

BUDYNEK MIESZKALNY WILKORODZINNY

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
I. INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA-Roboty montażowe			
1	KNR 2-15 0404/01 Próby szczelności instalacji c.o. wewnętrznych w budynkach mieszkalnych	m	26,000
2	KNR 2-15 0512/01 Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	m	26,000
3	KNR 7-12 0201/04 Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	2,840
4	KNR 2-15 0408/01 Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm	szt	6,000
5	KNR 2-15 0402/02 Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm, o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynków	m	4,000
6	KNR 2-15 0402/03 Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 32mm, o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynków	m	22,000
7	KNR 4-01 0333/02 Przebiecie otworów w ścianach z cegiel grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej	szt	2,000
8	KNR 4-01 0323/03 Zamurowanie przebiec w ścianach grubości 1 cegły	szt	2,000
9	Kalkulacja indywidualna Odciecie skorodowanych rur stal. czar. instalacji c.o.	szt	4,000
10	KNR 4-02 0505/02 Wstawienie odgaleźnienia z rur stalowych średnicy 25-32mm	szt	4,000
11	KNR 4-02 0508/03 Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki średnicy 40-50mm	szt	1,000
12	KNR 2-15 0415/01 Montaż odpowietrzników automatycznych o średnicy nominalnej 15mm poz. zast	szt	2,000
13	KNR 0-34 0101/07 Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ	m	22,000

INSPEKTOR NADZORU
 Robot Sanitarnych
 Wiesław Lulewicz
 Dof. SUW 67/31

Zamawiający:

Zarząd Budynków Mieszkalnych

ul .Wigierska 32. 16-400 Suwałki

PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY

Robót remontowych polegających na:

Nazwa zamówienia :

Wykonanie 5 szt. daszków dwuspadowych na wiatrolapach budynku Wspólnoty Mieszkaniowej Antoniewicza 1A w Suwałkach

Opracował Józef Kopiczko – inspektor nadzoru robót budowlanych.

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest :

Wykonanie 5 szt. daszków na wiatrołapach budynku przy ul. Antoniewicza 1A w Suwałkach. Konstrukcja daszków drewniana , krokwiowa, dwuspadowa, mocowana do murłat za pomocą klamer z blachy perforowanej. Murłaty mocowane do konstrukcji stalowej za pomocą śrub M 12, wysunięte poza obrys boczny wiatrołapu obustronnie po ok. 25cm. Całość konstrukcji kotwiona do ściany budynku za pomocą śrub dyblowych rozprężnych. Pokrycie dachu blachodachówką powlekaną w kolorze brązowym. Strop wiatrołapów ocieplony wełną mineralną gr=10cm ułożoną dwuwarstwowo, luzem na folii polietylenowej .Szczyty i podsufitka zewnętrzna daszków wypełniona panelami winylowymi na ruszcie drewnianym i wykończona profilami winylowymi w kolorze beżowym.. Rynny dn=125mm z blachy powlekanej, rury spustowe dn=90mm z blachy powlekanej w kolorze brązowym. W załączeniu szkic daszka wiatrołapu.

I. Opis stanu istniejącego:

Przed przystąpieniem do wykonania daszków zdemontować obudowy czoła wiatrołapów wraz z konstrukcją wsporczą.

II. Zakres robót do wykonania zgodnie z przedmiarem robót stanowiącym załącznik do programu funkcjonalno-użytkowego .

1. Demontaż konstrukcji wsporczej z obudową z blachy trapezowej.
2. Wykonanie konstrukcji drewnianej daszków.
3. Ocieplenie stropu wiatrołapów wełną mineralną.
4. Krycie daszków blachodachówką powlekaną w kolorze brązowym
5. Montaż obróbek blacharskich z blachy powlekanej w kolorze brązowym.
6. Montaż rynien i rur spustowych z blachy powlekanej. Wypełnienie szczytów podsufitki panelami winylowymi z wykończeniem .

