

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--|--|----------------|--------------|----------------|
| Dach budynek ŚHP w - drugi etap. | | | | | |
| 1 | Roboty zabezpieczające CPV 45100000-8 | | | | |
| d.1 | 1 KNR 2-02 1614-04 | Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej | m ² | | |
| | ST.5.1.a wejście do kotłowni | 6 | m ² | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| d.1 | 2 KNR AT-05 1664-02 ST.5.1.b | Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | Roboty rozbiórkowe. CPV 45111300-1 | | | | |
| d.2 | 3 KNR-W 4-01 0353-04 ST.5.2.a | Demontaż istniejących na dachu okien połaciowych - materiał do odzysku OKNA 2szt | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| d.2 | 4 KNR 4-01 0508-02 ST.5.2.b | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie | m ² | | |
| | | (7.56*9.74)+(7.56*9.74)+(1.68*9.74) | m ² | 163.632 | |
| | | | | RAZEM | 163.632 |
| d.2 | 5 KNR 4-01 0535-03 ST.5.2.c | Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku | m | | |
| | | 3.70+3.70+9.74+9.74 | m | 26.880 | |
| | | | | RAZEM | 26.880 |
| d.2 | 6 KNR 4-01 0535-05 ST.5.2.d | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku | m | | |
| | | 3.00+3.00+3.00+1.50 | m | 10.500 | |
| | | | | RAZEM | 10.500 |
| d.2 | 7 KNR 4-01 0535-08 ST.5.2.e | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| | ogniomur | (7.84+7.84)*0.40<roz> | m ² | 6.272 | |
| | pas nadryn-nowy | (3.70+3.70)*0.25<roz> | m ² | 1.850 | |
| | pas podryn-nowy | (9.74*0.25<roz>)*2 | m ² | 4.870 | |
| | | (9.74+9.74)*1.25<roz>*2<szt> | m ² | 48.700 | |
| | obróbka ko-minów | (3.70+3.70)*1.00<roz> | m ² | 7.400 | |
| | | (3.87+0.42+3.87+0.42)*0.35<roz> | m ² | 3.003 | |
| | obróbka przy ścianie szczytowej | (3.18+0.42+3.18+0.42)*0.35<roz> | m ² | 2.520 | |
| | obróbka pod gzym-sem | (7.84+7.84+1.68)*0.25<roz> | m ² | 4.340 | |
| | kosz daszek poliwęglan | 9.74*0.25<roz> | m ² | 2.435 | |
| | | (2.30*0.50)*2*0.50<roz> | m ² | 1.150 | |
| | | | | RAZEM | 82.540 |
| d.2 | 8 KNR 4-01 0430-03 ST.5.2.f | Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm - KONTRŁATY | m ² | | |
| | | poz.4 | m ² | 163.632 | |
| | | | | RAZEM | 163.632 |
| d.2 | 9 KNR 4-01 0430-05 ST.5.2.g | Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt po-nad 24 cm - ŁATY | m ² | | |
| | | poz.4 | m ² | 163.632 | |
| | | | | RAZEM | 163.632 |
| d.2 | 10 KNR 4-01 0430-10 ST.5.2.h | Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe. | m | | |
| | | 3.70+3.70+9.74+9.74 | m | 26.880 | |
| | | | | RAZEM | 26.880 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---|---|--|-----------------------------|----------------|
| 11 d.2 | KNR 4-01 0430-02 ST.5.2.i | Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk - PRZY WZNOSZENIU RUSZTOWANIA ŚCIANA ELEWACYJNA (1.50*7.84)*2<strony> | m ² m ² | 23.520 | |
| | | | | RAZEM | 23.520 |
| 3 Roboty w zakresie wymiany i uzupełnienia kons. drewnianych CPV 45261100-5 | | | | | |
| 12 d.3 | NNRNKB 202 0420-01 ST.5.3.a kosz daszek poliwęglan przy scianie po usunię- ciu ruszto- wania ele- wacja | (z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 2.10+2.10 (1.50*7.84)*2<str> | m ² m ² m ² | 4.200 23.520 | |
