

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty dekarско/blacharsko/ciesielskie
ADRES INWESTYCJI : Ul. Targowa 51, Łódź
INWESTOR : ZARZĄD LOKALI MIEJSKICH
ADRES INWESTORA : 90-514 ŁÓDŹ, AL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI 47

DATA OPRACOWANIA : 24.05.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.05.2023

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|--|----------------------------------|---------|---------|
| Roboty dekarско/blacharsko/ciesielskie - POŻAR | | | | | |
| 1 | KNR-W 4-01 1216-01 analogia | Demontaż zabezpieczenia z połaci dachowej - plandeka | m ² | | |
| | | 4,80*6,80 | m ² | 32,640 | |
| | | | | RAZEM | 32,640 |
| 2 | KNR 4-01 0430-01 analogia | Rozebranie deskowania płyt osb - zabezpieczenie fragmentu spalonego dachu | m ² | | |
| | | 2,80*5,80 | m ² | 16,240 | |
| | | | | RAZEM | 16,240 |
| 3 | KNR 4-04 0403-04 analogia | Rozebranie krokwi - zabezpieczenie po pożarze | m ² | | |
| | | 6,00*4 | m ² | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 4 | KNR 4-01 0519-04 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa | m ² | | |
| | | (15,00*26,00)*1,20 | m ² | 468,000 | |
| | | | | RAZEM | 468,000 |
| 5 | KNR 4-01 0519-05 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa | m ² | | |
| | | (15,00*26,00)*1,20 | m ² | 468,000 | |
| | | | | RAZEM | 468,000 |
| 6 | KNR 4-01 1306-01 | Demontaż drobnych elementów stalowych mocowanych do kominów, dachu | szt. przec. szt. przec. | 9,000 | |
| | | 9,00 | | RAZEM | 9,000 |
| 7 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 5,00+3,00 | m | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 8 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| | | 0,35*5,00 | m ² | 1,750 | |
| | | 0,25*5,00 | m ² | 1,250 | |
| | | 0,35*3,00 | m ² | 1,050 | |
| | | 0,25*3,00 | m ² | 0,750 | |
| | | | | RAZEM | 4,800 |
| 9 | kalk. własna | Tymczasowe podparcie więźby dachowej do celów wymiany elementów więź-by dachowej | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 10 | KNR-W 4-01 0701-04 kl. schod. pom. strych. | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 | m ² | | |
| | | 2,55*5,88 | m ² | 14,994 | |
| | | 2,70*5,80 | m ² | 15,660 | |
| | | | | RAZEM | 30,654 |
| 11 | TZKNBK VII -150 kl. schod. po. strych. m 41 | Oczyszczanie powierzchni do 2 m2 elementów drewnianych z usunięciem war-stwy zagrzybionej przy zastosowaniu szczotek stalowych | m ² | | |
| | | 5,00 | m ² | 5,000 | |
| | | 2,55*5,88 | m ² | 14,994 | |
| | | 2,70*5,80 | m ² | 15,660 | |
| | | | | RAZEM | 35,654 |
| 12 | TZKNBK VII -200 | Odgryzanie przez powlekanie preparatem solnym belek i krawędziaków dwu-krotnie - powierzchnia do 25 m2 | m ² | | |
| | | 35,654 | m ² | 35,654 | |
| | | | | RAZEM | 35,654 |
| 13 | KNR 4-01 0627-06 | Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi | m ² | | |
| | | 5,00 | m ² | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 14 | KNR 4-01 0627-05 | Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania prepa-ratami solowymi | m ² | | |
| | | 2,55*5,88 | m ² | 14,994 | |
| | | 2,70*5,88 | m ² | 15,876 | |
| | | | | RAZEM | 30,870 |
| 15 | KNR 2-02 0408-05 | Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ | | |
| | | (0,08*0,14*8,50)*6 | m ³ | 0,571 | |
| | | | | RAZEM | 0,571 |
| 16 | KNR 4-01 0412-02 str.póln. wsch. | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze | m | | |
| | | 8,50*5 | m | 42,500 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|--|---------------------------|------------------|
| 17 | KNR 4-01 0412-01 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 6,00+8,00 | szt. szt. | RAZEM 14,000 | 42,500 14,000 |
| 18 | KNR 4-01 0412-03 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe 8,50*4 | m m | RAZEM 34,000 | 34,000 |
| 19 | KNR 4-01 0413-01 | Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm 1,50*10 | m m | RAZEM 15,000 | 15,000 |
| 20 | KNR 4-01 0413-02 | Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm 1,50*10 | m m | RAZEM 15,000 | 15,000 |