III. Część informacyjna

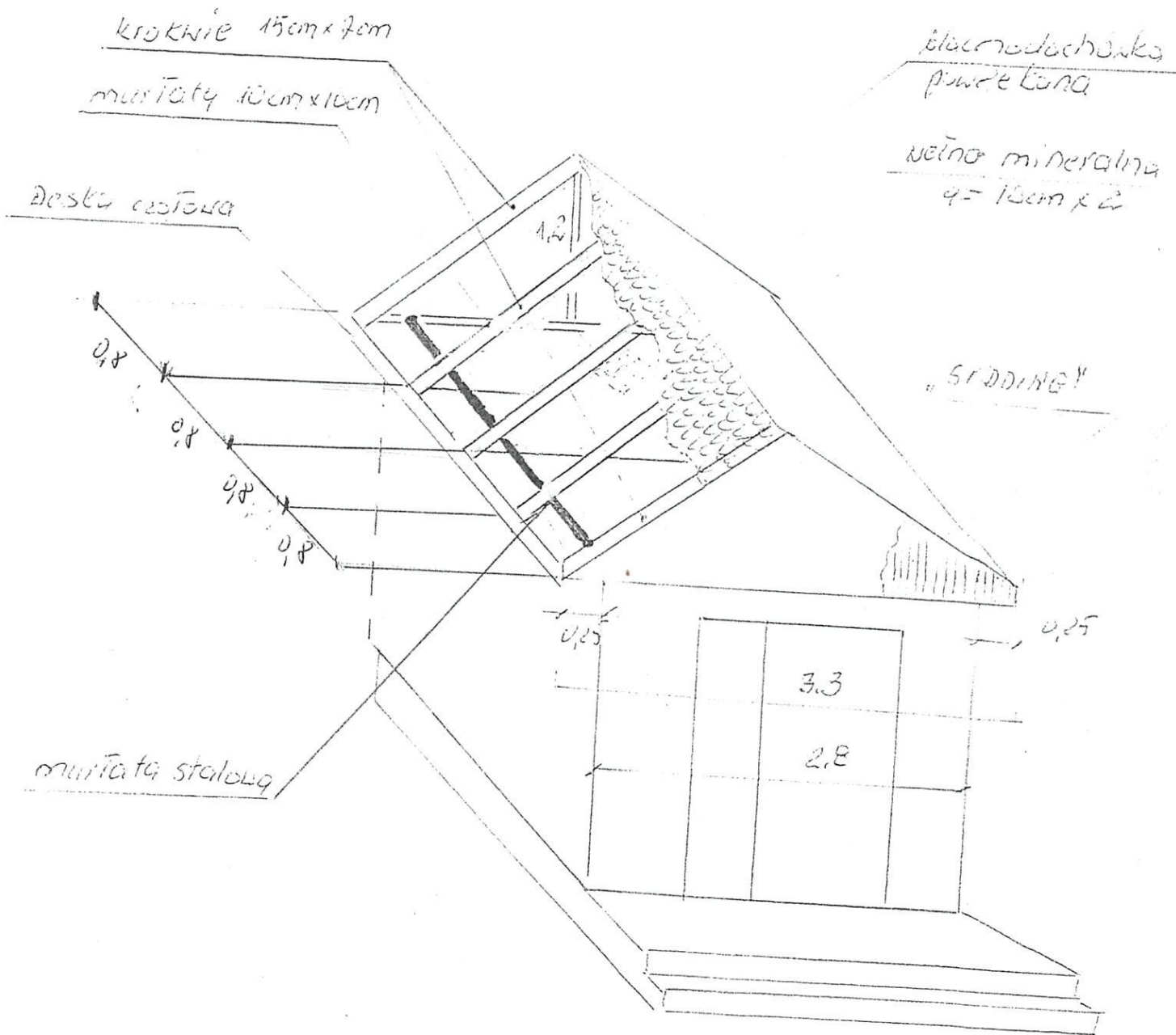
1. Zamówienie należy zrealizować zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego (Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późniejszymi zmianami), normami i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych.
2. Postępowanie z odpadami powstałymi w toku wykonywania robót budowlanych zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach(tekst jednolity: Dz. U. z 2010 roku nr 185 poz. 1243 z późniejszymi zmianami).