| | | | | RAZEM | 27.720 |
| 13 d.3 | KNR 2-02 0607-03 ST.5.3.b | Izolacje z folii dachowej "VENTA - S" poz.4 | m ² m ² | 163.632 | |
| | | | | RAZEM | 163.632 |
| 14 d.3 | NNRNKB 202 0420-04 ST.5.3.c | Kontrłaty 23x50 mm poz.4 | m ² m ² | 163.632 | |
| | | | | RAZEM | 163.632 |
| 15 d.3 | NNRNKB 202 0420-04 ST.5.3.d | (z.II) łączenie połaci dachowych łatami 40x60 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej poz.4 | m ² m ² | 163.632 | |
| | | | | RAZEM | 163.632 |
| 4 Roboty remontowe impregnacja konst. z drewna CPV 45453000-7 | | | | | |
| 16 d.4 | KNR 4-01 0614-05 ST.5.4.a istniejącego deskowania | Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania poz.4 | m ² m ² | 163.632 | |
| | | | | RAZEM | 163.632 |
| 17 d.4 | KNR 4-01 0614-06 ST.5.4.b | Odgrzybianie desek lub płyt przez powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - każde następne poz.4 | m ² m ² | 163.632 | |
| | | | | RAZEM | 163.632 |
| 5 Pokrycie dachu z blachodachówki CPV 45260000-7 : 45261000-4 | | | | | |
| 18 d.5 | NNRNKB 202 0535-04 ST.5.5.a | (z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową " MONTERREY " firmy "RUUKKI" poz.4 | m ² m ² | 163.632 | |
| | | | | RAZEM | 163.632 |
| 19 d.5 | NNRNKB 202 0539-01 ST.5.5.b | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów firmy " RUUKKI" 2.69 | m m | 2.690 | |
| | | | | RAZEM | 2.690 |
| 20 d.5 | KNR AT-09 0104-04 ST.5.5.c | Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 0.8mb 5+4 | szt. szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 21 d.5 | KNR AT-09 0104-05 ST.5.5.d | Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 12 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 22 d.5 | KNR AT-09 0104-05 ST.5.5.e | Akcesoria do pokryć dachowych - śniegołapów punktowo 65 | szt. szt. | 65.000 | |
| | | | | RAZEM | 65.000 |
| 6 Roboty dekarские w zakresie obróbek blacharskich z blachy CPV 45261310-0 | | | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--|---|----------------|--------------|----------------|
| 23 d.6 | NNRNKB 202 0541-02 ST.5.6.a ogniomur | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha powlekana "RUUKKI" | m ² | | |
| | | (7.84*0.80<roz>)*2 | m ² | 12.544 | |
| | | 1.68*0.80<roz> | m ² | 1.344 | |
| | obróbka ko- minów | (3.90+0.45+3.90+0.45)*0.50<roz> | m ² | 4.350 | |
| | gzyms | (3.20+0.45+3.20+0.45)*0.50<roz> | m ² | 3.650 | |
| | | (9.74*1.35<roz>)*2 | m ² | 26.298 | |
| | | (3.70+3.70)*1.00<roz> | m ² | 7.400 | |
| | ściana pod gzymsem | 9.74*0.30<roz> | m ² | 2.922 | |
| | kosz daszek poliwęglan | (2.50*0.50<roz>)*2 | m ² | 2.500 | |
| | | | | RAZEM | 61.008 |
| 24 d.6 | NNRNKB 202 0541-01 ST.5.6.b obróbka boczna ogniomur obróbka boczna ściana szczytowa listwa j/w obróbka ściana od czoła pod gzymsem listwa j/w pas okapo- wy | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm | m ² | | |
| | | (7.84+7.84)*0.25<roz> | m ² | 3.920 | |
| | | (7.84+7.84+1.68)*0.25<roz> | m ² | 4.340 | |
| | | (7.84+7.84+1.68)*0.12<roz> | m ² | 2.083 | |
| | | 9.74*0.25<roz> | m ² | 2.435 | |
| | | 9.74*0.12<roz> | m ² | 1.169 | |
| | | (3.70+3.70+9.74+9.74+9.70)*0.25<roz> | m ² | 9.145 | |
| | | | | RAZEM | 23.092 |
| 25 d.6 | NNRNKB 202 0517-05 ST.5.6.c | (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 192 mm | m | | |
| | | poz.5 | m | 26.880 | |
| | | | | RAZEM | 26.880 |
| 26 d.6 | NNRNKB 202 0517-09 ST.5.6.d | Zbiorniczki przy rynnach 192/120 ocynkowane. | szt. | | |
| | | 2+1 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 27 d.6 | NNRNKB 202 0519-03 ST.5.6.e | (z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm | m | | |
| | | poz.6 | m | 10.500 | |
| | | | | RAZEM | 10.500 |
| 28 d.6 | Kalkulacja własna ST.5.6.f | Wymiana przeszklenia świetlika z poliwęglanu komorowego o gr. 16mm | m ² | | |
| | | 15.20 | m ² | 15.200 | |
| | | | | RAZEM | 15.200 |
| 7 Elementy wyposażenia dachu. CPV 45261000-4 | | | | | |
| 29 d.7 | Kalkulacja własna ST.5.7.a | Zamontowanie nasad wentylacyjnych ocieplonych "MONTERREY" | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 30 d.7 | Kalkulacja własna ST.5.7.b | Zamontowanie nasad wentylacyjnych nieizolowanych "MONTERREY" odpowiedzenie kanalizacji. | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 Ocieplenie dachu dobudówki (niższego) CPV 45321000-3 | | | | | |
| 31 d.8 | KNR 2-02 0613-06 ST.5.8.a | Izolacje cieplne z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr.18cm | m ² | | |
| | | 156 | m ² | 156.000 | |
| | | | | RAZEM | 156.000 |
| 32 d.8 | KNR 2-02 0607-03 ST.5.8.b | Izolacje z folii paroizolacyjnej. | m ² | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--|---|----------------|--------------|----------------|
| | | 156 | m ² | 156.000 | |
| | | | | RAZEM | 156.000 |
| 9 Roboty malarskie rynny i rury spustowe CPV 45442200-9 | | | | | |
| 33 d.9 | KNR 4-01 1212-25 ST.5.9.a | Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych farbą " Fawinyl-C" | m | | |
| | | poz.5+poz.6 | m | 37.380 | |
| | | | | RAZEM | 37.380 |
| 10 Roboty instalowanie okien połaciowych CPV 45421132-8 | | | | | |
| 34 d.10 | KNR 0-15 0526-01 ST.5.10.a | Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej | m | | |
| | | (0.95*2)*4<okna> | m | 7.600 | |
| | | | | RAZEM | 7.600 |
| 35 d.10 | KNR 0-15 0526-02 ST.5.10.b | Osadzenie okien "Nowe" w połaci dachowej FAKRO 78/140 | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 36 d.10 | KNR 0-15 0526-02 ST.5.10.c | Osadzenie okien w połaci dachowej - Z ODZYSKU PLUS NOWE KOŁNIERZE FAKRO 78/140 | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 11 Przemurowanie kominów, zamurowanie otworów drzwiowych, przemurowanie ogniomur. CPV 45262500-6 | | | | | |
| 37 d.11 | KNR 4-01 0310-02 ST.5.12.a | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - cegła kl.15 zwykła | m ³ | | |
| | | 3.90*0.45*0.50<h> | m ³ | 0.878 | |
| | | 3.20*0.45*0.50<h> | m ³ | 0.720 | |
| | | | | RAZEM | 1.598 |
| 38 d.11 | KNR 4-01 0310-02 ST.5.12.b | Przemurowanie kominów - cegła klinkierowa Wienenberger "DERESEN" | m ³ | | |
| | | 3.90*0.45*0.90<h> | m ³ | 1.580 | |
| | | 3.20*0.45*0.90<h> | m ³ | 1.296 | |
| | | | | RAZEM | 2.876 |
| 39 d.11 | NNRNKB 202 0157-02 ST.5.12.c | Czapka komina z cegieł - Wienenberger "DERESEN" | m | | |
| | | 4.00+0.55+4.00+0.55 | m | 9.100 | |
