

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu
ADRES INWESTYCJI : Ognisko Pracy Pozaszkolnej Nr 1 ul. Kwatery Głównej 11
INWESTOR : Urząd m.st. Warszawy dla Dzielnicy Praga-Południe
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Jarmontowicz (Budowlana i elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 26.01.2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

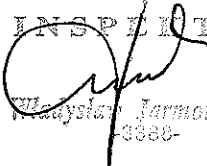
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.01.2015

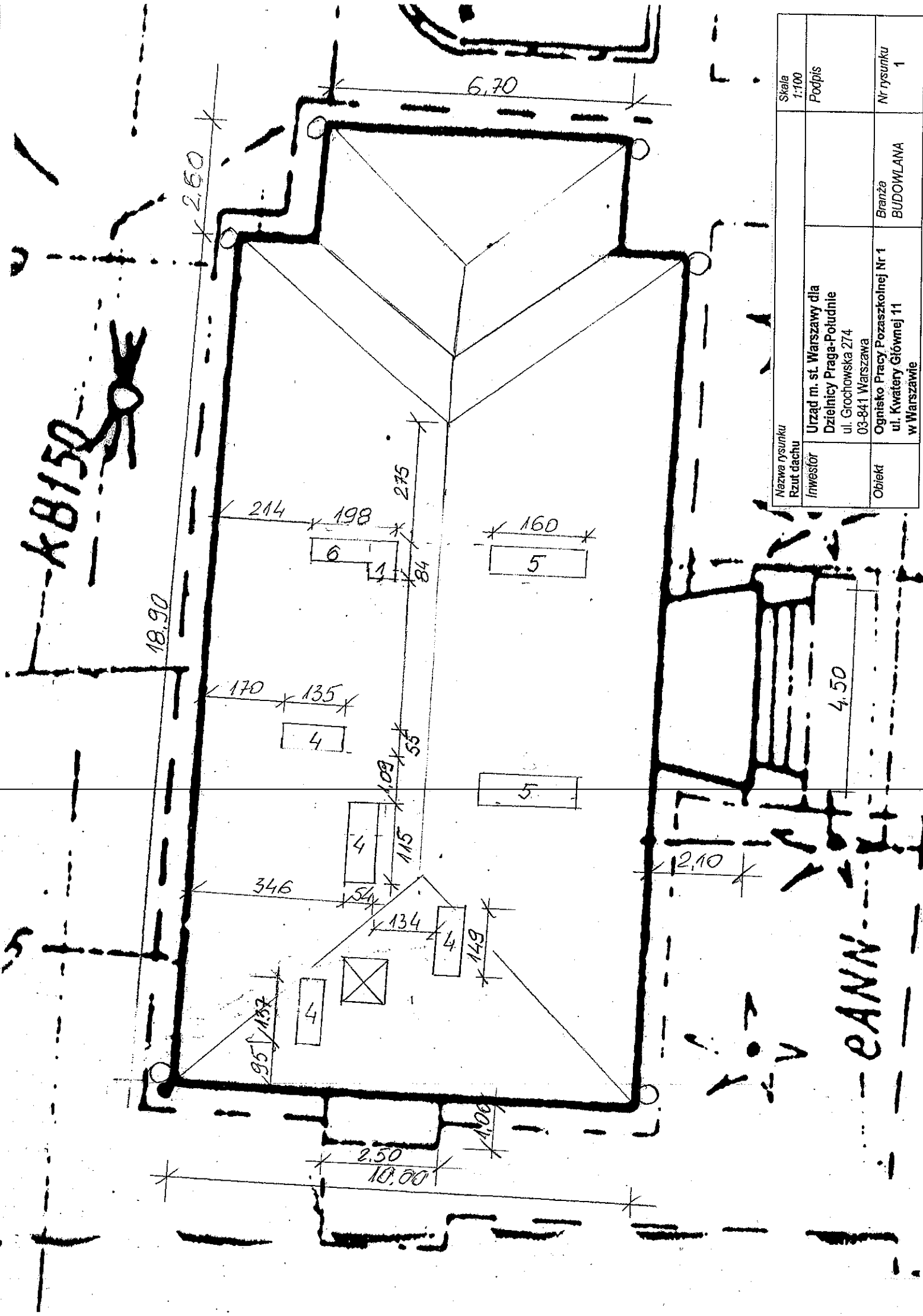
Data zatwierdzenia

INSPEKTOR

Władysław Jarmontowicz
-3388-

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 1 | | Remont dachu | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.1 | 0519-04 | 10.00*5.00+63.00*0.50 | m ² | 81.50 | |
| | | | | RAZEM | 81.50 |
| 2 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa x 3 | m ² | | |
| d.1 | 0519-05 | Krotność = 3 50.00 | m ² | 50.00 | |
| | | | | RAZEM | 50.00 |
| 3 | KNR 4-01 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze | m | | |
| d.1 | 0412-02 | 12.00 | m | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 4 | KNR 4-01 | Wymiana desek czołowych | m | | |
| d.1 | 0414-11 | 63.00 | m | 63.00 | |
| | | | | RAZEM | 63.00 |
| 5 | KNR 4-01 | Wykonanie wjazdu kominiarskiego | szt. | | |
| d.1 | 0415-03 | 1 | szt. | 1.00 | |
| | analogia | | | RAZEM | 1.00 |
| 6 | KNR 4-01 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0535-04 | (18.90+2.60+10.00)*2+4.50 | m | 67.50 | |
| | | | | RAZEM | 67.50 |
| 7 | KNR 4-01 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0535-06 | 2.50*6 | m | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 8 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku do 25 cm | m ² | | |
| d.1 | 0535-08 | (1.60*2+1.49+1.98+1.35+1.15+1.37+0.54*7)*2 | | 28.64 | |
| | kominy | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | 28.64 | |
| | pas nadrynowy | (18.90+2.60+10.00)*2 | | 63.00 | |
| | | B (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | 63.00 | |
| | właz | 1.00*4 | | 4.00 | |
| | | C (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | 4.00 | |
| | | 28.64+63.00+4.00*0.25 | | 92.64 | |
| | | D (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | | 92.64 | |
| | pas podrynowy | ponad 25 cm | | | |
| | | 63.00*0.70 | | 44.10 | |
| | | E (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | 136.74 | |
| | | 92.64+44.10 | m ² | 136.74 | |