3. Materiały dostarczone przez wykonawcę powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 roku nr 243 poz. 1623 z późniejszymi zmianami).
4. Przy wykonywanych robotach związanych z demontażem płyt azbestowo-cementowych stosować się do zaleceń zawartych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 roku w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz.U. Nr 71 z 2004 roku poz. 649 z późniejszymi zmianami).

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych
20.05.2014 Józef Kopiczko
Upt. bud. SLW-114/8R

SZKIC

DŁAZKA WIATROŁAPU



wymiarowanie (m)

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych

Józef Kopiec
Upr. bud. SUW-144/88

Wykonanie 5 szt.daszków dwuspadowych na wiatrolapach budynku Wspólnoty Mieszkaniowej Antoniewicza 1A w Suwałkach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obróbki daszków $5*(3,1*2+2,8)*0,4$	m2	18,000	
			razem	m2	18,000
2	KNR 2-02s 0406/01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej murlaty o przekroju do 180cm2 krawędziaki 10cm*10cm 5 szt murlat $(5*3,3*0,1*0,1+2*3,2*0,1*0,1)*5$	m3	1,145	
			razem	m3	1,145
3	KNR 2-02s 0408/03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej krokwie zwykle o dl. do 4,5m i przekroju do 180cm2 krawędziaki 15cm*7cm $5*10*2,03*0,15*0,07$ po 6 krokwi na 1 daszku	m3	1,066	
			razem	m3	1,066
4	KNR 2-02s 0407/03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej słupy o dług. do 2m i przekroju do 180cm2 po 2szt na daszek $0,1*0,1$ $5*2*1,2*0,1*0,1$	m3	0,120	
			razem	m3	0,120
5	KNR 2-02 0409/06	Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej $2,03*2*5*0,02*0,2$	m3	0,081	
			razem	m3	0,081
6	KNR 2-02s 0607/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa pod ocieplenie daszków $3,3*3,1*5$	m2	51,150	
			razem	m2	51,150
7	KNR 2-02s 0613/03	Izolacje z wełny mineralnej poziome układanych na sucho - jedna warstwa $g=10cm$ $3,3*3,1*5$	m2	51,150	
			razem	m2	51,150
8	KNR 2-02s 0613/04	Izolacje z wełny mineralnej poziome układanych na sucho - każda następna warstwa $g=10cm$ $3,3*3,1*5$	m2	51,150	
			razem	m2	51,150
9	KNR K-05 0103/01	Mocowanie na krokwiach membrany dachowej Divoroll Pro $2,03*3,2*2*5$	m2	64,960	
			razem	m2	64,960
10	KNR K-05 0104/06	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm $2,03*3,2*2*5$	m2	64,960	
			razem	m2	64,960
11	KNR 2-02s 0410/04	Ołacenie latami 38x50mm o rozstawie ponad 24cm $2,03*3,2*2*5$	m2	64,960	
			razem	m2	64,960

Wykonanie 5 szt.daszaków dwuspadowych na wiatrolapach budynku Wspólnoty Mieszkaniowej Antoniewicza 1A w Suwałkach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR 0-15 0519/01	Pokrycie dachu blachodachówką o wymiarach modułu fali 21x30cm 2.03*3.2*2*5	m2	64,960
			razem	m2 64,960
13	KNNR 3w 0511/01	Deska czołowa okapu do mocowania uchwytyń rynien 3.2*2*5 deski kalenicowe 3.2*2*5	m	32,000
			m	32,000
			razem	m 64,000
14	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm kalenica 3.2*0.4*5 wiatrownice 5*4.06*0.4 obróbka przyścienna 5*4.06*0.3 deska czołowa 3.2*2*5*0.3 pas nadrynnowy 3.2*2*5*0.25	m2	6,400
			m2	8,120
			m2	6,090
			m2	9,600
			m2	8,000
			razem	m2 38,210
15	KNR K-05 0301/02	Montaż rynien dachowych o średnicy 125mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 3.2*2*5	m	32,000
			razem	m 32,000
16	KNR K-05 0301/07	Montaż denek w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 4*5	szt	20,000
			razem	szt 20,000
17	KNR K-05 0301/06	Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor	szt	10,000
18	KNR K-05 0302/01	Montaż rur spustowych o średnicy 70mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 2.25*2*5	m	22,500
			razem	m 22,500
19	KNR K-05 0302/03	Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 3*2*5	szt	30,000
			razem	szt 30,000
20	KNR K-05 0302/04	Montaż trójników w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor	szt	10,000
21	KNR K-05 0302/05	Montaż redukcji w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor	szt	10,000
22	KNR 0-18 2612/07	Montaż rusztu na ścianach o konstrukcji drewnianej pod panele elewacyjne układane pionowo szczyty 3.3*1.2/2*5 posufitka boczna 3.1*0.25*2*5	m2	9,900
			m2	7,750
			razem	m2 17,650
23	KNR 0-18 2613/04	Układanie pionowe na ścianach paneli winylowych typu "SIDING" na gotowym ruszcie bez docieplenia szczyty 3.3*1.2/2*5	m2	9,900
			razem	m2 9,900

