

Przedmiar robót CON-K - 61-08-2019
aktualizacja CON-K - 47-07-2020

Obiekt ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY
POŻARNEJ.
ROBOTY BUDOWLANE - STAN SUROWY ZAMKNIĘTY

Kod CPV 45000000-7

Lokalizacja Działka nr 119/2, obręb Kozielice
jedn. ewid. gm. Golczewo

Inwestor Gmina Golczewo
ul. Zwycięstwa 23, 72-410 Golczewo

Wykonawca „MOTIW” Zespół Usług Projektowych i Inwestycyjnych
Ul. Wysockiego 12E/2, 72-400 Kamień Pomorski

Biuro kosztorysowe CON Kosztorysy
ul. Jagiellońska 94C/pokój 41, 85-027 Bydgoszcz

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Charakterystyka obiektu

ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ.
ROBOTY BUDOWLANE - STAN SUROWY ZAMKNIĘTY

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Działka jest zabudowana budynkiem OSP, pełniącym funkcje magazynowo-garażową. Istniejący budynek wyposażony jest w instalację elektryczną. Działka częściowo ogrodzona, niezadrzewiona.

Rozbudowa i nadbudowa budynku projektowana jest w kształcie wieloboku. Projekt nie przewiduje podpiwniczenia.

Rozbudowa i nadbudowa w tradycyjnej konstrukcji murowanej, przekryta jest dachem jednospadowym.

Budynek Ochotniczej Straży Pożarnej usytuowany jest jedną ze ścian w odległości 1,5 m od drogi publicznej.

Obiekt służy: przechowywaniu urządzeń gaśniczych, sprzętów strażackich (ubrania), oraz jako garaż dla pojazdu straży pożarnej. W budynku zaprojektowano WC służący strażakom OSP.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ**PRZYZIEMIE POW. NETTO :**

1.1 POM. GOSPODARCZE 37,63 m²

1.2 GARAŻ 55,02 m²

1.3 WC 3,47 m²

Suma: 96,12 m²

ANTRESOLA:

2.1 ANTRESOLA - 41,21 m²

Suma: - 41,21 m²

ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ.
ROBOTY BUDOWLANE - STAN SUROWY ZAMKNIĘTY

Nr	Opis
1.	ROBOTY BUDOWLANE - STAN SUROWY ZAMKNIĘTY Kod CPV: 45000000-7
1.1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV: 45111000-8
1.1.1.	Rozbiórka fragmentu nawierzchni przed budynkiem
1.1.2.	Rozbiórka pokrycia dachowego
1.1.3.	Wykonanie otworu w ścianie
1.1.4.	Wywóz materiałów i utylizacja
1.2.	ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111000-8
1.2.1.	Zdjęcie humusu
1.2.2.	Wykopy
1.2.3.	Zasypanie
1.2.4.	Wywóz ziemi i humusu
1.3.	ROBOTY FUNDAMENTOWE Kod CPV: 45262310-7
1.3.1.	Podkłady betonowe
1.3.2.	Stopy żelbetowe
1.3.3.	Ławy żelbetowe
1.3.4.	Słupy żelbetowe fundamentowe
1.3.5.	Ściany fundamentowe
1.3.6.	Zbrojenie fundamentów
1.3.7.	Izolacje fundamentowe
1.4.	WARSTWY PODPOSADZKOWE Kod CPV: 45262000-1
1.4.1.	Warstw podposadzkowe P1
1.5.	KONSTRUKCJA ŻELEBETOWA Kod CPV: 45262310-7
1.5.1.	Belki i podciągi żelbetowe
1.5.2.	Nadproże żelbetowe
1.5.3.	Słupy żelbetowe
1.5.4.	Wieńce żelbetowe
1.5.5.	Zbrojenie konstrukcji nadziemna
1.6.	KONSTRUKCJA DREWNIANA Kod CPV: 45262400-5
1.6.1.	Konstrukcja drewniana dachu
1.7.	ROBOTY MUROWE Kod CPV: 45262500-6
1.7.1.	Ściany zewnętrzne
1.8.	STOLARKA I ŚLUSARKA Kod CPV: 45421000-4
1.8.1.	Stolarka okienna
1.8.2.	Stolarka drzwiowa zewnętrzna
1.8.3.	Bramy garażowe zewnętrzne
1.8.4.	Parapety zew.
1.8.5.	Drabinki techniczne
1.8.6.	Gaśnice
1.9.	DACH Kod CPV: 45261210-9
1.9.1.	Pokrycie dachu D1
1.9.2.	Okapy
1.9.3.	Wywiewki wentylacyjne
1.9.4.	System odwodnienia dachu