| | | F (suma częściowa) | m ² | ----- | |
| | | | | 136.74 | |
| | | | | RAZEM | 136.74 |
| 9 | KNR 4-01 | Wymiana i naprawa deskowania dachu | m ² | | |
| d.1 | 0414-02 | 25.00 | m ² | 25.00 | |
| | analogia | | | RAZEM | 25.00 |
| 10 | KNNR 2 | Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm | m ² | | |
| d.1 | 0504-01 | 92.64 | m ² | 92.64 | |
| | | | | RAZEM | 92.64 |
| 11 | KNNR 2 | Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| d.1 | 0504-02 | 44.10 | m ² | 44.10 | |
| | | | | RAZEM | 44.10 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|---------------|
| 12 | KNNR 2 d.1 0505-05 | Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej - rynny dachowe półokrągłe 150 mm 63.00+4.50 | m m | 67.50 | |
| | | | | RAZEM | 67.50 |
| 13 | KNR 2-02 d.1 0508-09 | Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 6 | szt. szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 14 | KNNR 2 d.1 0505-07 | Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej - rury spustowe okrągłe 150 mm 15.00 | m m | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 15 | KNR 4-02 d.1 0217-05 | Wymiana rury deszczowej z osadnikiem 6 | kpl. kpl. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 16 | KNR 0-15II d.1 0527-01 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa (gzyms) 63.00*0.60 | m ² m ² | 37.80 | |
| | | | | RAZEM | 37.80 |
| 17 | KNR 0-22 d.1 0527-02 analogia | Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym 50.00 | m ² m ² | 50.00 | |
| | | | | RAZEM | 50.00 |
| 18 | KNNR 3 d.1 0503-03 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (2-warst.pokr.z papy wentylacyjnej oraz papy wierzchn.pokrycia na istn.pokryciu z papy) (18.90*10.00+2.60*6.70)*1.1+4.50*2.10+2.50*1.00 -50.00-37.80 | m ² m ² m ² | 239.01 -87.80 | |
| | | | | RAZEM | 151.21 |
| 19 | KNNR 3 d.1 0503-04 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną nawierzchniową o grub. 5,2 mm na oczyszczonym i zaimpregnow.podłożu betonowym - obróbki czapek kominowych (1.60+1.60+1.49)*0.54+1.98*0.84+(1.35+1.15+1.37)*0.54 | m ² m ² | 6.29 | |
| | | | | RAZEM | 6.29 |
| 20 | KNR 4-01 d.1 0336-01 analogia | Wycięcie rowków do obróbek komina 28.64 | m m | 28.64 | |
| | | | | RAZEM | 28.64 |
| 21 | KNR 4-01 d.1 0320-10 analogia | Uszczelnienie styków obróbek blacharskich kominów silikonem dekarским 28.64 | m m | 28.64 | |
| | | | | RAZEM | 28.64 |
| 22 | KNR 4-01 d.1 0735-03 | Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim 20 % 28.64*0.80*0.20 | m ² m ² | 4.58 | |
| | | | | RAZEM | 4.58 |
| 23 | KNR 4-01 d.1 0735-05 | Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim 20% 4.58 | m ² m ² | 4.58 | |
| | | | | RAZEM | 4.58 |
| 24 | KNR 4-01 d.1 1204-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 28.64*0.80 | m ² m ² | 22.91 | |
| | | | | RAZEM | 22.91 |
| 25 | KNR 4-01 d.1 0322-04 | Obsadzenie siatek w ramach na kanałach wentylacyjnych kominów o powierzchni do 0.5 m ² - 50%/analogia/ (5+5+4+4+4+4+6)*2*0.50 | szt. szt. | 32.00 | |
| | | | | RAZEM | 32.00 |
| 26 | KNR 4-01 d.1 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 81.3*0.04+(92.64+44.10)*0.01+(67.5+15.00)*0.16*0.15/2 | m ³ m ³ | 5.61 | |
| | | | | RAZEM | 5.61 |
| 27 | KNR 4-01 d.1 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km x 29 km Krotność = 29 5.61 | m ³ m ³ | 5.61 | |
| | | | | RAZEM | 5.61 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------------|
| 2 | | Instalacja odgromowa | | | |
| 28 | KNNR 9 d.2 0601-05 | Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej | m | | |
| | | 40.00 | m | 40.00 | |
| | | | | RAZEM | 40.00 |
| 29 | KNNR 9 d.2 0601-07 | Demontaż zwodów poziomych naprzężanych instalacji odgromowej | m | | |
| | | 60.00 | m | 60.00 | |
| | | | | RAZEM | 60.00 |
| 30 | KNNR 5 d.2 0601-02 | Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - kominy (materiał z odzysku M=0,1) | m | | |
| | | 40.00 | m | 40.00 | |
| | | | | RAZEM | 40.00 |
| 31 | KNNR 5 d.2 0601-05 | Przewody instalacji odgromowej naprzężane poziome z osadzeniem wsporników (materiał z odzysku M=0,1) | m | | |
| | | 60.00 | m | 60.00 | |
| | | | | RAZEM | 60.00 |
| 32 | KNNR 5 d.2 0612-01 | Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 33 | KNNR 5-08 d.2 0618-01 | Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych Krotność = 0.5 | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 34 | KNNR 5 d.2 0612-06 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 35 | KNNR 5 d.2 1304-03 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 36 | KNNR 5 d.2 1304-04 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |



| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|
| Nazwa rysunku Rzut dachu | | Skala 1:100 |
| Inwestor Urząd m. st. Warszawy dla Dzielnicy Praga-Południe ul. Grochowska 274 03-841 Warszawa | | Podpis |
| Obiekt Ognisko Pracy Pozaszkolnej Nr 1 ul. Kwiatery Główniej 11 w Warszawie | Branża BUDOWLANA | Nr rysunku 1 |