Wykonanie 5 szt.daszków dwuspadowych na wiatrolapach budynku Wspólnoty Mieszkaniowej Antoniewicza 1A w Suwałkach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 0-18 2613/03	Układanie poziome na ścianach paneli winylowych typu "SIDING" na gotowym ruszcie bez docieplenia posufitka boczna 3.1*0.25*2*5	m2	7.750
			razem m2	7.750
25	KNR 0-18 2614/02	Montaż listw wykończeniowych typu "SIDING" (3.3+2.03*2+3.2*4+0.25*4)*5	m	105.800
			razem m	105.800
26	Kalkulacja indywidualna	Montaż kołców p/golebiom na dachu budynku od strony klatek schodowych	m	49.000

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych
Józef Koptczak
Upr. bud. SUW/114/88

Zamknięcie stanowiska na pojemniki zbiórki selektywnej

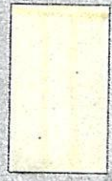
Nr	Podstawa	Opis robot	Jm	Ilość
1	analiza własna	Wykonanie konstrukcji stalowej ścianki frontowej wg rysunku, zabezpieczone antykorozyjnie i malowane dwukrotnie farbą italową w kolorze szarym. Ścianka frontowa 140,92 wejście boczne 39	kg	140,920
			kg	39,000
			razem kg	179,920
2	KNR-W 2-05 1005/01	Konstrukcje z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę o masie do 80kg	t	0,179

21.05.2014

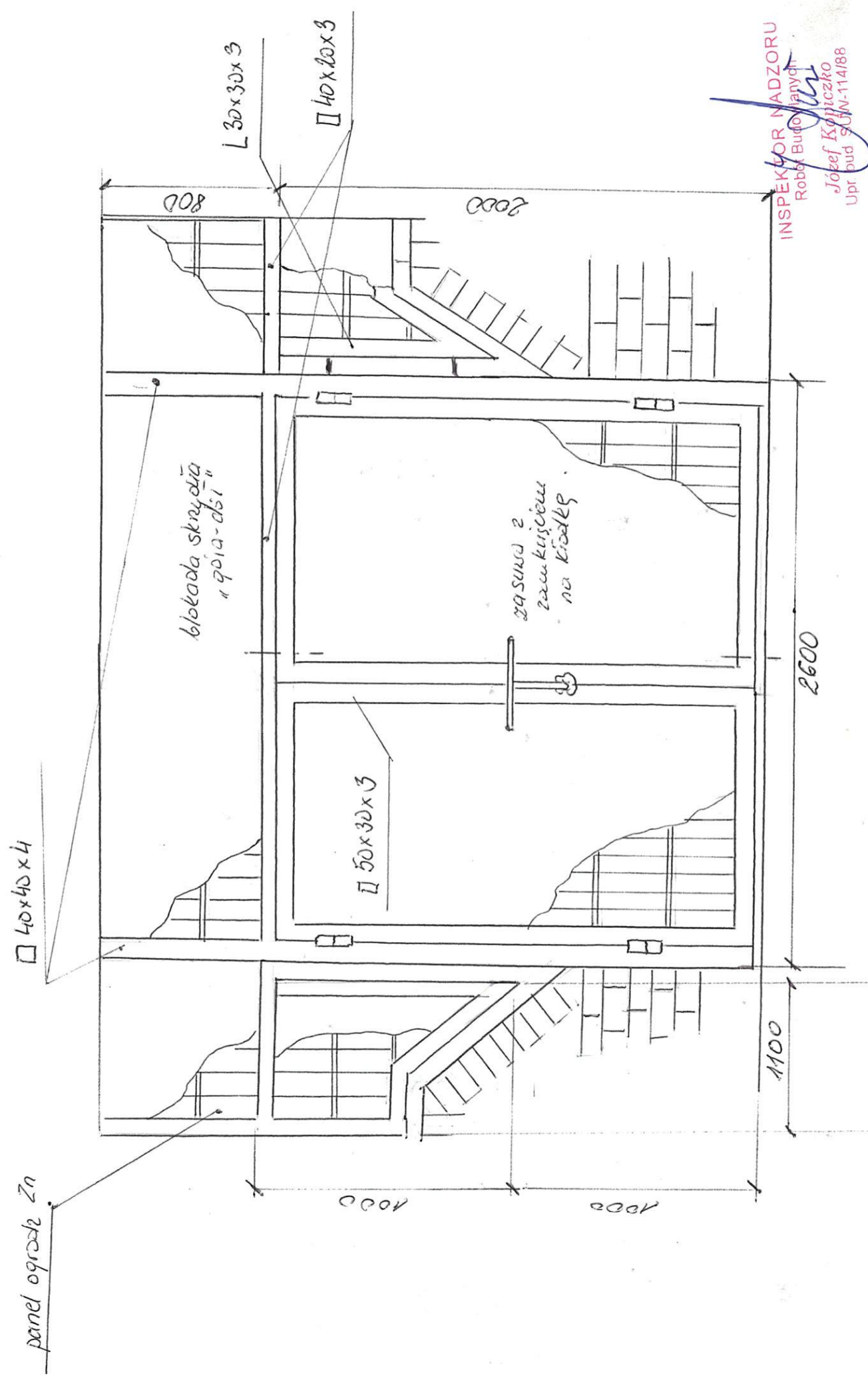
INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych
Józef Kopiczek
Upr. bud. SUW-114/88