Tabela przedmiaru robót

ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ.
ROBOTY BUDOWLANE - STAN SUROWY ZAMKNIĘTY

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. ROBOTY BUDOWLANE - STAN SUROWY ZAMKNIĘTY Kod CPV: 45000000-7		
			1.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV: 45111000-8		
			1.1.1. Rozbiórka fragmentu nawierzchni przed budynkiem		
1	KNR 2-31 0810/02	SST B.1.01	Rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin (1,0+0,46+0,24)*(1,7+1,0)	m2	4,59
			razem	m2	4,59
2	KNR 2-31 0802/05	SST B.1.01	Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm (1,0+0,46+0,24)*(1,7+1,0)	m2	4,59
			razem	m2	4,59
			1.1.2. Rozbiórka pokrycia dachowego		
3	KNR 4-04 0506/06	SST B.1.01	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 3,53*2	m	7,06
			razem	m	7,06
4	KNR 4-04 0506/05	SST B.1.01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 8,14	m	8,14
			razem	m	8,14
5	KNR 4-01 0535/08	SST B.1.01	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - Demontaż obróbek blacharskich attyki 0,75*(0,14+5,59+0,14)*2 0,75*(0,14+7,55+0,14)*2	m2	8,805
			razem	m2	11,745
				m2	20,55
6	KNR 4-04 0509/03	SST B.1.01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 5,49*7,55	m2	41,45
			razem	m2	41,45
7	KNR 4-04 0509/03	SST B.1.01	Usunięcie izolacji z folii PE 5,49*7,55	m2	41,45
			razem	m2	41,45
8	KNR-W 4-01 0604/04	SST B.1.01	Rozbiórka warstwy termoizolacyjnej dachu 5,49*7,55	m2	41,45
			razem	m2	41,45
9	KNR 4-01 0212/01	SST B.1.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - Skucie warstwy spadkowej 5,49*7,55*0,05	m3	2,072
			razem	m3	2,072
10	KNR 4-04 0509/03	SST B.1.01	Usunięcie paroizolacji 5,49*7,55	m2	41,45
			razem	m2	41,45
11	KNR K-11 0104/01	SST B.1.01	Czyszczenie posadzki betonowej istniejącej 5,49*7,55	m2	41,45
			razem	m2	41,45
			1.1.3. Wykonanie otworu w ścianie		
12	Kalkulacja indywidualna	SST B.1.01	Trasowanie obrysu otworu w ścianie 2	szt	2
			razem	szt	2

Tabela przedmiaru robót

ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ.
ROBOTY BUDOWLANE - STAN SUROWY ZAMKNIĘTY

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR-W 4-01r97 0436/03	SST B.1.01	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami 7	szt	7
				razem	szt
14	KNR 4-01 0336/04	SST B.1.01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4,48*2	m	8,96
				razem	m
15	KNR 4-01 0339/04	SST B.1.01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,20*2*2	m	8,8
				razem	m
16	KNR 4-01 0329/03	SST B.1.01	Wykucie otworu okiennego w ścianach o grubości ponad 1/2 cegły 0,24*4,0*2,50	m3	2,4
				razem	m3
17	KNR-W 4-01r97 0436/07	SST B.1.01	Rozebranie stemplowań stropów z pojedynczych stemplowań 7	szt	7
				razem	szt
			1.1.4. Wywóz materiałów i utylizacja		
18	Kalkulacja indywidualna	SST B.1.01	Wynajem kontenerów na gruz i odpady 11 m3 1	kpl	1
				razem	kpl
19	Kalkulacja indywidualna	SST B.1.01	Utylizacja papy 41,45*0,025*2,0	t	2,073
				razem	t
			1.2. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111000-8		
			1.2.1. Zdjęcie humusu		
20	KNR 2-01 0126/01 (dopłata 0,7x)	SST B.1.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki (7,13+1,0)*(1,0+9,83+1,0)	m2	96,178
				razem	m2
21	KNR 2-01 0125/04 (dopłata 0,3x)	SST B.1.02	Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm (7,13+1,0)*(1,0+9,83+1,0)	m2	96,178
				razem	m2
			1.2.2. Wykopy		
22	KNR 2-01 0215/04	SST B.1.02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III ławy (0,85-0,15)*(1,0+0,70+1,0)*(5,3445+9,8285+5,6985) poszerzenie pod stopy (0,85-0,15)*(1,0+0,76+1,0)*0,26*2 posadzki (0,46-0,15)*55,02 ręczne -11,82	m3	39,447
				m3	1,005
				m3	17,056
				m3	-11,82
				razem	m3
23	KNR 4-01 0104/02	SST B.1.02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III (0,85-0,15)*(1,0+0,70+1,0)*(1,92+1,0) (0,85-0,15)*(1,0)*(8,0+1,0)	m3	5,519
				m3	6,3
				razem	m3
			1.2.3. Zasypanie		