| | | 3.30+0.55+3.30+0.55 | m | 7.700 | |
| | | | | RAZEM | 16.800 |
| 40 d.11 | KNP 02 0111-01.01 ST.5.12.d | Obsadzanie krutek wentylacyjnych - KOMINY KRATKA o wym. 28x30 | szt. | | |
| | | 17*2 | szt. | 34.000 | |
| | | | | RAZEM | 34.000 |
| 41 d.11 | KNR 4-01 0310-05 ST.5.12.e | Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów | m | | |
| | | 17*10 | m | 170.000 | |
| | | | | RAZEM | 170.000 |
| 42 d.11 | KNR 4-01 0311-02 ST.5.12.f podniesie- nie ognio- mur | Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wa- piennej o grub. ponad 1 ceg. (7.84+7.84)*0.38*0.40<h> | m ³ | | |
| | | | m ³ | 2.383 | |
| | | | | RAZEM | 2.383 |
| 43 d.11 | KNR 4-01 0312-05 ST.5.12.g | Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 1/2 ceg. pochyłych (7.84+7.84)*0.40 | m | | |
| | | | m | 6.272 | |
| | | | | RAZEM | 6.272 |
| 44 d.11 | KNR 4-01 0705-02 ST.5.12.h bok ognio- mur komin z cegły do ka- lenicy | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł. -bok ogniomur 7.84+7.84 3.90+0.45+3.90+0.45 | m | | |
| | | | m | 15.680 | |
| | | | m | 8.700 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|--|---|--|----------------------------------|---------------|
| | | 3.20+0.45+3.20+0.45 | m | 7.300 | |
| | | | | RAZEM | 31.680 |
| 45 d.11 | KNR 2-02 0923-04 ST.5.12.i gzyms | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (9.74*0.70<szer>)*2 (3.70*0.40<szer>)*2 | m ² m ² m ² | 13.636 2.960 | |
| | | | | RAZEM | 16.596 |
| 46 d.11 | KNR 4-01 0304-02 ST.5.12.j | Zamurowanie starych otworów drzwiowych na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - ŚCIANA SZCZYTOWA (1.20*2.10*0.38)*2 | m ³ m ³ | 1.915 | |
| | | | | RAZEM | 1.915 |
| 47 d.11 | KNR 4-01 0728-03 ST.5.12.k po zamuro- wanych otworach | Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) (1.20*2.10)*2 | m ² m ² | 5.040 | |
| | | | | RAZEM | 5.040 |
| 12 Elewacja ściana szczytowa - ściana POŁUDNIOWA CPV 45321000-3 :45453000-7 :45443000-4 | | | | | |
| 48 d.12 | NNRNKB 202 2608-01 ST.5.13.a | (z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu gr.14 cm i jednej warstwy siatki na ścianach - tynk mineralny. 53.03 | m ² m ² | 53.030 | |
| | | | | RAZEM | 53.030 |
| 49 d.12 | NNRNKB 202 2613-01 ST.5.13.b | Mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych poz.48 | szt szt | 53.030 | |
| | | | | RAZEM | 53.030 |
| 50 d.12 | NNRNKB 202 2608-06 ST.5.13.c | (z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki 2.88 | m ² m ² | 2.880 | |
| | | | | RAZEM | 2.880 |
| 51 d.12 | NNRNKB 202 2613-01 ST.5.13.d | Mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych poz.50 | szt szt | 2.880 | |
| | | | | RAZEM | 2.880 |
| 52 d.12 | NNRNKB 202 2608-08 ST.5.13.e | (z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki 8.00+8.00 (1.20+0.70+1.20)*2 4.00+4.00 | m m m m | 16.000 6.200 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.200 |
| 53 d.12 | KNR-W 2-02 1510-10 z.sz. 5.1. 9917 ST.5.13.f | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - wysokość ponad 5 do 10 m poz.48 | m ² m ² | 53.030 | |
| | | | | RAZEM | 53.030 |
| 54 d.12 | KNR-W 2-02 1510-10 z.sz. 5.1. 9917 ST.5.13.g | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - wysokość ponad 5 do 10 m poz.50 | m ² m ² | 2.880 | |