**FORMA ZABUDOWY STANOWISKA GROMADZENIA
ODPADÓW STAŁYCH PRZY BUDYNKU DASZYŃSKIEGO 27**

Elementy z panela ogrodzeniowego w ramach z L30 i profilu zamkniętego

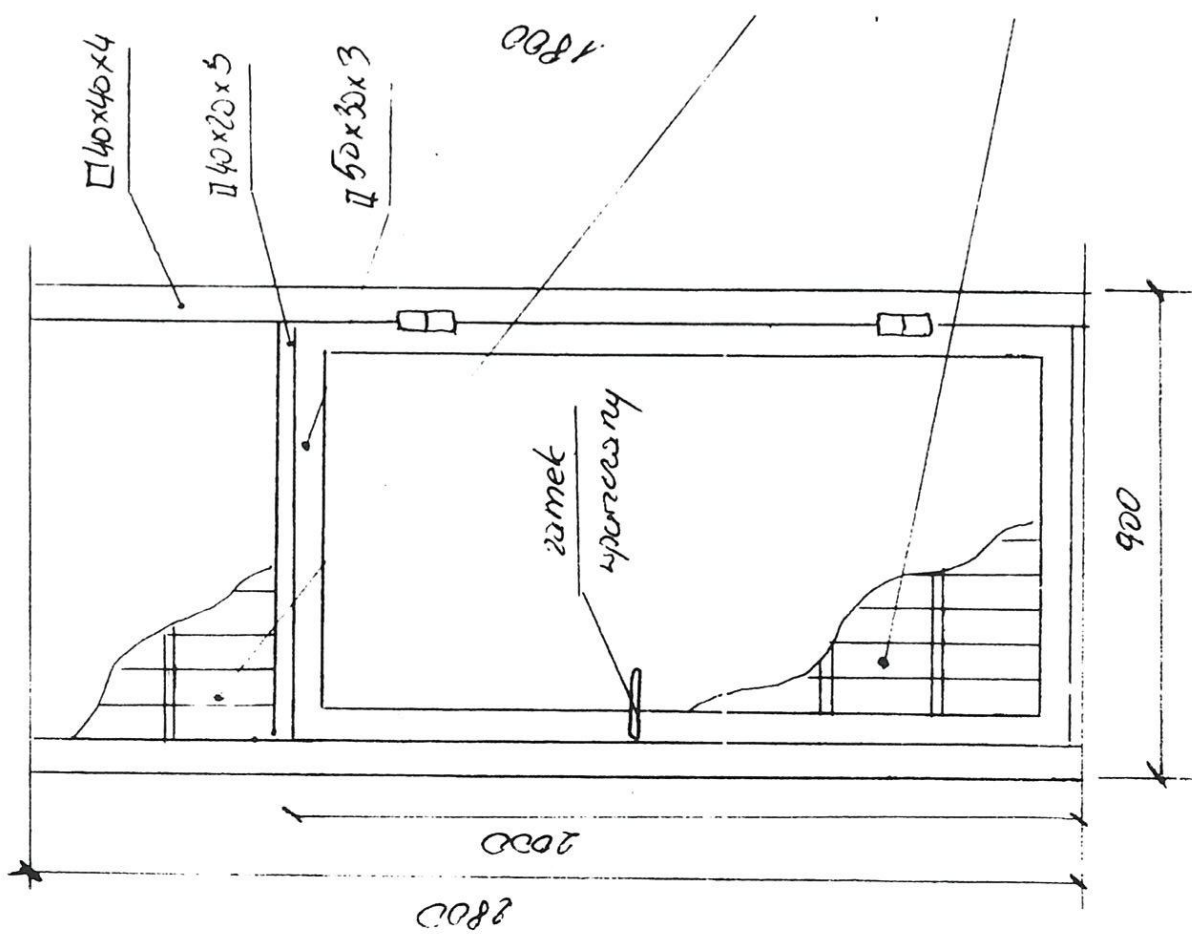


ŚCIANKA FRONTOWA
WIATY ŚMIETNIKOWEJ PRZY BUD. DĄSZYŃSKIEGO 27



Rys. Nr. (2)

DRWI BUCZNE
WEJSCIONE



INSPEKTOR NADZORU
 Roboty Budowlanych
 Józef Kopiec
 Upr. bud. SOW.114/88

REJA 66

Rodos 6.8.14.0 [10364]

Przedmiar

Strona 2/6

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 3 0601/01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość 15,00*0,50	m2 (tynku)	7,500
			razem m2 (tynku)	7,500
2	KNR 4-01 0210/01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023m2 w elementach z betonu żwirowego 15,00	m	15,000
			razem m	15,000
3	KNR 2-02s 0617/12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem 15,00	m	15,000
			razem m	15,000
4	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 7,50	m2	7,500
			razem m2	7,500
5	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 7,50	m2	7,500
			razem m2	7,500
6	KNR 2-02s 0902/01	Tynki zwykłe kat.III ścian płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie 7,50	m2	7,500
			razem m2	7,500
7	KNR 4-01 0733/04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych o powierzchni pogrubienia w jednym miejscu ponad 5m2 na ścianach płaskich, loggiach, balkonach 7,50	m2	7,500
			razem m2	7,500
8	KNR 2-02s 1505/10	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich - bez gruntowania, dwukrotne 7,50	m2	7,500
			razem m2	7,500
9	KNNR-W 2 1504/02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20m 15,00*3,60	m2	54,000
			razem m2	54,000
10	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 7,50*0,03	m3	0,225
			razem m3	0,225
11	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4) 0,225	m3	0,225
			razem m3	0,225

406 201111
INSPEKTOR NADZORU
 Robót Budowlanych
Jan Jakubowski
 Licz. SUW 121/87