Tabela przedmiaru robót

ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ.
ROBOTY BUDOWLANE - STAN SUROWY ZAMKNIĘTY

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 2-01 0230/01 (dopłata 0,7x)	SST B.1.02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III ławy $(0,85-0,15)*(1,0+0,70+1,0)*(5,3445+9,8285+5,6985)$ poszerzenie pod stopy $(0,85-0,15)*(1,0+0,76+1,0)*0,26*2$ posadzki $(0,46-0,15)*55,02$ podkłady -2,10 stopy fund -0,438 ławy fund -4,421 ściany fund + izolacja -4,554 podkłady pod posadzki $-(13,755+5,502)$	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	39,447 1,005 17,056 -2,1 -0,438 -4,421 -4,554 -19,257
			razem	m3	26,738
25	KNR 2-01 0501/01 (dopłata 0,3x)	SST B.1.02	Ręczne zасыpywanie wykopów ze skarpmi z przrzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III ławy $(0,85-0,15)*(1,0+0,70+1,0)*(5,3445+9,8285+5,6985)$ poszerzenie pod stopy $(0,85-0,15)*(1,0+0,76+1,0)*0,26*2$ posadzki $(0,46-0,15)*55,02$ podkłady -2,10 stopy fund -0,438 ławy fund -4,421 ściany fund + izolacja -4,554 podkłady pod posadzki $-(13,755+5,502)$	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	39,447 1,005 17,056 -2,1 -0,438 -4,421 -4,554 -19,257
			razem	m3	26,738
			1.2.4. Wywóz ziemi i humusu		
26	KNR 2-01 0212/07	SST B.1.02	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - 10 km ławy $(0,85-0,15)*(1,0+0,70+1,0)*(5,3445+9,8285+5,6985)$ poszerzenie pod stopy $(0,85-0,15)*(1,0+0,76+1,0)*0,26*2$ posadzki $(0,46-0,15)*55,02$ -26,74	m3 m3 m3 m3	39,447 1,005 17,056 -26,74
			razem	m3	30,768
27	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 18x)	SST B.1.02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych ławy $(0,85-0,15)*(1,0+0,70+1,0)*(5,3445+9,8285+5,6985)$ poszerzenie pod stopy $(0,85-0,15)*(1,0+0,76+1,0)*0,26*2$ posadzki $(0,46-0,15)*55,02$ -26,74	m3 m3 m3 m3	39,447 1,005 17,056 -26,74
			razem	m3	30,768
28	Kalkulacja indywidualna	SST B.1.02	Utylizacja ziemi - opłata za wysypisko 30,768*1,6	t	49,229
			razem	t	49,229
			1.3. ROBOTY FUNDAMENTOWE Kod CPV: 45262310-7		
			1.3.1. Podkłady betonowe		
29	KNR 2-02 1101/01	SST B.2.01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego pod fundamenty - Beton C8/10 (B10) Ławy $0,10*(0,1+0,70+0,1)*(1,7+5,6985+9,8285+5,3445)$ poszerzenia pod stopy $0,10*(0,1+0,76+0,1)*(0,1+0,26)*2$	m3 m3	2,031 0,069
			razem	m3	2,1
			1.3.2. Stopy żelbetowe		
30	KNR 2-02 0204/01	SST B.2.02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m ³ z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - Beton C20/25 (B-25) stopy $0,30*0,96*0,76*2$	m3	0,438
			razem	m3	0,438
			1.3.3. Ławy żelbetowe		
31	KNR 2-02 0202/02	SST B.2.02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - Beton C20/25 (B-25) ławy $0,30*0,70*(1,70+5,6985+9,8285+5,3445-0,76*2)$	m3	4,421

