
PRZEDMIAR ROBÓT ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45410000-4 Tynkowanie
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : MONTAŻ INSTALACJI CHŁODZENIA

ADRES INWESTYCJI : PLAC SOLNY 14, 50-062 WROCŁAW
DZ. NR 27/4; AM-24; OBRĘB STARE MIASTO

INWESTOR : AGENCJA ROZWOJU AGLOMERACJI WROCŁAWSKIEJ S.A.
ADRES INWESTORA : PLAC SOLNY 14, 50-062 WROCŁAW

BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 25-02-2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25-02-2021

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-------------------------------------|------------------------------|----|----|
| MONTAŻ INSTALACJI CHŁODZENIA | | | |
| 1 | KOMINY DACHOWE | 1 | 25 |
| 1.1 | rozbiórki - dach płaski | 1 | 5 |
| 1.2 | konstrukcja drewniana | 6 | 10 |
| 1.3 | dach - roboty pokrywowe | 11 | 15 |
| 1.4 | dach - ściany | 16 | 20 |
| 1.5 | dach - roboty odtworzeniowe | 21 | 25 |
| 2 | STRYCH | 26 | 46 |
| 2.1 | rozbiórki - strych | 26 | 29 |
| 2.2 | stalowa konstrukcja wsporcza | 30 | 35 |
| 2.3 | ściany | 36 | 41 |
| 2.4 | posadzka | 42 | 46 |
| 3 | ROBOTY PORZĄDKOWE | 47 | 48 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|---|--|--------------------------------------|--------------|
| MONTAŻ INSTALACJI CHŁODZENIA | | | | | | |
| 1 | | | KOMINY DACHOWE | | | |
| 1.1 | 45110000-1 | | rozbiórki - dach płaski | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 4-01 0519-04 | STB.01.01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa (przyjęto 4 warstwy papy) <pl. Solny nr 4>4.35*2.35+1.35*2.92 <pl. Solny nr 3>3.35*2.35+1.35*2.92 <ul. Szajnochy nr 2>4.35*2.35+1.35*2.92 <ul. Szajnochy nr 1>3.35*2.35+1.35*2.93 | m ² m ² m ² m ² | 14.16 11.81 14.16 11.83 | |
| | | | | | RAZEM | 51.96 |
| 2 d.1.1 | KNR 4-01 0519-05 | STB.01.01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następne trzy warstwy Krotność = 3 poz.1 | m ² m ² | 51.96 | |
| | | | | | RAZEM | 51.96 |
| 3 d.1.1 | KNR 4-01 0424-05 | STB.01.01 | Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym poz.1 | m ² m ² | 51.96 | |
| | | | | | RAZEM | 51.96 |
| 4 d.1.1 | KNR AT-09 0103-04 analogia | STB.01.01 | Zabezpieczenie odkrytych połączeń dachowych przed opadami atmosferycznymi folią budowlaną osłonową układaną na krokwiach poz.1 | m ² m ² | 51.96 | |
| | | | | | RAZEM | 51.96 |
| 5 d.1.1 | KNR 19-01 0116-04 | STB.01.01 | Usunięcie z budynku elementów z rozbiórki (za każdą kondygnację Rx0,8) <papa>poz.1*0.015 <deski>poz.1*0.024 | m ³ m ³ m ³ | 0.78 1.25 | |
| | | | | | RAZEM | 2.03 |
| 1.2 | 45261100-5 | | konstrukcja drewniana | | | |
