
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont budynku nr 59 na terenie JW. w Choszcznie
ADRES INWESTYCJI: ul. Drawieńska 42, 73-200 Choszczno
NAZWA INWESTORA: 15 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY
ADRES INWESTORA: ul. Narutowicza 10A, 70-231 Szczecin

DATA OPRACOWANIA: 26.06.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
26.06.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		BUDYNEK 59			
1.1		Likwidacja ugięć i wzmocnienie wiązarów i płatwi oraz impregnacja grzybobójcza i ogniochronna elementów drewnianych			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0436-04	Podstemplowanie pojedynczymi stemplami wiązarów i płatwi	szt.		
	wiązary	5 * 3	szt.	15,000	
	płatwie	9	szt.	9,000	
				RAZEM	24,000
2 d.1.1	KNR 9-29 0210-03 analogia	Demontaż rusztu pojedynczego z desek wraz z łącznikami na wiązarach	m2		
		14,00 * 2,80 * 0,50 * (7 * 2 + 2)	m2	313,600	
				RAZEM	313,600
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0412-01	Wzmocnienie -wymiana części dolnego pasa wiązara - belka 8x200 cm - wiązar nr 3	m		
		6,00 * 2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0313-05 analogia	Wykonanie wzmocnienia pasa dolnego wiązara w przy podporze - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceownik gorącowalcowany C200 mm	m		
		3,00 * 2 * 3	m	18,000	
				RAZEM	18,000
5 d.1.1	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie ceowników St 2 - stan wyjściowy powierzchni B	m2		
		(0,20 * 2 + 0,075 * 4) * 3,00 * 2 * 3	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
6 d.1.1	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami ceowników	m2		
		(0,20 * 2 + 0,075 * 4) * 3,00 * 2 * 3	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
7 d.1.1	KNR 0-25 0202-01 0201 B 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem ceowników wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 5 m2 / dm3) - I warstwa faby chlorokauczukowej podkładowej	m2		
		(0,20 * 2 + 0,075 * 4) * 3,00 * 2 * 3	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
8 d.1.1	KNR 0-25 0202-01 0201 B 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem ceowników wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 6 m2 / dm3) - II warstwa faby chlorokauczukowej nawierzchniowej	m2		
		(0,20 * 2 + 0,075 * 4) * 3,00 * 2 * 3	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
9 d.1.1	KNR-W 2-02 1219-04 analogia	Łączenie ceowników C200 na przestrzał prętem gwintowanym fi 14 z przewierceniem otworów i zastosowaniem pierścieni Geka C 11 (2 szt na kpl)	szt.		
		8 * 3	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
10 d.1.1	KNR 7-02 0215-07 analogia	Poziomowanie wiązarów za pomocą podnośnika hydraulicznego - strzałka ugięcia 4-10 cm	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0412-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek pasa dolnego wiązarów drewnianych - belka 6x20 cm- przykłęcan wkrętami ciesielskimi spax talerzowe fi 8 dł. 16 cm , co 10 cm	m		
		8,00 * 3 * 2	m	48,000	
				RAZEM	48,000
12 d.1.1	KNR 7-02 0215-06 analogia	Poziomowanie płatwi za pomocą podnośnika hydraulicznego - strzałka ugięcia 3-11 cm	kpl.		
		9	kpl.	9,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,000
13 d.1.1	KNR-W 4-01 0417-02	Wzmocnienie płatwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm	m		
		6,00 * 9	m	54,000	
				RAZEM	54,000
14 d.1.1	KNR-W 4-01 0436-08	Rozebranie stemplowań więzarów i płatwi	szt.		
	więzary	5 * 3	szt.	15,000	
	płatwie	9	szt.	9,000	
				RAZEM	24,000
15 d.1.1	KNR-W 4-01 0441-01 analogia	Oczyszczenie deskowania wraz z usunięciem gwoździ w deskowaniu dachu	m2		
	deskowanie i płatwie	7,95 * 48,05 * 2	m2	763,995	
				RAZEM	763,995
16 d.1.1	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków (elementów konstrukcji dachu)	m2		
	więzary	14,00 * 2,80 * 0,50 * (7 * 2 + 2)	m2	313,600	
	deskowanie i płatwie	7,95 * 48,05 * 2	m2	763,995	
				RAZEM	1 077,595
17 d.1.1	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi (elementów konstrukcji dachu)	m2		
	więzary	14,00 * 2,80 * 0,50 * (7 * 2 + 2)	m2	313,600	
	deskowanie i płatwie	7,95 * 48,05 * 2	m2	763,995	
				RAZEM	1 077,595
18 d.1.1	KNR 2-02 1612-05	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 4 m	kol.		
		4 * 2	kol.	8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.1.1	KNR 2-02 1612-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.		
		4 * 2	kol.	8,000	
				RAZEM	8,000
20 d.1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 9, 11, 13, 14, 15, 16, 17)			
1.2		Pokrycie dachu oraz rynny i rury spustowe			
21 d.1.2	KNR-W 4-01 0518-04 z.sz.2.3. 9909-02/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 - pas przy okapie	m2		
		48,95 * 0,50 * 2	m2	48,950	
				RAZEM	48,950
22 d.1.2	KNR-W 4-01 0518-05 z.sz.2.3. 9909-02/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 - pas przy okapie Krotność = 2	m2		
		48,95 * 0,50 * 2	m2	48,950	
				RAZEM	48,950
23 d.1.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	pasy nadrynnowe	0,25 * 48,95 * 2	m2	24,475	
				RAZEM	24,475
24 d.1.2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie podłoża dachu	m2		
		8,45 * 48,95 * 2	m2	827,255	
				RAZEM	827,255
25 d.1.2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		48,95 * 2	m	97,900	
				RAZEM	97,900
26 d.1.2	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,00 * 3 * 2	m	24,000	
				RAZEM	24,000
27 d.1.2	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
28 d.1.2	KNR 4-01 0519-06 analogia	Ścięcie pęcherzy na dachu pokrytym papą	msc		
		20	msc	20,000	
				RAZEM	20,000
29 d.1.2	KNR-W 4-01 0518-03	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łąt do 1.0 m2 z papy termozgrzewalnej podkładowej	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
30 d.1.2	KNR 4-01 0424-05 analogia	Wycięcie otworów dla kominka wentylacyjnego w dachu drewnianym	miej sc.		
		16	miej sc.	16,000	
				RAZEM	16,000
31 d.1.2	KNNR 4 0213-07 analogia	Kominki wentylacyjne ze zintegrowanym kołnierzem bitumicznym do pokryć z papy termozgrzewalnej o śr. 125 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
32 d.1.2	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą podkładowa krycia grubości 5,20 mm do - 20 st. C	m2		
		48,95 * 0,50 * 2	m2	48,950	
				RAZEM	48,950
33 d.1.2	KNR-W 4-01 0519-01	Jednokrotne pokrycie dachu papą termozgrzewalną wierzchniego krycia gr. 5,2 mm do -20 st. C	m2		
		8,45 * 48,95 * 2	m2	827,255	
				RAZEM	827,255
34 d.1.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
	pas nadrynnowy	0,25 * 48,95 * 2	m2	24,475	
				RAZEM	24,475
35 d.1.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		48,95 * 2	m	97,900	
				RAZEM	97,900
36 d.1.2	KNR-W 2-02 0522-05	Leje spustowe (sztucery) przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
		3 * 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
37 d.1.2	KNR-W 2-02 0522-05	Zaślepki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.1.2	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		4,00 * 3 * 2	m	24,000	
				RAZEM	24,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1.2	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko z blachy ocynk.	szt.		
		3 * 3 * 2	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
40 d.1.2	KNR-W 2-02 1121-05 analogia	uzupełnienie pokrycia kanału z bali impregnowanych o grubości 50 mm - góra + dół	m2		
		7 * 1,15 + 5,5 * 1,02	m2	13,660	
				RAZEM	13,660
1.3		Przegrody pożarowe na więzaniach			
41 d.1.3	KNR 9-09 0405-01 analogia	Okładziny ściennie i obudowy na szkielecie metalowym pojedynczym, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne z płyt włóknowo- cementowych gr. 12 mm	m2		
	więzani	14,00 * 2,80 * 0,50 * 8	m2	156,800	
				RAZEM	156,800
1.4		instalacja grzewcza			
42 d.1.4	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
43 d.1.4	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
44 d.1.4	KNR 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
		53	m	53,000	
				RAZEM	53,000
45 d.1.4	KNR 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
		41	m	41,000	
				RAZEM	41,000
46 d.1.4	KNR 4-02 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
		23 + 34	m	57,000	
				RAZEM	57,000
47 d.1.4	KNR 4-02 0506-06	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm	m		
		8,5 + 4,0	m	12,500	
				RAZEM	12,500
48 d.1.4	KNR 4-02 0521-05	Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich o śr. 65 mm	m		
		2,0 * 2<rzędy> * 8<szt> + 2,5 * 2<rzędy> * 8<szt>	m	72,000	
				RAZEM	72,000
49 d.1.4	KNR-W 4-02 0512-02	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 25 mm	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
50 d.1.4	KNR-W 4-02 0513-05	Demontaż zaworu parowego śr. 80 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.1.4	KNR-W 4-02 0519-06 analogia	Demontaż odwadniacza stalowego typu SAMSON	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		instalacja elektryczna			
52 d.1.5	KNR-W 9 0302-05	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglanym, betonowym	m		
		48 + 13 * 6	m	126,000	
				RAZEM	126,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.5	KNNR-W 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
54 d.1.5	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie papy samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	t		
	papa	$(48,95 + 20,00) * 30 / 1000$	t	2,069	
				RAZEM	2,069
55 d.1.5	cena zakładowa	Utylizacja papy	t		
		$(48,95 + 20,00) * 30 / 1000$	t	2,069	
				RAZEM	2,069
56 d.1.5	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 4 km	t		
	złom blacharka z orynnowanie m	$(48,95 * 2 * 6,00 + 48,95 * 2 * 3,00 + 4,00 * 3 * 2 * 8,00) / 1000$	t	1,073	
	złom C.O.	0,5	t	0,500	
	inst. odgromowa	0,056	t	0,056	
				RAZEM	1,629