

## **Przedmiar robót**

### **Naprawa gzymsu dachowego od strony ulicy Granicznej**

Budowa: **Karpacka 50**

Obiekt lub rodzaj robót: **murarskie, dekarские**

Data opracowania:  
**2024-08-19**

Autor opracowania:  
**I.Zmorek**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Naprawa gzymsu dachowego od strony ulicy Granicznej</b>		
1	Element	<b>Element</b>		
1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	20,8
2	KNR 401/530/2	Uzupełnienie obróbek blacharskich, mury ogniowe i okapy, z blachy ocynkowanej	m2	20,8
3	KNR 508/802/1	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, głębokość do 8'cm i średnicy do 10' mm	szt	20
4	KNR 508/809/3	Osadzenie w podłożu kołków, na ścianie lub stropie, kołki kotwiące M6	szt	20
5	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą Favinył elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotnie	m2	20,8
6	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,36
7	KNR 1901/343/1	Uzupełnienie murów ogniowych ( cegła pełna kolorystycznie zbliżona do cegły istniejącej )	m3	1,36
8	KNR 401/311/3 (1)	Uzupełnienie rolek, poziomo, zaprawa cem-wap, szerokość 1 cegły ( cegła pełna kolorystycznie zbliżona do cegły istniejącej )	m	6
9	KNR 1901/344/1	Uzupełnienie gładzi cementowej, rolki poziome, szerokość 1' cegły ( ogniomór i gzyms )	m	12
10	KNR 401/349/2	Rozebranie gzymsu z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej ( całość ) - analogia	m3	1,35
11	KNR 1901/337/5	Gzymsy z cegieł budowlanych, uzupełnienia ( cegła pełna kolorystycznie zbliżona do cegły istniejącej )	m3	0,85
12	KNR 1901/336/1	Słupy i filarki prostokątne międzyokienne z cegieł budowlanych pełnych, zaprawa wapienno-cementowa, wymiary: 1 1/2x1 1/2' cegły- analogia watek ceglany ozdobny ( słupki między gzymsami) cegła pełna kolorystycznie zbliżona do cegły istniejącej	m	3,12
13	KNR 1901/315/7	Roboty murowe, Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1 cegły, powierzchnia w jednym miejscu ponad 1,0' m2 - analogia ( tylna ścianka między gzymsami z wátkiem ozdobnym za słupkami między gzymsami ) cegła pełna kolorystycznie zbliżona do cegły istniejącej	m2	1,92
14	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły- jw.	m2	1,92
15	KNR 1901/343/2	Uzupełnienie rolek poziome, szerokość 1' cegły - analogia (pojedyncze cegły pod wátkiem ozdobnym ) cegła pełna kolorystycznie zbliżona do cegły istniejącej	m	6
16	KNR 1901/325/3	Spoinowanie murów z cegły, mury gładkie, ponad 2,0' m2	m2	5,4
17	TZKNBK 4/301/23 (1)	Elementy nowe wykonywane w odrębnej robocie na zaprawie wapiennej lub cem.-wap. mur grub. ponad 1 cegle konsole, kroksztyny, sterczyny, obramienia (poz 48)	m3	0,1
18		Rusztowania ramowe przysienne RR-1/30 do wysokości 10 m, montaż rozebranie wraz z czasem pracy	m2	120
19	KNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	120
20	KNR 2/1506/1	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przysienne, wysokość do 20' m	m2	120
21	KNR 202/1614/1 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20' m, konstrukcja drewniana, nakłady podstawowe	m2	22
22	KNR 202/925/2 (1)	Oslony okien, płytami pilśniowymi	m2	18
23	KNR 401/519/5	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, warstwa następna	m2	12
24	KNR 401/519/5	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, warstwa następna	m2	12
25	KNR 401/412/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykłe i kleszcze	m	3
26	KNR 401/412/4	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, murlaty i podwaliny	m	6
27	KNR 401/413/2	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32' mm, nabicie desek 2-stronnie	m	3
28	KNR 401/413/1	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32' mm, nabicie desek 1-stronnie	m	3
29	KNR 401/414/2	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deskowanie, z desek na styk, grubości 25' mm	m2	4
30	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	m2	20
31	KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej	m2	5
32	KNRW 401/519/1	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m2	50
33	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km	m3	2,36
34	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km	m3	2,36
35		Utylizacja gruzu	t	3,3
36		Utylizacja papy	t	1,08
37	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km- papa	m3	0,6
38	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km	m3	0,2

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Blacharze grupa II	r-g	32,864
2.	Cieśle grupa II	r-g	23,1663
3.	Cieśle grupa III	r-g	6
4.	Elektromonter grupa II	r-g	1,134

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
5.	Malarze grupa II	r-g	9,568
6.	Murarze grupa II	r-g	1,5
7.	Murarze grupa III	r-g	37,8176
8.	Robotnicy	r-g	31,203
9.	Robotnicy grupa I	r-g	92,3218
10.	Tynkarze grupa II	r-g	3,3714

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,045
2.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,03
3.	Bednarka ocynkowana St0S 20x2 mm	kg	0,024
4.	Benzyna do lakierów	dm3	0,7488
5.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.55 mm	kg	104,208
6.	Cegła budowlana ceramiczna pełna 25x12x6.5cm	szt	151,68
7.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	1 223,64
8.	Cement portlandzki zwykły	kg	24
9.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	14,4
10.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 32 mm	m3	0,022
11.	Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,00594
12.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19 mm	m3	0,022
13.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,133
14.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II grubości 19-25 mm	m3	0,108
15.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II grubości 28-45 mm	m3	0,045
16.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,375
17.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	0,66
18.	Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi 0.50-0.55 mm	kg	0,2496
19.	Farba fAVINYL	dm3	1,7264
20.	Farba olejna nawierzchniowa FAVINYL	dm3	1,6848
21.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	25,58
22.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8,4996
23.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	1,248
24.	Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	1,7264
25.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	8,52
26.	Kołki kotwiące	szt	20
27.	Krawędziaki iglaste wymiarowe klasa II, 100x100 mm	m3	0,132
28.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II grubości 28-45 mm	m3	0,18
29.	Kwas solny techniczny	kg	0,2704
30.	Lepik asfaltowy	kg	10
31.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Zdunbit PF	m2	23
32.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia	m2	57,5
33.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF	m2	29,1
34.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	11,648
35.	Piasek do zapraw	m3	0,132
36.	Płyta pilśniowa porowata zwykła	m2	3,15
37.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	28,3
38.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 48,3/3,2	m	0,072
39.	Siatka z włókna szklanego do ochrony rusztowań	m2	16,8
40.	Spoiwo cynowo-ołowiane (w prętach)	kg	0,5824
41.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	7,98
42.	Zacisk stalowy ocynkowany do łączenia przewodów	szt	0,036
43.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,9786
44.	Zaprawa wapienna	m3	0,025

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,12
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	2,6523
3.	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,204
4.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	2,356
5.	Środek transportowy (1)	m-g	0,509

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
6.	Wyciąg	m-g	2,4079
7.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,48
8.	Żuraw okienny do 0.5't	m-g	1
9.	Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,522