| 6 d.1.2 | KNR 2-02 0407-03 analogia | STB.02.02 | Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 (10x10cm) z tarcicy nasyc., kl.C30 (K27) zabezpieczonej preparatem p/korozji biologicznej oraz p/ogniowej <pl. Solny nr 4>(0.10*0.10)*(0.84*4+1.02*4)+(0.10*0.10)*(0.81*2+1.05*2+0.93*2) <pl. Solny nr 3>(0.10*0.10)*(0.84*3+1.02*3)+(0.10*0.10)*(0.81*2+1.05*2+0.93*2) <ul. Szajnochy nr 2>(0.10*0.10)*(0.93*4+1.08*4)+(0.10*0.10)*(0.90*2+1.10*2+1.00*2) <ul. Szajnochy nr 1>(0.10*0.10)*(0.93*3+1.08*3)+(0.10*0.10)*(0.90*2+1.10*2+1.00*2) | m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. | 0.13 0.11 0.14 0.12 | |
| | | | | | RAZEM | 0.50 |
| 7 d.1.2 | KNR 2-02 0406-03 | STB.02.02 | Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <pl. Solny nr 4>(0.10*0.10)*(2.35*6)+(0.10*0.10)*(1.35*5+2.92*4) <pl. Solny 2>(0.10*0.10)*(2.35*5)+(0.10*0.10)*(1.35*5+2.92*4) <ul. Szajnochy nr 2>(0.10*0.10)*(2.35*6)+(0.10*0.10)*(1.35*5+2.92*4) <ul. Szajnochy nr 1>(0.10*0.10)*(2.35*5)+(0.10*0.10)*(1.35*5+2.93*4) | m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. | 0.33 0.30 0.33 0.30 | |
| | | | | | RAZEM | 1.26 |
| 8 d.1.2 | KNR 2-02 0406-05 | STB.02.02 | Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <pl. Solny nr 4>(0.10*0.10)*(4.35*2)*2 <pl. Solny nr 3>(0.10*0.10)*(3.35*2)*2 <ul. Szajnochy nr 2>(0.10*0.10)*(4.35*2)*2 <ul. Szajnochy nr 1>(0.10*0.10)*(3.35*2)*2 | m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. | 0.17 0.13 0.17 0.13 | |
| | | | | | RAZEM | 0.60 |
| 9 d.1.2 | KNR 0-21 4002-24 analogia | STB.02.02 | Konstrukcje szkieletowe - ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwaliny ścian o szer. do 280 mm <pl. Solny nr 4>(4.35*2+2.35*2)+(1.35*2+2.92*2) <pl. Solny nr 3>(3.35*2+2.35*2)+(1.35*2+2.92*2) <ul. Szajnochy nr 2>(4.35*2+2.35*2)+(1.35*2+2.92*2) <ul. Szajnochy nr 1>(3.35*2+2.35*2)+(1.35*2+2.93*2) | mb mb mb mb | 21.94 19.94 21.94 19.96 | |
| | | | | | RAZEM | 83.78 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--|-----------------|---|--|--|---------------|
| 10 d.1.2 | KNR 0-21 4002-12 analogia | STB.02.02 | Konstrukcje szkieletowe - oczepty ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwójne o szer. do 120 mm <pl. Solny nr 4>(4.35*2+2.35*2)*2+(1.35*2+2.92*2)*2 <pl. Solny nr 3>(3.35*2+2.35*2)*2+(1.35*2+2.92*2)*2 <ul. Szajnochy nr 2>(4.35*2+2.35*2)*2+(1.35*2+2.92*2)*2 <ul. Szajnochy nr 1>(3.35*2+2.35*2)*2+(1.35*2+2.93*2)*2 | mb mb mb mb mb | 43.88 39.88 43.88 39.92 | |
| | | | | | RAZEM | 167.56 |
| 1.3 | 45261210-9 | | dach - roboty pokrywowe | | | |
| 11 d.1.3 | KNR-W 2-02 0410-02 analogia | STB.02.02 | Warstwa spadkowa - legary drewniane z tarcicy nasyczonej (wsp. 0,3) poz.12 | m ² m ² | 58.37 | |
| | | | | | RAZEM | 58.37 |