| | | | | RAZEM | 2.880 |
| 55 d.12 | KNR 2-02 1115-06 ST.5.13.h | Gruntowanie podłoża betonowego pod tynk żywiczny "KREISEL" 6.28 | m ² m ² | 6.280 | |
| | | | | RAZEM | 6.280 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---|---|--|---------------------------------|----------------|
| 56 d.12 | KNR 2-02 0910-01 ST.5.13.i | Tynki zewnętrzne żywiczne "KREISEL" 8017 poz.55 | m ² m ² | 6.280 | |
| | | | | RAZEM | 6.280 |
| 57 d.12 | KNR 2-02 1211-02 ST.5.13.j | Kraty prętowe otwieralne odchylnie. -ściana szczytowa (1.40*1.00)*2<sz> | m ² m ² | 2.800 | |
| | | | | RAZEM | 2.800 |
| 58 d.12 | KNR 4-01 0321-03 ST.5.13.k | Obsadzenie podokienników PCV - wewnętrzne. 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 59 d.12 | KNR 2-02 0923-04 ST.5.13.l | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 1.00*0.25*2 | m ² m ² | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 0.500 |
| 60 d.12 | NNRNKB 202 0541-01 ST.5.13.m | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - podokienniki zewnętrzne. 1.00*0.25*2 | m ² m ² | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 0.500 |
| 13 Roboty przy wznoszeniu rusztowań CPV 4562100-2 | | | | | |
| 61 d.13 | KNR 4-01 0419-03 ST.5.11.a | Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 62 d.13 | KNR-W 2-02 1609-01 ST.5.11.b | Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m - ELEWACJA POŁUDNIOWA (10.00*4.50)+(10.00*5.00)*0.5 (1.50*7.50<h>)*2+(13.30*3.50<h>) | m ² m ² m ² | 70.000 69.050 | |
| | | | | RAZEM | 139.050 |
| 14 Roboty w zakresie usuwania gruzu z rozbieranych konstrukcji CPV 45111220-6 | | | | | |
| 63 d.14 | KNR 4-01 0108-17 0108-20 ST.5.14.a | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km poz.4*0.04 poz.37 poz.38 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 6.545 1.598 2.876 | |
| | | | | RAZEM | 11.019 |
| 64 d.14 | KNR 4-01 0108-20 ST.5.14.a | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km poz.63 | m ³ m ³ | 11.019 | |
| | | | | RAZEM | 11.019 |
| 65 d.14 | Opłata za składowanie ST.5.14.a | Koszty składowania gruzu z rozbieranych konstrukcji na wysypisku 17.60 | t t | 17.600 | |
| | | | | RAZEM | 17.600 |
| 15 Instalacja odgromowa | | | | | |
| 66 d.15 | KNR 4-03 1140-06 ST.5.15.a | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta mocowanych na dachu stromym 75 | m m | 75.000 | |
| | | | | RAZEM | 75.000 |
| 67 d.15 | KNR 5-08 0606-03 ST.5.15.b | Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 75 | m m | 75.000 | |
| | | | | RAZEM | 75.000 |
| 68 d.15 | KNR 5-08 0107-02 ST.5.15.c | Rury osłonowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 75 | m m | 75.000 | |
| | | | | RAZEM | 75.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---|--|------|--------------|---------------|
| 69 d.15 | KNR 5-08 0404-07 ST.5.15.d | Montaż skrzynek kontrolnych inst odgromowej - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 70 d.15 | KNR 5-08 0619-02 ST.5.15.e | Montaż złączy do rynny spadowej na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromowej | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |