC FAB 3, PAROC FAL1, PAROC CGL 1 przez przyklejenie płyt na ścianach	m2	90,00		
71	KNR 9-12 0201/04 Ocieplenie fasad budynków jednokondygnacyjnych wykonywane matodą lekką mokrą płytami z wełny mineralnej PAROC FAS 4, PAROC FAB 3, PAROC FAL1, PAROC CGL 1 - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z gazobetonu	szt	90,00		
72	KNNR 2 0901/02 Tynki jednowarstwowe grubości 10mm wykonywane na mokro ręcznie na ścianach	m2	90,00		
73	KNNR 2 1801/01 analogia Okładziny cokołu z płyt z granitu płomieniowego	m2	11		
Razem					
Podatek VAT					
Ogółem kosztorys					

Budowa budynku gminnego OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	192,112		
2	Blacharze gr.II	r-g	33,525		
3	Blacharze gr.III	r-g	4,884		
4	Cieśle gr.II	r-g	897,242		
5	Cieśle gr.III	r-g	40,181		
6	Dekarze gr.II	r-g	191,398		
7	Murarze gr.II	r-g	16,202		
8	Robotnicy gr.I	r-g	14.477,751		
9	Robotnicy gr.II	r-g	15,135		
10	Robotnicy	r-g	5.498,011		
11	Stolarze gr.II	r-g	6,681		
12	Zbrojarze gr.II	r-g	315,039		
	Razem		21.688,163		

Budowa budynku gminnego OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II	m3	0,372		
2	Balustrady stalowe	kg	168,000		
3	Beton B25	m3	55,661		
4	Beton B30	m3	7,097		
5	Beton zwykły B-25	m3	4,027		
6	Beton zwykły	m3	177,764		
7	Blacha tytanowo - cynkowa 0,55mm	kg	134,080		
8	Blacha tytanowo cynkowa 0,55mm	kg	37,352		
9	Błoczki YTONG 60x20x11,5cm	szt	3.122,423		
10	Błoczki YTONG 60x20x24cm	szt	633,837		
11	Błoczki YTONG 60x20x36,5cm	szt	3.323,069		
12	Bramy garażowe kompletne uchylne aluminiowe	m2	48,000		
13	Cegła licówka 25x12x6,5cm	szt	6.890,000		
14	Dachówka ceramiczna zakładkowa ciagniona	szt	5.413,600		
15	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	3,618		
16	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	2,092		
17	Deski iglaste obrzynane nasycone kl.I gr. 63mm	m3	11,390		
18	Deski iglaste obrzynane nasycone kl.II 25mm	m3	3,015		
19	Drewno na stemple	m3	1,259		
20	Drewno opałowe	kg	205,770		
21	Drut stalowy miękki	kg	23,187		
22	Drzwi stalowe pełne o odporności EI160	m2	7,290		
23	Drzwi stalowe pełne	m2	13,310		
24	Farba akrylowa	dm3	260,190		
25	Folia kubelkowa	m2	92,597		
26	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	728,500		
27	Gąsiory dachowe ceramiczne GBI 36,5x22,4x11,2cm	szt	125,290		
28	Gips budowlany szpachlowy	kg	5.150,000		
29	Gwoździe budowlane gołe	kg	405,180		
30	Klamry ciesielskie	kg	6,221		
31	Kołki stalowe ocynkowane do płyt z wełny mineralnej	szt	92,700		
32	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,150		
33	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,018		
34	Ksylomit popularny	kg	0,298		
35	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	126,892		
36	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	138,330		
37	Lepik asfaltowy na zimno "Abizol DM"	kg	563,920		
38	Listewki iglaste 10x15mm kl.III	m	1.060,000		
39	Łaty iglaste nasycone kl.II	m3	5,025		
40	Masa Uniflott	kg	305,300		
41	Masa uszczelniająca Superflex 8	kg	188,661		
42	membrana Koramic	m2	368,500		
43	Nadproża prefabrykowane YTONG	m	20,910		
44	Okna PCV z okleiną drewnopodobną	m2	16,703		
45	Okno Velux - drewniane	szt	16,000		
46	Okno Veluxdrewniane 90x50cm	szt	8,000		
47	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	16,800		
48	Papa smołowa izolacyjna	m2	109,710		
49	Papa termozgrzewalna	m2	357,000		
50	Pianka poliuretanowa	kg	2,901		
51	Piasek do zapraw	m3	32,400		
52	Piasek	m3	15,000		
53	Płyta GKF 12,5mm ognioochronna	m2	360,500		
54	Płyta wiórowa V100 gr. 22 mm	m2	370,800		
55	Płyta z wełny mineralnej PAROC	m2	94,500		
56	Płytki podłogowe gresowe 40x40cm	m2	276,087		
57	Płytki ścienne	m2	101,010		
58	Płyty kamienne z granitu płomieniowy	m2	11,220		
59	Płyty pilśniowe porowate zwykłe gr.19mm	m2	7,500		
60	Płyty styrodur	m2	72,020		
61	Płyty styropianowe	m2	630,000		
62	Płyty z wełny mineralnej	m2	367,500		
63	Podokienniki drewniane	m	7,000		
64	Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	4,620		
65	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	7,494		
66	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	24,006		
67	Roztwór asfaltowy	kg	84,800		
68	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	32,400		
69	Spoivo cynowo-olowane LC60	kg	2,142		

Budowa budynku gminnego OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
70	Sucha mieszanka do tynków	kg	760,500		
71	Sufit podwieszany Ecophon Focus	m2	13,905		
72	Śruby kpl	kg	20,100		
73	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	146,880		
74	Wkręty do drewna	szt	11.360,000		
75	Woda	m3	23,930		
76	Wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	11,725		
77	Zaprawa cementowa M12	m3	0,396		
78	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	21,218		
79	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	2,533		
80	Zaprawa do fugowania ATLAS WĄSKA	kg	65,735		
81	Zaprawa klejąca ATLAS PROGRES ELASTYK	kg	1.972,050		
82	Zaprawa klejąca	kg	461,760		
83	Zaprawa klejowa	kg	450,000		
84	Zaprawa murarska YTONG	kg	3.205,972		
85	Zaprawa wapienna m.4	m3	1,129		
86	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	2,781		
87	Zaprawa	m3	5,618		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Budowa budynku gminnego OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Gietarka do prętów	m-g	35,266		
2	Koparka gąsienicowa 0,60m3 (1)	m-g	23,597		
3	Nożyce do prętów	m-g	42,613		
4	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h (1)	m-g	13,538		
5	Prościarka do prętów	m-g	31,592		
6	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	1.374,371		
7	Samochód samowyladowczy do 5t (1)	m-g	86,045		
8	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) (1)	m-g	1,265		
9	Środek transportowy (1)	m-g	36,836		
10	Środek transportowy	m-g	0,215		
11	Walec wibracyjny samojezdny 2,5t	m-g	15,300		
12	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	22,795		
13	Wyciąg	m-g	373,146		
	Razem		2.056,579		