| 12 d.1.3 | KNR 0-21 4007-03 analogia | STB.02.02 | Poszycie dachu z płyt OSB min 25mm <pl. Solny nr 4>(4.51*2.51)+(1.51*3.09) <pl. Solny nr 3>(3.51*2.51)+(1.51*3.09) <ul. Szajnochy nr 2>(4.51*2.51)+(1.51*3.09) <ul. Szajnochy nr 1>(3.51*2.35)+(1.51*3.09) | m ² m ² m ² m ² | 15.99 13.48 15.99 12.91 | |
| | | | | | RAZEM | 58.37 |
| 13 d.1.3 | KNR-W 2-02 0504-01 | STB.02.03 | Pokrycie dachów drewnianych papą termozgrzewalną jednowarstwową poz.12 | m ² m ² | 58.37 | |
| | | | | | RAZEM | 58.37 |
| 14 d.1.3 | KNR-W 2-02 0508-01 | STB.02.04 | Pokrycie dachów blachą ocynkowaną powlekaną; na dachach z płyty OSB pokrytej papą termozgrzewalną poz.12 | m ² m ² | 58.37 | |
| | | | | | RAZEM | 58.37 |
| 15 d.1.3 | KNR-W 2-02 0514-03 | STB.02.04 | Obróbki blacharskie - krawędzie dachu - z blachy stalowej ocynkowanej powlekaną <pl. Solny nr 4>(4.51*2+2.51*2)*0.25+(1.51*2+3.09*2)*0.25 <pl. Solny nr 3>(3.51*2+2.51*2)*0.25+(1.51*2+3.09*2)*0.25 <ul. Szajnochy nr 2>(4.51*2+2.51*2)*0.25+(1.51*2+3.09*2)*0.25 <ul. Szajnochy nr 1>(3.51*2+2.51*2)*0.25+(1.51*2+3.09*2)*0.25 | m ² m ² m ² m ² m ² | 5.81 5.31 5.81 5.31 | |
| | | | | | RAZEM | 22.24 |
| 1.4 | 45450000-6 | | dach - ściany | | | |
| 16 d.1.4 | KNR 0-21 4004-06 analogia | STB.04.04 | Poszycie ścian szkieletowych z płyt włókno-cementowych (2 x płyta gipsowo-włóknowa + 2 x płyta cementowo-włóknowa) Krotność = 4 <pl. Solny nr 4>((0.33+0.50)*4.35+(0.42+1.13)*2.35+(0.10*0.60)*10)+((0.42+1.13)*2.92+(1.03+1.23)*1.35+(0.10*0.61)*5) <pl. Solny nr 3>((0.33+0.50)*3.35+(0.42+1.13)*2.35+(0.10*0.61)*8)+((0.42+1.13)*2.92+(1.03+1.23)*1.35+(0.10*0.61)*5) <ul. Szajnochy nr 2>((0.42+0.56)*4.35+(0.49+1.21)*2.35+(0.10*0.61)*10)+((0.49+1.21)*2.92+(1.13+1.29)*1.35+(0.10*0.61)*5) <ul. Szajnochy nr 1>((0.42+0.56)*3.35+(0.49+1.21)*2.35+(0.10*0.61)*8)+((0.49+1.21)*2.93+(1.13+1.29)*1.35+(0.10*0.61)*5) | m ² m ² m ² m ² m ² | 15.74 14.79 17.40 16.32 | |
| | | | | | RAZEM | 64.25 |
| 17 d.1.4 | KNR 4-01 0703-01 analogia | STB.04.01 | Umocowanie siatki podtynkowej na ścianach, filarach, pilastrach poz.16 | m ² m ² | 64.25 | |
| | | | | | RAZEM | 64.25 |
| 18 d.1.4 | KNR 4-01 0726-03 analogia | STB.04.01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) poz.16 | m ² m ² | 64.25 | |
| | | | | | RAZEM | 64.25 |
| 19 d.1.4 | NNRNKB 202 1134-02 | STB.04.03 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi przed malowaniem poz.16 | m ² m ² | 64.25 | |
| | | | | | RAZEM | 64.25 |
| 20 d.1.4 | KNR 2-02 1505-10 | STB.04.04 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.16 | m ² m ² | 64.25 | |
| | | | | | RAZEM | 64.25 |
| 1.5 | 45261210-9 | | dach - roboty odtworzeniowe | | | |