| 21 | KNR 4-01 0412-06 str.póln. str. połudn. | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 8,00 8,00 | m m m | RAZEM 8,000 8,000 | 16,000 |
| 22 | KNR 4-01 0412-05 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 3,85*2 3,85*2 | m m m | RAZEM 7,700 7,700 | 15,400 |
| 23 | KNR 4-01 0412-07 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - zastrzały 1,50*3 1,50*4 | m m m | RAZEM 4,500 6,000 | 10,500 |
| 24 | KNR 2-02 0408-01 | Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (0,14*0,12*1,50)*3 (0,08*0,14*1,50)*4 | m ³ m ³ m ³ | RAZEM 0,076 0,067 | 0,143 |
| 25 | KNR 4-01 0412-07 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze 1,50*6 1,50*8 | m m m | RAZEM 9,000 12,000 | 21,000 |
| 26 | KNR 4-01 0412-04 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty 5,00*2 | m m | RAZEM 10,000 | 10,000 |
| 27 | KNR 4-01 0412-04 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - podwaliny 2,80*8 2,80*8 | m m m | RAZEM 22,400 22,400 | 44,800 |
| 28 | KNR 2-02 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (5,80*6,40)*1,20 | m ² m ² | RAZEM 44,544 | 44,544 |
| 29 | KNR 4-01 0414-02 | Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk Przyjęto 30 % uszkodzeń 468,00*0,30 | m ² m ² | RAZEM 140,400 | 140,400 |
| 30 | KNR 4-01 0410-02 pom.strych. m 41 kl. schod. | Wymiana podsufitki z desek niestruganych o grubości 25 mm 2,70*6,00 2,70*6,00 | m ² m ² m ² | RAZEM 16,200 16,200 | 32,400 |
| 31 | KNR 4-01 0414-11 | Wymiana desek czołowych 25,00 | m m | RAZEM 25,000 | 25,000 |
| 32 | KNR 4-01 0415-03 | Uzupełnienie włazów kominiarskich 1+1 | szt. szt. | RAZEM 2,000 | 2,000 |
| 33 | KNR 4-01 0519-01 | Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i za- kitowaniu Przyjęto 50 % pow. (15,00*26,00)*1,20*0,50 | m ² m ² | RAZEM 234,000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------------|--|--|---|---------|
| | | | | RAZEM | 234,000 |
| 34 | KNR-W 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (15,00*26,00)*1,20 | m ² m ² | 468,000 | |
| | | | | RAZEM | 468,000 |
| 35 | KNR-W 4-01 0519-04 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia KOMINY, OGNIOMURY (0,43+1,23)*2*0,35*2 (0,43+1,40)*2*0,35*2 (0,43+1,57)*2*0,35*2 (0,43+0,80)*2*0,35*2 (0,43+1,52)*2*0,35*2 (0,43+0,90)*2*0,35*2 (8,50*0,35)*4 (8,00*0,35)*2 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 2,324 2,562 2,800 1,722 2,730 1,862 11,900 5,600 | |
| | | | | RAZEM | 31,500 |
| 36 | KNR-W 2-02 0535-04 | Założenie pasów usztywniających o szerokości 0.2 m - z blachy ocynkowanej przy kominach (0,43+1,23)*2*2 (0,43+1,40)*2*2 (0,43+1,57)*2*2 (0,43+0,80)*2*2 (0,43+1,52)*2*2 (0,43+0,90)*2*2 | m m m m m m | 6,640 7,320 8,000 4,920 7,800 5,320 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 37 | KNR 4-03 1009-03 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglany (0,43+1,23)*2*2*2 (0,43+1,40)*2*2*2 (0,43+1,57)*2*2*2 (0,43+0,80)*2*2*2 (0,43+1,52)*2*2*2 (0,43+0,90)*2*2*2 | otw. otw. otw. otw. otw. otw. | 13,280 14,640 16,000 9,840 15,600 10,640 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 38 | KNR 2-02 0617-06 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem - uszczelnienie pasów usztywniających 40,00 | m m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 39 | KNR 4-01 0524-08 | Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej 4,00 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 40 | KNR-W 2-02 0514-01 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (8,50*0,25)*4 | m ² m ² | 8,500 | |
| | | | | RAZEM | 8,500 |
| 41 | KNR-W 2-02 0514-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (25,00*0,35)*2 | m ² m ² | 17,500 | |
| | | | | RAZEM | 17,500 |
| 42 | KNR-W 2-02 0519-03 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 5,00+4,00 | m m | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 43 | KNR-W 4-01 0533-03 | Sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych okrągłych lub kwadratowych, umocowanie obruszonych uchwytów 12,00*4 | m m | 48,000 | |
| | | | | RAZEM | 48,000 |
| 44 | KNR-W 4-01 0528-06 | Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć 25,00*2-8 | m m | 42,000 | |
| | | | | RAZEM | 42,000 |
| 45 | KNR-W 2-02 0526-03 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 1,00*4 | m m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 46 | KNR-W 2-02 0514-06 | Rury wentylacyjne - z blachy stalowej ocynkowanej 4+4 | szt. szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 47 | KNR 4-01 0310-01 | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 (0,43*1,23*0,60)*2 (0,43*1,57*0,60)*2 (0,43*1,52*0,60)*2 (0,43*1,40*0,50)*2 (0,43*0,80*0,50)*2 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 0,635 0,810 0,784 0,602 0,344 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|--|---|----------------------------|
| 48 | KNR 4-01 0311-01 po pożarze | Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 ceg. (5,80*0,25*0,50)*2 2,75*0,25*0,40 | m ³ m ³ m ³ | RAZEM 1,450 0,275 | 3,175 1,725 |
| 49 | KNR 4-01 0307-01 ściana komi- nowa prawa str. strychu ściana komi- nowa - lewa str. strychu | Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy ce- mentowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,40 2,20 | m m m | 2,400 2,200 | 4,600 |
| 50 | KNR 4-01 0735-08 | Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach po- nad dachem spadzistym (0,43+1,23)*2*1,35*2 (0,43+1,40)*2*1,35*2 (0,43+1,57)*2*1,35*2 (0,43+0,80)*2*1,35*2 (0,43+1,52)*2*1,35*2 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 8,964 9,882 10,800 6,642 10,530 | 46,818 |
| 51 | KNR 0-17 2609-06 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na kominach 46,818 | m ² m ² | 46,818 | 46,818 |
| 52 | KNR 0-17 2609-08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,35*40 | m m | 54,000 | 54,000 |
| 53 | KNR 4-01 0735-10 | Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na komi- nach ponad dachem spadzistym 46,818 | m ² m ² | 46,818 | 46,818 |
| 54 | KNR 4-01 0310-05 | Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów (10*12,00)*3 | m m | 360,000 | 360,000 |
| 55 | KNR 2-02 0923-04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy na kominach 0,43*1,23*2 0,43*1,40*2 0,43*1,57*2 0,43*0,80*2 0,43*1,52*2 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 1,058 1,204 1,350 0,688 1,307 | 5,607 |
| 56 | KNR-W 4-01 0519-04 analogia | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzch- niego krycia Krycie na kominach 5,607 | m ² m ² | 5,607 | 5,607 |
| 57 | KNR 4-01 0419-01 | Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 1+1 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| 58 | KNR 4-01 0419-02 | Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 8 | szt. szt. | 8,000 | 8,000 |
| 59 | KNR 4-01 0420-04 | Wykonanie daszków zabezpieczających 25,00*1,50 | m ² m ² | 37,500 | 37,500 |
| 60 | analiza indy- widualna | Montaż stalowych złączy 280,00 | szt. szt. | 280,000 | 280,000 |
| 61 | analiza indy- widualna | Skręcanie muru z kotwami z żywicą HILTI 56,00 | szt. szt. | 56,000 | 56,000 |
| 62 | analiza indy- widualna | Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci w czasie trwania prac remontowych planedekami | m ² | RAZEM | 56,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------|--|----------------------------------|---------|---------|
| | | 468,00 | m ² | 468,000 | |
| | | | | RAZEM | 468,000 |
| 63 | kalk. własna | Wykorzystanie do prac zewnętrznych wysięgnika Przyjęto sześć przestawień 6,00 | kpl. kpl. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 64 | KNR 4-01 0108-13 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi odpadów mieszanych z rozbiórki odległość do 1 km 468,00*0,05 | m ³ m ³ | 23,400 | |
| | | | | RAZEM | 23,400 |
| 65 | KNR 4-01 0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi odpadów mieszanych z rozbiórki - za każdy następny 1 km Krotność 21 km 468,00*0,05 | m ³ m ³ | 23,400 | |
| | | | | RAZEM | 23,400 |
| 66 | analiza indywidualna | Utylizacja mieszanych odpadów z rozbiórki 23,400 | m ³ m ³ | 23,400 | |
| | | | | RAZEM | 23,400 |
| 67 | analiza indywidualna | Utylizacja papy odpadów z papy wraz z transportem na teren wysypiska 468,00*0,03 | m ³ m ³ | 14,040 | |
| | | | | RAZEM | 14,040 |