Tabela przedmiaru robót

ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ.
ROBOTY BUDOWLANE - STAN SUROWY ZAMKNIĘTY

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m3 4,421
			1.3.4. Słupy żelbetowe fundamentowe		
32	KNR 2-02 0211/01	SST B.2.02	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m - Beton C20/25 (B-25) 0,24*0,24*(0,68-0,24)*2	m3	0,051
				razem	m3 0,051
			1.3.5. Ściany fundamentowe		
33	KNR 2-02w 0101/06	SST B.2.04	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,24*(0,68-0,24)*(1,92+6,18+9,83+5,79) -0,24*0,24*(0,68-0,24)*2	m3	2,505
				m3	-0,051
				razem	m3 2,454
34	KNR 2-02 0212.1/12	SST B.2.02	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych o szerokości do 30cm z układaniem betonu za pomocą pompy - Beton C20/25 (B-25) 0,24*0,24*(1,92+6,18+9,83+5,79)	m3	1,366
				razem	m3 1,366
			1.3.6. Zbrojenie fundamentów		
35	KNR 2-02 0290/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - 8 mm 58,239/1000	t	0,058
				razem	t 0,058
36	KNR 2-02 0290/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - 12 mm 154,9811/1000	t	0,155
				razem	t 0,155
			1.3.7. Izolacje fundamentowe		
37	KNR 0-29 0635/01	SST B.2.05	Ręczne gruntowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia pod 0,70*(1,70+5,6985+9,8285+5,3445)*2 0,26*0,76*2*2	m2	31,6
				m2	0,79
				razem	m2 32,39
38	KNR 0-41 0106/01	SST B.2.05	Szpachlowanie powierzchni poziomych masą pod 0,70*(1,70+5,6985+9,8285+5,3445)*2 0,26*0,76*2*2	m2	31,6
				m2	0,79
				razem	m2 32,39
39	KNR 0-41 0106/02	SST B.2.05	Uszczelnienie masą powierzchni poziomych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu pod 0,70*(1,70+5,6985+9,8285+5,3445)*2 0,26*0,76*2*2	m2	31,6
				m2	0,79
				razem	m2 32,39
40	KNR 0-29 0636/01	SST B.2.05	Ręczne gruntowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia fund od zewn 0,30*(1,70+1,5095+0,26+0,76+0,26+2,981+0,26+0,76+0,26+1,118+9,8285+6,016) fund od wewn 0,30*(1,22+5,6985+8,43+5,3445)	m2	7,714
				m2	6,208
				razem	m2 13,922
41	KNR 0-41 0107/01	SST B.2.05	Szpachlowanie powierzchni pionowych masą fund od zewn 0,30*(1,70+1,5095+0,26+0,76+0,26+2,981+0,26+0,76+0,26+1,118+9,8285+6,016) fund od wewn 0,30*(1,22+5,6985+8,43+5,3445)	m2	7,714
				m2	6,208
				razem	m2 13,922
42	KNR 0-41 0107/02	SST B.2.05	Uszczelnienie masą powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu fund od zewn 0,30*(1,70+1,5095+0,26+0,76+0,26+2,981+0,26+0,76+0,26+1,118+9,8285+6,016) fund od wewn 0,30*(1,22+5,6985+8,43+5,3445)	m2	7,714
				m2	6,208
				razem	m2 13,922

Tabela przedmiaru robót

ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ.
ROBOTY BUDOWLANE - STAN SUROWY ZAMKNIĘTY

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość		
43	KNR 0-29 0636/01	SST B.2.05	Ręczne gruntowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia od zewn 0,68*(1,92+6,67+9,83+6,02) od wewn 0,68*(1,68+6,18+9,35+5,79) ściana istniejąca 0,68*(8,02+0,24+0,12)	m2	16,619		
				m2	15,64		
				m2	5,698		
				razem	m2	37,957	
44	KNR 0-41 0107/01	SST B.2.05	Szpachlowanie powierzchni pionowych masą od zewn 0,68*(1,92+6,67+9,83+6,02) od wewn 0,68*(1,68+6,18+9,35+5,79) ściana istniejąca 0,68*(8,02+0,24+0,12)	m2	16,619		
				m2	15,64		
				m2	5,698		
				razem	m2	37,957	
45	KNR 0-41 0107/02	SST B.2.05	Uszczelnienie masą powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu od zewn 0,68*(1,92+6,67+9,83+6,02) od wewn 0,68*(1,68+6,18+9,35+5,79) ściana istniejąca 0,68*(8,02+0,24+0,12)	m2	16,619		
				m2	15,64		
				m2	5,698		
				razem	m2	37,957	
46	KNR K-31 0204/01	SST B.2.06	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - przyklejenie płyt polistyrenowych przy użyciu zaprawy klejącej - Polistyren ekstrudowany XPS gr 8 cm od zewn 1,00*(1,92+0,08*3+6,67+9,83+6,02) -0,20*(1,00+3,50)	m2	24,68		
				m2	-0,9		
				razem	m2	23,78	
				47	KNR W-3 0207/02	SST B.2.05	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni od zewn 0,80*(1,92+0,08*3+6,67+9,83+6,02)
razem	m2	19,744					
1.4. WARSTWY PODPOSAZDKOWE							
Kod CPV: 45262000-1							
		1.4.1. Warstw podposadzkowe P1					
48	KNR 2-02 1101/07	SST B.2.01	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku - gr 25 cm 0,25*55,02	m3	13,755		
				razem	m3	13,755	
				49	KNR 2-01 0236/03	SST B.2.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III 0,25*55,02
razem	m3	13,755					
50	KNR 2-02 1101/01	SST B.2.01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10 (B-10) 0,10*55,02				
				razem	m3	5,502	
				1.5. KONSTRUKCJA ŻELEBETOWA			
		Kod CPV: 45262310-7					
		1.5.1. Belki i podciąg żelbetowe					
51	KNR 2-02 0210/03	SST B.2.02	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy - Beton C20/25 (B-25) P1 0,25*0,25*7,30	m3	0,456		
				razem	m3	0,456	
				1.5.2. Nadproże żelbetowe			
52	KNR 2-02 0210/04	SST B.2.02	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z układaniem betonu za pomocą pompy - Beton C20/25 (B-25) N1 0,24*0,24*3,98 N2 0,24*0,24*4,48 N3 0,24*0,24*1,58	m3	0,229		
				m3	0,258		
				m3	0,091		
				razem	m3	0,578	
				1.5.3. Słupy żelbetowe			
53	KNR 2-02 0211/01	SST B.2.02	Rdzenie żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m - S1 - beton C20/25 (B-25)				

Tabela przedmiaru robót

ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ.
ROBOTY BUDOWLANE - STAN SUROWY ZAMKNIĘTY

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			S1 0,24*0,24*2,17*2	m3	0,25
			razem	m3	0,25
54	KNR 2-02 0208/05	SST B.2.02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 z układaniem betonu za pomocą pompy - S2, S3 - beton C20/25 (B-25)		
			S2 0,25*0,25*1,43*5	m3	0,447
			S3 0,24*0,24*7,97*1	m3	0,459
			razem	m3	0,906
			1.5.4. Wieńce żelbetowe		
55	KNR 2-02 0212/12	SST B.2.02	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm		
			Wieniec 0,24*0,24*1,81	m3	0,104
			0,24*0,24*6,13	m3	0,353
			0,24*0,24*(1,30+1,37)	m3	0,154
			0,24*0,24*9,59	m3	0,552
			0,24*0,24*5,93	m3	0,342
			0,25*0,30*9,60	m3	0,72
			0,24*0,24*6,65*2	m3	0,766
			0,24*0,24*9,59*2	m3	1,105
			razem	m3	4,096
			1.5.5. Zbrojenie konstrukcji nadziemia		
56	KNR 2-02 0290/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - 8 mm		
			85,841/1000	t	0,086
			razem	t	0,086
57	KNR 2-02 0290/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - 12 mm		
			334,762/1000	t	0,335
			razem	t	0,335
			1.6. KONSTRUKCJA DREWNIANA Kod CPV: 45262400-5		
			1.6.1. Konstrukcja drewniana dachu		
58	KNR-W 2-02 0504/01	SST B.2.03	Papa podkładowa pod murlaty		
			0,12*(7,52*2+9,353*1)	m2	2,927
			razem	m2	2,927
59	KNR-W 2-02 0406/01	SST B.2.03	Murlaty z tarcicy nasyczonej o przekroju do 180cm2 - murlata 12x12 cm		
			12x12 cm 0,217+0,135	m3	0,352
			razem	m3	0,352
60	KNR-W 2-02 0408/06	SST B.2.03	Krokwie zwykłe z tarcicy nasyczonej o długości ponad 4,5m i przekroju ponad 180cm2 - Krokwie 12x20 cm		
			12x20 cm 3,722	m3	3,722
			-0,360	m3	-0,36
			razem	m3	3,362
61	KNR 4-01 0627/04	SST B.2.03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków		
			0,12*4*(7,52*2+9,353*1)+0,12*0,12*2*3	m2	11,795
			(0,12*2+0,20*2)*(6,4*9+6,627+6,662+6,702+6,74+6,78+6,82+6,859+6,899+6,939+7,25+7,31)+0,12*0,20*2*2 1	m2	86,248
			razem	m2	98,043
62	KNR 4-01 0631/01	SST B.2.03	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków		
			0,12*4*(7,52*2+9,353*1)+0,12*0,12*2*3	m2	11,795
			(0,12*2+0,20*2)*(6,4*9+6,627+6,662+6,702+6,74+6,78+6,82+6,859+6,899+6,939+7,25+7,31)+0,12*0,20*2*2 1	m2	86,248
			razem	m2	98,043
			1.7. ROBOTY MUROWE Kod CPV: 45262500-6		
			1.7.1. Ściany zewnętrzne		

Tabela przedmiaru robót

ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ.
ROBOTY BUDOWLANE - STAN SUROWY ZAMKNIĘTY

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
63	KNR-W 2-02 0604/01	SST B.2.05	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy pod ścianami murowanymi 0,24*(1,81+6,42+9,59+5,93)	m2	5,7
				razem	m2
64	KNR-W 2-02 0142/04	SST B.2.04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego o powierzchni czołowej gładkiej (z mechanicznym przycinaniem bloczków) 24 cm (4,65-0,24)*1,81 -1,0*2,1 -1,0*1,7 2,86*6,42 0,5*(2,26+3,09)*6,42 -3,5*(4,0-0,20) 2,86*5,93 0,5*(2,26+3,09)*5,93 (2,86+3,09+1,43)*9,58	m2	7,982
				m2	-2,1
				m2	-1,7
				m2	18,361
				m2	17,174
				m2	-13,3
				m2	16,96
				m2	15,863
				m2	70,7
				razem	m2
65	KNR-W 2-02 0142/02	SST B.2.04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o grubości 18cm z bloczków z betonu komórkowego o powierzchni czołowej gładkiej (z mechanicznym przycinaniem bloczków) 18 cm 0,5*(0,30+1,78)*5,48*2	m2	11,398
				razem	m2
			1.8. STOLARKA I ŚLUSARKA		
			Kod CPV: 45421000-4		
			1.8.1. Stolarka okienna		
66	KNR 0-19 1023/07	SST B.3.07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 - Okno PCV 100x170 cm 1,0*1,7	m2	1,7
				razem	m2
			1.8.2. Stolarka drzwiowa zewnętrzna		
67	KNR 0-19 1023/12	SST B.3.07	Montaż drzwi zewnętrznych weściowych PCV Dz1 110x215 1,1*2,15	m2	2,365
				razem	m2
			1.8.3. Bramy garażowe zewnętrzne		
68	KNR-W 2-02 1038/01	SST B.3.07	Brama garażowa zewnętrzna, przemysłowa rolowana 350x400 cm Br1 3,50*4,00	m2	14
				razem	m2
			1.8.4. Parapety zew.		
69	KNR 2-02 0506/02	SST B.3.07	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne - blacha stalowa powlekana 0,35*1,0 0,35*0,9*2	m2	0,35
				m2	0,63
				razem	m2
			1.8.5. Drabinki techniczne		
70	KNR-W 2-02 1213/03	SST B.3.07	Drabiny stalowe wewnętrzne o długości do 4m - Drabina na antresolę 3,50	m	3,5
				razem	m
			1.8.6. Gaśnice		
71	KNP 18-36 3632.6/01	SST B.3.07	Dostawa i zawieszenie gaśnicy GP 4xABC 2	szt	2
				razem	szt
			1.9. DACH		
			Kod CPV: 45261210-9		
			1.9.1. Pokrycie dachu D1		
72	KNR 9-12 0301/07	SST B.2.07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połąci dachu krokwiowego gr. 20 cm 6,05*7,28/cos(15)	m2	45,6

Tabela przedmiaru robót

ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ.
ROBOTY BUDOWLANE - STAN SUROWY ZAMKNIĘTY

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			$(0,5*(6,40+6,78)*9,17+0,26*1,46)/\cos(15)$	m2	62,96
			razem	m2	108,56
73	KNR K-05 0102/01	SST B.2.07	Mocowanie folii dachowej na krokwiach (folia wysokoparoprzepuszczalna)		
			$6,05*7,28/\cos(15)$	m2	45,598
			$(0,5*(6,40+6,78)*9,17+0,26*1,46)/\cos(15)$	m2	62,955
			razem	m2	108,553
74	KNR-W 2-02 0410/03	SST B.2.07	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50mm o rozstawie 16-24cm - Kontrłaty 4x5 cm		
			$6,05*7,28/\cos(15)$	m2	45,598
			$(0,5*(6,40+6,78)*9,17+0,26*1,46)/\cos(15)$	m2	62,955
			razem	m2	108,553
75	KNR-W 2-02 0410/01	SST B.2.07	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr. 2,5 cm		
			$6,05*7,28/\cos(15)$	m2	45,598
			$(0,5*(6,40+6,78)*9,17+0,26*1,46)/\cos(15)$	m2	62,955
			razem	m2	108,553
76	KNR-W 2-02 0511/01	SST B.2.07	Pokrycie dachu blachą trapezową		
			$6,05*7,28/\cos(15)$	m2	45,598
			$(0,5*(6,40+6,78)*9,17+0,26*1,46)/\cos(15)$	m2	62,955
			razem	m2	108,553
1.9.2. Okapy					
77	KNR K-05 0103/04	SST B.2.07	Montaż deski okapowej		
			Okap (1,67+1,76)	m	3,43
			5,91	m	5,91
			razem	m	9,34
78	KNR-W 2-02 0410/03	SST B.2.07	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50mm o rozstawie 16-24cm - Kontrłaty 4x5 cm		
			Okap $0,28*(1,67+1,76)$	m2	0,96
			$0,28*5,91$	m2	1,655
			razem	m2	2,615
79	KNR-W 2-02 0410/01	SST B.2.07	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr. 2,5 cm		
			Okap $0,28*(1,67+1,76)$	m2	0,96
			$0,28*5,91$	m2	1,655
			razem	m2	2,615
80	KNR-W 2-02 0511/01	SST B.2.07	Pokrycie dachu blachą trapezową		
			Okap $0,28*(1,67+1,76)$	m2	0,96
			$0,28*5,91$	m2	1,655
			razem	m2	2,615
1.9.3. Wywiewki wentylacyjne					
81	KNR 2-02 0513/01	SST B.2.07	Wywiewka wentylacyjna systemowa		
			3	szt	3
			razem	szt	3
1.9.4. System odwodnienia dachu					
82	KNR 0-15 0528/03	SST B.2.08	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 12,5cm		
			$7,28+5,91+1,46+1,67+1,74$	m	18,06
			razem	m	18,06
83	KNR 0-15 0529/03	SST B.2.08	Rury spustowe z PCV o średnicy 10 i 11cm		
			$3,70*6$	m	22,2
			razem	m	22,2

Zestawienie robocizny

ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ.

ROBOTY BUDOWLANE - STAN SUROWY ZAMKNIĘTY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	28,04		
2	Błacharze gr.II	r-g	7,48		
3	Cieśle gr.II	r-g	72,6		
4	Dekarze gr.II	r-g	20,19		
5	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,17		
6	Monterzy gr.II	r-g	15,09		
7	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	7,72		
8	Robocizna	r-g	5,87		
9	Robotnicy	r-g	470,98		
10	Robotnicy gr.I	r-g	376,16		
11	Robotnicy gr.II	r-g	62,94		
12	Zbrojarze gr.II	r-g	27,19		
		Razem	1.094,43		

Zestawienie materiałów

ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ.
ROBOTY BUDOWLANE - STAN SUROWY ZAMKNIĘTY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	7,83		
2	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	12,79		
3	Blacha st.płask.0,5-0,7mm,powłoka polieste	m2	1,08		
4	Blacha stalowa ocynkowana 0,60mm	kg	11,52		
5	Blachy stalowe trapezowe dachowe	m2	124,51		
6	Bloczek betonowy o wym.38x25x14cm	szt	184,05		
7	Bloczki YTONG 60x20x17,5cm	m2	11,63		
8	Bloczki z betonu komórkowego 60x20x24cm	m2	132,54		
9	Brama garażowa zewnętrzna, przemysłowa rolowana 350x400 cm	m2	15,4		
10	Denka rynnowe z PCV	szt	10		
11	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,23		
12	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,13		
13	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,28		
14	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,26		
15	Deski iglaste obrzynane nasycone kl.II 28mm	m3	0,03		
16	Deski iglaste obrzynane nasycone kl.III 19-25mm	m3	3,78		
17	Drabiny stalowe	kg	65,91		
18	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,24		
19	Drewno opałowe	kg	19,38		
20	Drut stalowy miękki	kg	0,54		
21	Drzwi zewnętrzne wejściowe PCV 110x215 cm	szt	1		
22	Elektrody	szt	1,26		
23	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	5,92		
24	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,27		
25	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,26		
26	Folia dachowa wysokoproporzeczalna	m2	119,41		
27	Folia kubełkowa	m2	21,72		
28	Gaśnica GP 4xABC	szt	2		
29	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,67		
30	Gips budowlany szpachlowy	kg	9,7		
31	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	63,96		
32	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,91		
33	Haki do rynien (rynajzy)	szt	36,12		
34	Impregnat do drewna ogniochronny (Ogniochron)	kg	38,24		
35	Kolanka z PCV	szt	8,88		
36	Kotwy	szt	20,65		
37	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	3,87		
38	Leje spustowe z PCV	szt	6		
39	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	17,1		
40	Łaty iglaste nasycone kl.II 38x50mm	m3	1,12		
41	Masa polimerowo-bitumiczna uszczelniająca, grubowarstwowa pojemnik 30 l	dm3	427,52		
42	Obejmy do rur spustowych	szt	11,1		
43	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne ponad 1,5m2	m2	1,7		
44	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	6,34		
45	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	13,11		
46	Papa zgrzew.modyf.SBS podkładowa	m2	3,37		
47	Papier ścierny	m2	0,08		
48	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	1,53		
49	Piasek naturalny kopany	m3	14,86		
50	Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30	m3	2		
51	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 200mm	m2	112,9		
52	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8mm	t	0,15		
53	Pręty zbrojeniowe żebrowane 12 mm	t	0,5		
54	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	2,59		
55	Rury spustowe PCV o średnicy 10 cm	m	24,42		
56	Rynny z PCW 12,5 cm	m	19,87		
57	Silikon	dm3	0,24		
58	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,29		
59	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	17,45		
60	Środek gruntujący - Powłoka bitumiczna gruntująca i ochronna pojemnik 30 l, czarny	dm3	5,33		

Zestawienie materiałów

ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ.
ROBOTY BUDOWLANE - STAN SUROWY ZAMKNIĘTY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
61	Środki impregnacyjne	kg	1,13		
62	Środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	5,78		
63	Śruby podkładki i nakrętki	kg	6,97		
64	Wkręty samogwintujące 3,5x38mm	szt	611,42		
65	Woda z rurociągu	m3	19,47		
66	Wynajem kontenera na odpady (11m3)	kpl	1		
67	Wywiewka wentylacyjna systemowa	kpl	3		
68	Zaprawa cementowa klasy M5	m3	0,44		
69	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,05		
70	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	0,12		
71	Zaprawa klejowa do systemów ociepleń ze styropianu i XPS, również do zatapiania siatki, opak. 25 kg	kg	142,68		
72	Zaprawa murarska do bloczków z betonu komórkowego	kg	564,13		
73	Złączki do rur z PCV	szt	8,88		
74	Złączki rynny z PCV	szt	6,32		

Zestawienie sprzętu

ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ.
ROBOTY BUDOWLANE - STAN SUROWY ZAMKNIĘTY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat wodny ciśnieniowy	m-g	7,05		
2	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0,62		
3	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	3,04		
4	Kop.j-nacz.na p.gas.0.25m3 (1)	m-g	2,26		
5	Kop.j-nacz.na p.gas.0.60m3 (1)	m-g	1,29		
6	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	3,68		
7	Piła taśmowa elektryczna	m-g	9,67		
8	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	0,55		
9	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	2,73		
10	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	0,58		
11	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	15,2		
12	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	8,99		
13	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	0,38		
14	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	0,38		
15	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	0,91		
16	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	17,86		
17	Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m3/h	m-g	0,43		
		Razem	75,62		