| 21 d.1.5 | KNR 0-23 2612-09 analogia | STB.02.03 | Montaż listwy dekarskiej - zamykającej obróbki blacharskie <pl. Solny nr 4>(13.36)+(8.52)+(1.50) | m m | 23.38 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--|-----------------|---|-------------------|--------------|--------------|
| | | | <pl. Solny nr 3>(11.36)+(8.52) | m | 19.88 | |
| | | | <ul. Szajnochy nr 2>(13.36)+(8.52)+(4.10) | m | 25.98 | |
| | | | <ul. Szajnochy nr 1>(11.36)+(8.54) | m | 19.90 | |
| | | | | | RAZEM | 89.14 |
| 22 d.1.5 | KNR 0-22 0529-06 | STB.02.03 | Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej | mb | | |
| | | | <pl. Solny nr 4>(13.36)+(8.52)+(1.50) | obwo- du mb | 23.38 | |
| | | | <pl. Solny nr 3>(11.36)+(8.52) | obwo- du mb | 19.88 | |
| | | | <ul. Szajnochy nr 2>(13.36)+(8.52)+(4.10) | obwo- du mb | 25.98 | |
| | | | <ul. Szajnochy nr 1>(11.36)+(8.54) | obwo- du mb | 19.90 | |
| | | | | obwo- du | | |
| | | | | | RAZEM | 89.14 |
| 23 d.1.5 | KNR-W 2-02 0612-04 analogia | STB.03.01 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa (wykonstrowanie spadku w pokryciu papowym) | m ² | | |
| | | | <pl. Solny nr 4>(2.00) | m ² | 2.00 | |
| | | | <pl. Solny nr 3>(1.50) | m ² | 1.50 | |
| | | | <ul. Szajnochy nr 2>(4.50)+(0.50) | m ² | 5.00 | |
| | | | <ul. Szajnochy nr 1>(3.00)+(0.50) | m ² | 3.50 | |
| | | | | | RAZEM | 12.00 |
| 24 d.1.5 | KNR 0-17 2609-03 analogia | STB.03.01 | Przymocowanie wełny za pomocą łączników teleskopowych do mocowania pokrycia i wełny do stropu drewnianego (przyjęto ok. 5 szt/m ²) | szt. | | |
| | | | poz.23*5 | szt. | 60.00 | |
| | | | | | RAZEM | 60.00 |
| 25 d.1.5 | KNR-W 2-02 0504-02 | STB.02.03 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (pow. większa o ok.15%) | m ² | | |
| | | | poz.23*115% | m ² | 13.80 | |
| | | | | | RAZEM | 13.80 |
| 2 | | | STRYCH | | | |
| 2.1 | 45110000-1 | | rozbiórki - strych | | | |
| 26 d.2.1 | KNR 4-01 0428-01 | STB.01.01 | Rozebranie podłóg z desek | m ² | | |
| | | | <pl. Solny nr 4>16.40 | m ² | 16.40 | |
| | | | <pl. Solny nr 3>14.70 | m ² | 14.70 | |
| | | | <ul. Szajnochy nr 2>16.30 | m ² | 16.30 | |
| | | | <ul. Szajnochy nr 1>14.80 | m ² | 14.80 | |
| | | | | | RAZEM | 62.20 |
| 27 d.2.1 | KNR 4-01 0429-02 analogia | STB.01.01 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek (ok. 8cm) | m ² | | |
| | | | poz.26 | m ² | 62.20 | |
| | | | | | RAZEM | 62.20 |
| 28 d.2.1 | KNR 13-23 0103-04 analogia | STB.01.01 | Wykucie ręczne wnęk w konstrukcjach z cegieł lub bloczków z betonu komórkowego (otwory na podpory konstrukcji) | m ³ | | |
| | | | <pl. Solny nr 4>(0.50*0.50*0.30)*4 | m ³ | 0.30 | |
| | | | <pl. Solny nr 3>(0.50*0.50*0.30)*4 | m ³ | 0.30 | |
| | | | <ul. Szajnochy nr 2>(0.50*0.50*0.30)*4 | m ³ | 0.30 | |
| | | | <ul. Szajnochy nr 1>(0.50*0.50*0.30)*4 | m ³ | 0.30 | |
| | | | | | RAZEM | 1.20 |
| 29 d.2.1 | KNR 19-01 0116-04 | STB.01.01 | Usunięcie z budynku elementów z rozbiórki (za każdą kondygnację Rx0,8) | m ³ | | |
| | | | <deski>poz.26*0.04 | m ³ | 2.49 | |
| | | | <zasyпки>poz.26*0.08 | m ³ | 4.98 | |
| | | | <gruz>poz.28 | m ³ | 1.20 | |
| | | | | | RAZEM | 8.67 |
| 2.2 | 45410000-4 | | stalowa konstrukcja wsporcza | | | |
| 30 d.2.2 | KNR 4-01 0206-03 analogia | STB.02.01 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m ² przy głębokości do 10 cm (miejsce zakotwienia słupków konstrukcji) | szt. | | |
| | | | <pl. Solny nr 4>4 | szt. | 4.00 | |
| | | | <pl. Solny nr 3>4 | szt. | 4.00 | |
| | | | <ul. Szajnochy nr 2>4 | szt. | 4.00 | |
| | | | <ul. Szajnochy nr 1>4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | | RAZEM | 16.00 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|---|-----------------|--|--|--|----------------|
| 31 d.2.2 | KNR 19-01 0627-01 + KNR 19-01 0627-02 analogia | STB.03.01 | Wykonanie zasypek izolacyjnych w stropach o gr. 20 cm <pl. Solny nr 4>(0.50*0.50)*4 <pl. Solny nr 3>(0.50*0.50)*4 <ul. Szajnochy nr 2>(0.50*0.50)*4 <ul. Szajnochy nr 1>(0.50*0.50)*4 | m ² m ² m ² m ² | 1.00 1.00 1.00 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 4.00 |
| 32 d.2.2 | KNR AT-13 0101-04 analogia | STB.02.01 | Osadzenie w podłożu ceglanym kotew wklejanych M12/160; średnica otworu do 20 mm <pl. Solny nr 4>2*4 <pl. Solny nr 3>2*4 <ul. Szajnochy nr 2>2*4 <ul. Szajnochy nr 1>2*4 | szt. szt. szt. szt. szt. | 8.00 8.00 8.00 8.00 | |
| | | | | | RAZEM | 32.00 |
| 33 d.2.2 | KNR 7 0209-07 analogia | STB.02.01 | Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu ponad 200 kg (sam montaż bez ceny stali) poz.34/1000 | t t | 1.14 | |
| | | | | | RAZEM | 1.14 |
| 34 d.2.2 | kalkulacja indywidualna | STB.02.01 | Dostawa - Konstrukcyjne elementy z kształtowników i blach stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie (dwuteowniki IPE 180, kątowniki L80x8, blachy 8 i 10mm) <pl. Solny nr 4>((3.40*2+0.35*4)*18.80+(0.81*4)*9.69+(0.25*0.25*4+0.19*0.10*4)*160.00) <pl. Solny nr 3>((3.40*2+0.35*4)*18.80+(0.81*4)*9.69+(0.25*0.25*4+0.19*0.10*4)*160.00) <ul. Szajnochy nr 2>((6.19*2+0.35*4)*18.80+(0.81*2)*9.69+(0.25*0.25*4+0.19*0.10*4)*160.00) <ul. Szajnochy nr 1>((6.19*2+0.35*4)*18.80+(0.81*4)*9.69+(0.25*0.25*4+0.19*0.10*4)*160.00) | kg kg kg kg kg | 237.72 237.72 326.92 342.62 | |
| | | | | | RAZEM | 1144.98 |
| 35 d.2.2 | KNR AT-26 0102-03 analogia | STB.04.03 | Impregnacja biobójcza ręczna - dwukrotna konstrukcji dachu preparatem p/korozji biologicznej oraz p/ogniowej (wg PW) Krotność = 2 <pl. Solny nr 4>(4.35*2.35)+(1.35*3.35) <pl. Solny nr 3>(3.35*2.35)+(1.35*3.35) <ul. Szajnochy nr 2>(4.35*2.35)+(1.35*3.35) <ul. Szajnochy nr 1>(3.35*2.35)+(1.35*3.35) | m ² m ² m ² m ² | 14.75 12.40 14.75 12.40 | |
| | | | | | RAZEM | 54.30 |
| 2.3 | 45450000-6 | | ściany | | | |
| 36 d.2.3 | KNR 0-24 2016-07 analogia | STB.04.04 | Ściany działowe z płyt włóknowo-cementowych (2xpłyta 12,5mm+folia paroszczelna+wełna min.+ folia paroprzepuszczalna + 2xpłyta 12,5mm) na konstrukcji drewnianej; montaż płyt wkrętami <pl. Solny nr 4>6.35*(2.30+2.06)+2.88*(2.18*2)-(1.96*0.90)*2 <pl. Solny nr 3>5.70*(2.30+2.06)+2.88*(2.18*2)-(1.96*0.90)*2 <ul. Szajnochy nr 2>6.35*(2.20+2.00)+2.88*(2.10*2)-(1.96*0.90)*2 <ul. Szajnochy nr 1>5.70*(2.20+2.00)+2.88*(2.10*2)-(1.96*0.90)*2 | m ² m ² m ² m ² | 36.71 33.88 35.24 32.51 | |
| | | | | | RAZEM | 138.34 |
| 37 d.2.3 | KNR AT-12 0109-05 analogia | STB.04.02 | Ościeżnice i skrzydła drzwiowe p.poż. fabrycznie wykończone obśadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych (tylko montaż) <pl. Solny nr 4>(1.96*0.90)*2 <pl. Solny nr 3>(1.96*0.90)*2 <ul. Szajnochy nr 2>(1.96*0.90)*2 <ul. Szajnochy nr 1>(1.96*0.90)*2 | m ² m ² m ² m ² | 3.53 3.53 3.53 3.53 | |
| | | | | | RAZEM | 14.12 |
| 38 d.2.3 | KNR 0-29 0638-01 analogia | STB.03.01 | Izolacja poziomych szczelin taśmami butylowymi (ściana - konstrukcja stalowa) <pl. Solny nr 4>(0.18*4)*4 <pl. Solny nr 3>(0.18*4)*4 <ul. Szajnochy nr 2>(0.18*4)*4 <ul. Szajnochy nr 1>(0.18*4)*4 | m m m m | 2.88 2.88 2.88 2.88 | |
| | | | | | RAZEM | 11.52 |
| 39 d.2.3 | kalkulacja indywidualna | STB.04.02 | Dostawa - drzwi stalowych z wkładką ocieplającą p.poż. jednoskrzydłowe z ościeżnicą (90x196cm) pełne z kławką metalową, zamkiem (szczegóły wg zestawienia stolarki PW) | szt | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|---|-----------------|---|--|--|---------------|
| | | | <D1>8 | szt | 8.00 | |
| | | | | | RAZEM | 8.00 |
| 40 d.2.3 | KNR AL-01 0304-06 analogia | STB.04.02 | Montaż mechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi <pl. Solny nr 4>2 <pl. Solny nr 3>2 <ul. Szajnochy nr 2>2 <ul. Szajnochy nr 1>2 | szt szt szt szt | 2.00 2.00 2.00 2.00 | |
| | | | | | RAZEM | 8.00 |
| 41 d.2.3 | KNR 2-02 1505-03 | STB.04.03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem <pl. Solny nr 4>(6.65+6.35)*(2.30+2.06)+(2.88+2.58)*2*(2.18)-(1.96*0.90)*4 <pl. Solny nr 3>(6.00+5.70)*(2.30+2.06)+(2.88+2.58)*2*(2.18)-(1.96*0.90)*4 <ul. Szajnochy nr 2>(6.65+6.35)*(2.20+2.00)+(2.88+2.58)*2*(2.10)-(1.96*0.90)*4 <ul. Szajnochy nr 1>(6.00+5.70)*(2.20+2.00)+(2.88+2.58)*2*(2.10)-(1.96*0.90)*4 | m ² m ² m ² m ² | 73.43 67.76 70.48 65.02 | |
| | | | | | RAZEM | 276.69 |
| 2.4 | 45320000-6 | | posadzka | | | |
| 42 d.2.4 | KNR-W 2 W0601-01 analogia | STB.03.01 | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa <pl. Solny nr 4>16.40 <pl. Solny nr 3>14.70 <ul. Szajnochy nr 2>16.30 <ul. Szajnochy nr 1>14.80 | m ² m ² m ² m ² | 16.40 14.70 16.30 14.80 | |
| | | | | | RAZEM | 62.20 |
| 43 d.2.4 | KNR-W 2-02 0612-03 analogia | STB.03.01 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (wełna twarda 8cm) poz.42 | m ² m ² | 62.20 | |
| | | | | | RAZEM | 62.20 |
| 44 d.2.4 | KNR-W 2-02 0612-04 analogia | STB.03.01 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa (wełna twarda spadki 0-6cm) <pl. Solny nr 4>16.40-(1.15*1.07)*2 <pl. Solny nr 3>14.70-(1.15*1.07)*2 <ul. Szajnochy nr 2>16.30-(1.07*1.07)*2 <ul. Szajnochy nr 1>14.80-(1.07*1.07)*2 | m ² m ² m ² m ² | 13.94 12.24 14.01 12.51 | |
| | | | | | RAZEM | 52.70 |
| 45 d.2.4 | KNR 0-32 0628-02 analogia | STB.02.03 | Izolacja powierzchni poziomych membranami EPDM układanymi na stropach, tarasach itp. mocowanymi na klej (pokrycie posadzki) <pl. Solny nr 4>16.40 <pl. Solny nr 3>14.70 <ul. Szajnochy nr 2>16.30 <ul. Szajnochy nr 1>14.80 | m ² m ² m ² m ² | 16.40 14.70 16.30 14.80 | |
| | | | | | RAZEM | 62.20 |
| 46 d.2.4 | ZKNR C-1 0305-05 analogia | STB.02.03 | Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych EPDM - przyklejanie na powierzchni pionowej (pokrycie posadzki - wywiniecie membrany na ściany - 30cm) <pl. Solny nr 4>(17.85-0.90*2)*0.30 <pl. Solny nr 3>(16.55-0.90*2)*0.30 <ul. Szajnochy nr 2>(17.85-0.90*2)*0.30 <ul. Szajnochy nr 1>(16.55-0.90*2)*0.30 | m ² m ² m ² m ² | 4.82 4.43 4.82 4.43 | |
| | | | | | RAZEM | 18.50 |
| 3 | 45110000-1 | | ROBOTY PORZĄDKOWE | | | |
| 47 d.3 | kalkulacja indywidualna ceny rynkowe | STB.01.01 | Wywóz zdemontowanych elementów budowlanych - papa, drewno, zasypki (przyjęto kontenery 6m3) - wraz z utylizacją lub wywozem na atestowane składowisko odpadów <papa>poz.1*0.015 <deski>poz.1*0.024+poz.26*0.04 <zasypki>poz.26*0.08 <gruz>poz.28 A (obliczenia pomocnicze) <przyjęto 2 kontenery 6m3>2 | szt szt | 0.78 3.74 4.98 1.20 ===== 10.70 2.00 | |
| | | | | | RAZEM | 2.00 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---------------------|-----------------|--|------|--------------|-------------|
| 48 d.3 | wycena indywidualna | ST.00.00 | Roboty przygotowawcze i transportowe (rezerwa pieniężna) - przygotowanie dostępu do mediów, miejsc pracowniczych, - dostawa materiałów na miejsce remontu (wykorzystanie transportu ludzkiego), - utrudniony dostęp ekip budowlanych (prowadzenie robót w obiekcie nie wyłączonym z eksploatacji), 1 | kpl. | | |
| | | | | kpl. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |