

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | Docieplenie dachów i stropodachów wg. RB-1 | | | |
| 1.1 | | Docieplenie stropodachu przybudówki wraz z wymianą pokrycia | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1. | 0535-08 | | | | |
| 1 | | 8.1 | m ² | 8.100 | |
| | | | | RAZEM | 8.100 |
| 2 | KNR 4-01 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1. | 0535-04 | | | | |
| 1 | | 20.5 | m | 20.500 | |
| | | | | RAZEM | 20.500 |
| 3 | KNR-W 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100-038 gr. 14 cm | m ² | | |
| d.1. | 0608-03 | | | | |
| 1 | | 47 | m ² | 47.000 | |
| | | | | RAZEM | 47.000 |
| 4 | KNR-W 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - EPS 100-038 gr. 14 cm | m ² | | |
| d.1. | 0608-04 | | | | |
| 1 | | 47 | m ² | 47.000 | |
| | | | | RAZEM | 47.000 |
| 5 | KNR 0-28 | Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych | szt. | | |
| d.1. | 2627-03 | | | | |
| 1 | | 27*3+20*6 = 201 | szt. | 201.000 | |
| | | 201 | | | |
| | | | | RAZEM | 201.000 |
| 6 | NNRNKB | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (okap, listwy przy ścianach oraz kominach - z blachy powlekanej RAL 9006 | m ² | | |
| d.1. | 202 0541-01 | | | | |
| 1 | | 21.5 | m ² | 21.500 | |
| | | | | RAZEM | 21.500 |
| 7 | NNRNKB | (z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murłaty o przekroju do 180 cm2 - montaż okapowych elementów drewnianych do montażu rynhaków | m ³ | | |
| d.1. | 202 0416-01 | | | | |
| 1 | | 0.3 | m ³ | 0.300 | |
| | | | | RAZEM | 0.300 |
| 8 | NNRNKB | (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm | m | | |
| d.1. | 202 0517-04 | | | | |
| 1 | | 20.5 | m | 20.500 | |
| | | | | RAZEM | 20.500 |
| 9 | KNR-W 2-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (papa asfaltowa samoprzylepna, papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana na SBS na włókninie poliestrowej | m ² | | |
| d.1. | 0504-02 | | | | |
| 1 | | 47 | m ² | 47.000 | |
| | | | | RAZEM | 47.000 |
| 10 | KNR-W 2-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej | m ² | | |
| d.1. | 0504-03 | | | | |
| 1 | | 5.3 | m ² | 5.300 | |
| | | | | RAZEM | 5.300 |
| 1.2 | | Docieplenie stropu poddasza nieużytkowanego (stropu w poziomie kleszczy na nowej części szkoły) | | | |
| 11 | KNR-W 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - 10 cm | m ² | | |
| d.1. | 0612-03 | | | | |
| 2 | | 143 | m ² | 143.000 | |
| | | | | RAZEM | 143.000 |
| 1.3 | | Docieplenie stropu poddasza nieużytkowego bez wykonania podłogi (w starej części szkoły) | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 12 | KNR-W 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - 12 cm | m ² | | |
| d.1. | 0612-03 | 36+38=74 | | | |
| 3 | | 74 | m ² | 74.000 | |
| | | | | RAZEM | 74.000 |
| 13 | KNR-W 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - 12 cm | m ² | | |
| d.1. | 0612-03 | 36+38 = 74 | | | |
| 3 | | 74 | m ² | 74.000 | |
| | | | | RAZEM | 74.000 |
| 1.4 | | Docieplenie stropu poddasza użytkowego wraz z wykonaniem podłogi (starej części) | | | |
| 14 | KNR-W 4-01 | Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach | m | | |
| d.1. | 0415-02 | | | | |
| 4 | | 150 | m | 150.000 | |
| | | | | RAZEM | 150.000 |
| 15 | KNR 0-21 | Ślepa podłoga z płyt wiórowych - płyty OSB 20 mm | m ² | | |
| d.1. | 4007-03 | | | | |
| 4 | | 93 | m ² | 93.000 | |
| | | | | RAZEM | 93.000 |
| 16 | KNR-W 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - 12 cm | m ² | | |
| d.1. | 0612-03 | | | | |
| 4 | | 93 | m ² | 93.000 | |
| | | | | RAZEM | 93.000 |
| 17 | KNR-W 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - 12 cm | m ² | | |
| d.1. | 0612-03 | | | | |
| 4 | | 93 | m ² | 93.000 | |
| | | | | RAZEM | 93.000 |
| 1.5 | | Docieplenie połaci dachowej | | | |
| 18 | KNR 4-01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 | m ² | | |
| d.1. | 0701-11 | | | | |
| 5 | | 134 | m ² | 134.000 | |
| | | | | RAZEM | 134.000 |
| 19 | KNR 4-01 | Rozbiórka izolacji z płyt wiórowo-cementowych o grubości 5 cm | m ² | | |
| d.1. | 0410-06 | | | | |
| 5 | | 134 | m ² | 134.000 | |
| | | | | RAZEM | 134.000 |
| 20 | KNR-W 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - 15 cm | m ² | | |
| d.1. | 0612-03 | | | | |
| 5 | | 134 | m ² | 134.000 | |
| | | | | RAZEM | 134.000 |
| 21 | KNR AT-12 | Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system NIDA Poddasze, odporność ogniowa F 0, 5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe 12,5-01 | m ² | | |
| d.1. | 0203-01 | | | | |
| 5 | | 134 | m ² | 134.000 | |
| | | | | RAZEM | 134.000 |
| 22 | KNR AT-12 | Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile kapeluszowe | m ² | | |
| d.1. | 0202-01 | | | | |
| 5 | | 134 | m ² | 134.000 | |
| | | | | RAZEM | 134.000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 23 | KNR 2-02 d.1. 0815-02 5 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych | m ² | | |
| | | 134 | m ² | 134.000 | |
| | | | | RAZEM | 134.000 |
| 24 | KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 5 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem | m ² | | |
| | | 134 | m ² | 134.000 | |
| | | | | RAZEM | 134.000 |
| 1.6 | | Docieplenie stropu nad piwnicą w starej części szkoły wg RB - 2 | | | |
| 25 | KNR 4-01 d.1. 0701-11 6 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² | m ² | | |
| | | 50 | m ² | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 26 | kalk. własna d.1. 6 | Ocieplenie budynków wełną mineralną gr. 13 cm metodą natrysku wraz z gruntowaniem podłoża | m ² | | |
| | | 50 | m ² | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 1.7 | | Ocieplenie stropu nad piwnicą (kotłownia) wg RB - 2 | | | |
| 27 | KNR 0-28 d.1. 2626-04 7 | Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej gr.12 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT ROXSULATION-SM - z przygotowaniem podłoża, ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem | m ² | | |
| | | 36 | m ² | 36.000 | |
| | | | | RAZEM | 36.000 |
| 28 | KNR 0-28 d.1. 2627-03 7 | Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z betonu Krotność = 4 | szt. | | |
| | | 36 | szt. | 36.000 | |
| | | | | RAZEM | 36.000 |
| 2 | | Docieplenie ścian wg RB - 2 | | | |
| 2.1 | | Docieplenie ścian w gruncie | | | |
| 29 | KNR 2-31 d.2. 0807-03 1 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m ² | | |
| | | 70*1 70 | m ² | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 30 | KNR 4-04 d.2. 0301-01 1 | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm | m ³ | | |
| | | 2.35 | m ³ | 2.350 | |
| | | | | RAZEM | 2.350 |
| 31 | KNR 4-01 d.2. 0102-05 1 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 155.50 | m ³ | 155.500 | |
| | | | | RAZEM | 155.500 |
| 32 | TZKNBK VII - d.2. 236 1 | Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach trudno dostępnych - powierzchnia ponad 5 m ² | m ² | | |
| | | 132.10 | m ² | 132.100 | |
| | | | | RAZEM | 132.100 |
| 33 | KNR-W 4-01 d.2. 0725-03 1 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu | m ² | | |
| | | 132.10 | m ² | 132.100 | |
| | | | | RAZEM | 132.100 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 34 | KNR-W 2-02 d.2. 0603-01 1 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 132.10 | m ² m ² | 132.100 | |
| | | | | RAZEM | 132.100 |
| 35 | KNR-W 2-02 d.2. 0603-02 1 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 132.10 | m ² m ² | 132.100 | |
| | | | | RAZEM | 132.100 |
| 36 | KNR-W 2-17 d.2. 0101-02 1 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % - kanały nawiewne typu „z” 5.6 | m ² m ² | 5.600 | |
| | | | | RAZEM | 5.600 |
| 37 | KNR 4-01 d.2. 0701-05 1 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - skucie wszystkich tynków ze ścian piwnic w starej części 98 | m ² m ² | 98.000 | |
| | | | | RAZEM | 98.000 |
| 38 | KNR 4-01 d.2. 0322-02 1 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 39 | KNR 4-01 d.2. 0322-02 1 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 40 | KNR 0-28 d.2. 2621-05 1 | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSQLATION - przyklejenie płyt styropianowych HYDROSTYR 100 EXTRA gr.14 cm na ścianach 93.6 | m ² m ² | 93.600 | |
| | | | | RAZEM | 93.600 |
| 41 | KNR 0-28 d.2. 2621-06 1 | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSQLATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 93.6 | m ² m ² | 93.600 | |
| | | | | RAZEM | 93.600 |
| 42 | KNR-W 2-02 d.2. 0603-01 1 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 93.6 | m ² m ² | 93.600 | |
| | | | | RAZEM | 93.600 |
| 43 | KNR-W 2-02 d.2. 0603-02 1 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 93.6 | m ² m ² | 93.600 | |
| | | | | RAZEM | 93.600 |
| 44 | KNR 4-01 d.2. 0105-01 1 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 142.4 | m ³ m ³ | 142.400 | |
| | | | | RAZEM | 142.400 |
| 45 | KNR 2-31 d.2. 0104-01 1 | Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 70 | m ² m ² | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| 46 | KNR 2-31 d.2. 0511-02 1 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 70 | m ² | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 47 | KNR 2-31 d.2. 0407-02 1 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska | m | | |
| | | 47 | m | 47.000 | |
| | | | | RAZEM | 47.000 |
| 48 | KNR 2-21 d.2. 0502-03 1 | Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat. gruntu III grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm) Krotność = 8 | m ² | | |
| | | 44.5 | m ² | 44.500 | |
| | | | | RAZEM | 44.500 |
| 49 | KNR 2-31 d.2. 0308-01 1 | Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm | m ² | | |
| | | 6.5 | m ² | 6.500 | |
| | | | | RAZEM | 6.500 |
| 2.2 | | Docieplenie ścian w strefie cokołu | | | |
| 50 | KNR 0-28 d.2. 2621-05 2 | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYUSULATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.14 cm na ścianach . Styropian tyou EPS 031 FASADA EXTRA PLUS | m ² | | |
| | | 68 | m ² | 68.000 | |
| | | | | RAZEM | 68.000 |
| 51 | KNR 0-28 d.2. 2627-02 2 | Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych do ścian z cegły wraz z zaślepkami | szt. | | |
| | | Krotność = 4 68 | szt. | 68.000 | |
| | | | | RAZEM | 68.000 |
| 52 | KNR 0-28 d.2. 2621-06 2 | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYUSULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | 68 | m ² | 68.000 | |
| | | | | RAZEM | 68.000 |
| 53 | KNR 0-28 d.2. 2621-06 2 | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYUSULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa | m ² | | |
| | | 68 | m ² | 68.000 | |
| | | | | RAZEM | 68.000 |
| 54 | KNR 0-28 d.2. 2630-04 2 | Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowsarstwowy Ultra-tex | m ² | | |
| | | 68 | m ² | 68.000 | |
| | | | | RAZEM | 68.000 |
| 2.3 | | Docieplenie ścian powyżej cokołu | | | |
| 55 | KNR-W 2-02 d.2. 1609-01 3 | Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m | m ² | | |
| | | 1150 | m ² | 1150.000 | |
| | | | | RAZEM | 1150.000 |
| 56 | KNR 4-01 d.2. 0701-02 3 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - tynk z ościeży | m ² | | |
| | | 350*0,14=49 49 | m ² | 49.000 | |
| | | | | RAZEM | 49.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 57 | KNR 4-01 d.2. 0710-01 3 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 20% pow. ściany 834*0,2 = 166,80 166.80 | m ² m ² | 166.800 | |
| | | | | RAZEM | 166.800 |
| 58 | KNR 4-01 d.2. 0535-08 3 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety 84*0,25=21 21 | m ² m ² | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 59 | KNR 4-01 d.2. 0535-06 3 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 70 | m m | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 60 | KNR 0-28 d.2. 2629-02 3 | Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - montaż listew startowych do podłoża z cegły 70 | m m | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 61 | KNR 0-28 d.2. 2622-06 3 | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi na ościeżach szer. do 30 cm metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem 105 | m ² m ² | 105.000 | |
| | | | | RAZEM | 105.000 |
| 62 | KNR 0-28 d.2. 2621-01 3 | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.3 cm na ościeżach - powierzchnie pod parapetami 84*0,3=25,20 25.20 | m ² m ² | 25.200 | |
| | | | | RAZEM | 25.200 |
| 63 | KNR 0-28 d.2. 2622-04 3 | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem 834 | m ² m ² | 834.000 | |
| | | | | RAZEM | 834.000 |
| 64 | KNR 0-28 d.2. 2621-03 3 | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.8 cm na ścianach 11 | m ² m ² | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 65 | KNR 0-28 d.2. 2623-07 3 | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - gzymsy podparapetowe 11 | m ² m ² | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 66 | KNR 0-28 d.2. 2623-08 3 | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION - ochrona narożników wypukłych - gzymsy podparapetowe 84 | m m | 84.000 | |
| | | | | RAZEM | 84.000 |
| 67 | KNR 0-28 d.2. 2630-04 3 | Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowlarstwowy Ultra-tex 11 | m ² m ² | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 68 | KNR 0-28 d.2. 2621-06 3 | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach diagonalnie w narożach otworów oraz do wys. 2 m nad terenem 20+175=195 195 | m ² m ² | 195.000 | |
| | | | | RAZEM | 195.000 |
| 69 | KNR 0-28 d.2. 2627-02 3 | Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych do ścian z cegły Krotność = 4 834 | szt. szt. | 834.000 | |
| | | | | RAZEM | 834.000 |
| 70 | KNR 0-28 d.2. 2621-08 3 | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYULATION - ochrona narożników wypukłych 395 | m m | 395.000 | |
| | | | | RAZEM | 395.000 |
| 71 | NNRNKB d.2. 202 0541-02 3 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety RAL 1013 42 | m ² m ² | 42.000 | |
| | | | | RAZEM | 42.000 |
| 72 | NNRNKB d.2. 202 0541-02 3 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy, atyki, kołnierze ścian, RAL 9006 39.3 | m ² m ² | 39.300 | |
| | | | | RAZEM | 39.300 |
| 73 | KNR 0-28 d.2. 2630-05 3 | Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą Silstar - malowanie kominów ponad dachem 50 | m ² m ² | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 74 | KNR-W 4-03 d.2. 0701-04 3 | Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianie z cegły lub gazobetonu 12 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 75 | KNR 4-03 d.2. 0704-08 3 | Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach 48 | m m | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 3 | | Wymiana stolarki okiennej | | | |
| 3.1 | | Wymiana stolarki okiennej i montaż nawietrzaków | | | |
| 76 | KNR 0-19 d.3. 0928-10 1 | Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m ² 1,5*1,6*4 = 9,6 O1 9.6 | m ² m ² | 9.600 | |
| | | | | RAZEM | 9.600 |
| 77 | KNR 0-19 d.3. 0928-11 1 | Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ² 1,5*2,06*24=74,16 O2 74.16 | m ² m ² | 74.160 | |
| | | | | RAZEM | 74.160 |
| 78 | KNR 0-19 d.3. 0928-10 1 | Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m ² 1,5*1,46 = 2,19 O3 2.19 | m ² m ² | 2.190 | |
| | | | | RAZEM | 2.190 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|----------------|
| 79 | KNR 0-19 d.3. 0928-07 1 | Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodziel- nych z PCV o pow. ponad 1.5 m2 $1,05*1,6 = 1,68$ O4 1.68 | m ² m ² | 1.680 | 1.680 |
| | | | | RAZEM | 1.680 |
| 80 | KNR 0-19 d.3. 0928-07 1 | Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodziel- nych z PCV o pow. ponad 1.5 m2 $1,05*1,45*2 = 3,045$ O5 3.045 | m ² m ² | 3.045 | 3.045 |
| | | | | RAZEM | 3.045 |
| 81 | KNR 0-19 d.3. 0928-03 1 | Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2 $1,05*0,71 = 0,746$ O6 0.746 | m ² m ² | 0.746 | 0.746 |
| | | | | RAZEM | 0.746 |
| 82 | KNR 0-19 d.3. 0928-09 1 | Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudziel- nych z PCV o pow. do 2.0 m2 $1,05*1,8*2 = 3,78$ O7 3.78 | m ² m ² | 3.780 | 3.780 |
| | | | | RAZEM | 3.780 |
| 83 | KNR 0-19 d.3. 0928-06 1 | Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodziel- nych z PCV o pow. do 1.5 m2 $1,05*1,18*2 = 2,478$ O8 2.478 | m ² m ² | 2.478 | 2.478 |
| | | | | RAZEM | 2.478 |
| 84 | KNR 0-19 d.3. 0928-10 1 | Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudziel- nych z PCV o pow. do 2.5 m2 $1,13*2,18*11 = 27,097$ O9 27.097 | m ² m ² | 27.097 | 27.097 |
| | | | | RAZEM | 27.097 |
| 85 | KNR 0-19 d.3. 0928-10 1 | Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudziel- nych z PCV o pow. do 2.5 m2 $1,13*1,92*10 = 21,696$ O10 21.696 | m ² m ² | 21.696 | 21.696 |
| | | | | RAZEM | 21.696 |
| 86 | KNR 0-19 d.3. 0928-04 1 | Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.0 m2 $0,56*2,18 = 1,221$ O11 1.221 | m ² m ² | 1.221 | 1.221 |
| | | | | RAZEM | 1.221 |
| 87 | KNR 0-19 d.3. 0928-04 1 | Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.0 m2 $0,56*1,92 = 1,075$ O12 1.075 | m ² m ² | 1.075 | 1.075 |
| | | | | RAZEM | 1.075 |
| 88 | KNR 0-19 d.3. 0928-06 1 | Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodziel- nych z PCV o pow. do 1.5 m2 $0,86*1,65*2=2,838$ O13 2.838 | m ² m ² | 2.838 | 2.838 |
| | | | | RAZEM | 2.838 |
| 89 | KNR 0-19 d.3. 0928-04 1 | Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.0 m2 $1,08*1,85*2=3,996$ O14 3.996 | m ² m ² | 3.996 | 3.996 |
| | | | | RAZEM | 3.996 |
| 90 | kalk. własna 1 | Montaż dwustrumieniowych higrosterowanych nawiewników powietrza z okapem akustycznym i kratką przeciw owadom 64 | kpl. kpl. | 64.000 | 64.000 |
| | | | | RAZEM | 64.000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 91 | d.3. kalk. własna 1 | Montaż parapetów wewnętrznych z płyty MDF | m | | |
| | | 87.03 | m | 87.030 | |
| | | | | RAZEM | 87.030 |
| 3.2 | | Wymiana stolarki drzwiowej | | | |
| 92 | KNR 0-19 d.3. 0931-08 2 | Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklo- ne na budowie DZ1 2,3*3,5 = 8,05 | m ² | | |
| | | 8.05 | m ² | 8.050 | |
| | | | | RAZEM | 8.050 |
| 93 | KNR 0-19 d.3. 0931-08 2 | Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklo- ne na budowie DZ2 1,45*2,2 = 3,19 m2 | m ² | | |
| | | 3.19 | m ² | 3.190 | |
| | | | | RAZEM | 3.190 |
| 94 | KNR 0-19 d.3. 0931-06 2 | Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszkłone na budowie DZ3 1,01*2,05 = 2,071 | m ² | | |
| | | 2.071 | m ² | 2.071 | |
| | | | | RAZEM | 2.071 |
| 4 | | Remont powierzchni nieocieplonych wg RB -2 | | | |
| 95 | KNR 4-01 d.4 0710-01 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejs- cu) - balustrady murowane | m ² | | |
| | | 23.5 | m ² | 23.500 | |
| | | | | RAZEM | 23.500 |
| 96 | KNR 0-28 d.4 2621-06 | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYINSULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | 23.5 | m ² | 23.500 | |
| | | | | RAZEM | 23.500 |
| 97 | KNR 0-28 d.4 2630-01 | Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cien- kowiec Drytex | m ² | | |
| | | 23.5 | m ² | 23.500 | |
| | | | | RAZEM | 23.500 |
| 98 | KNR 0-28 d.4 2630-05 | Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cien- kowiec malowanie farbą Silstar | m ² | | |
| | | 23.5 | m ² | 23.500 | |
| | | | | RAZEM | 23.500 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------------|---|--------|--------------|---------------|
| 1 | | INSTALACJE WEWNĘTRZNE | | | |
| 1 | KNNR 5 d.1 0103-07 | Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton | m | | |
| | | 60 | m | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 2 | KNNR 5 d.1 0203-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur | m | | |
| | | 67 | m | 67.000 | |
| | | | | RAZEM | 67.000 |
| 3 | KNNR 5 d.1 0103-05 | Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton | m | | |
| | | 40 | m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 4 | KNNR 5 d.1 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur | m | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 5 | KNNR 5 d.1 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur | m | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 6 | KNNR 5 d.1 0306-01 | Łączniki natynkowo-wtyrkowe w puszcze szczękowej | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 7 | KNNR 5 d.1 0308-01 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyrkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 8 | KNNR 5 d.1 0406-01 | Wyłącznik PWP | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | KNNR 5 d.1 0206-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 10 | KNNR 5 d.1 0404-03 | Tablice rozdzielcze /TK | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | KNNR-W 9 d.1 0607-01 | Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNNR 5 d.1 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 13 | KNNR 5 d.1 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 6 | pomiar | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 14 | KNNR 5 d.1 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 2 | pomiar | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------------------|--|------------------|--------------|---------------|
| 15 | KNNR-W 9 d.1 1201-01 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 4 | punkt punkt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 16 | KNNR 5-08 d.1 0602-03 | Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2 10 | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 2 | | INSTALACJA FOTOVOLTANICZNA | | | |
| 17 | KNNR 5 d.2 0404-04 | Dostawa, montaż i uruchomienie kompletnej instalacji fotowoltaicznej 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNNR 5 d.2 1105-07 | Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 20 | m m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 19 | KNNR 5 d.2 0103-07 | Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 40 | m m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 20 | KNNR 5 d.2 0203-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur 50 | m m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 21 | KNNR 5 d.2 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3 | pomiar pomiar | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 22 | KNNR 5 d.2 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2 | pomiar pomiar | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 23 | KNNR 5 d.2 1304-03 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | KNNR 5 d.2 1304-04 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 3 | | INSTALACJA ODGROMOWA | | | |
| 25 | KNNR 5 d.3 0615-05 | Iglice typu IO-2.5 o masie 21 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami 6 | kpl. kpl. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------------------|---|--------------|--------------|----------------|
| 1 | | INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA | | | |
| 1 | KNR 4-02 d.1 0520-06 | Demontaż grzejnika 65 | szt. szt. | 65.000 | |
| | | | | RAZEM | 65.000 |
| 2 | KNR 4-02 d.1 0507-01 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm 715 | m m | 715.000 | |
| | | | | RAZEM | 715.000 |
| 3 | KNR 4-02 d.1 0409-07 | Demontaż i rozebranie kotła 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | d.1 analiza indywidualna | Demontaż istniejącej instalacji centralnego ogrzewania 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNR INSTAL d.1 0408-08 analogia | Rurociągi Kan-STEEL o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 54 mm 5 | m m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 6 | KNR INSTAL d.1 0408-07 | Rurociągi Kan-STEEL o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 42 mm 55 | m m | 55.000 | |
| | | | | RAZEM | 55.000 |
| 7 | KNR INSTAL d.1 0408-06 | Rurociągi Kan-STEEL o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 35 mm 85 | m m | 85.000 | |
| | | | | RAZEM | 85.000 |
| 8 | KNR INSTAL d.1 0408-05 | Rurociągi Kan-STEEL o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 40 mm 40 | m m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 9 | KNR INSTAL d.1 0408-04 | Rurociągi Kan-STEEL o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 22 mm 95 | m m | 95.000 | |
| | | | | RAZEM | 95.000 |
| 10 | KNR INSTAL d.1 0408-03 | Rurociągi Kan-STEEL o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 18 mm 155 | m m | 155.000 | |
| | | | | RAZEM | 155.000 |
| 11 | KNR INSTAL d.1 0408-02 | Rurociągi Kan-STEEL o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 15 mm 280 | m m | 280.000 | |
| | | | | RAZEM | 280.000 |
| 12 | KNR 0-34 d.1 0101-10 | Otulina z miękkiej pianki poliuretanowej w osłonie PVC systemu Steino-norm 300 fi 15 o gr. 20 mm Steinbacher 50 | m m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 13 | KNR 0-34 d.1 0101-10 | Otulina z miękkiej pianki poliuretanowej w osłonie PVC systemu Steino-norm 300 fi 18 o gr. 20 mm Steinbacher 100 | m m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 14 | KNR 0-34 d.1 0101-10 | Otulina z miękkiej pianki poliuretanowej w osłonie PVC systemu Steino-norm 300 fi 22 o gr. 20 mm Steinbacher 70 | m m | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------|--|------|--------------|----------------|
| 15 | KNR 0-34 d.1 0101-19 | Otulina z miękkiej pianki poliuretanowej w osłonie PVC systemu Steino- norm 300 fi 28 o gr. 30 mm Steinbacher 40 | m | | |
| | | | m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 16 | KNR 0-34 d.1 0101-19 | Otulina z miękkiej pianki poliuretanowej w osłonie PVC systemu Steino- norm 300 fi 35 o gr. 20 mm Steinbacher 85 | m | | |
| | | | m | 85.000 | |
| | | | | RAZEM | 85.000 |
| 17 | KNR 0-34 d.1 0101-19 | Otulina z miękkiej pianki poliuretanowej w osłonie PVC systemu Steino- norm 300 fi 42 o gr. 40 mm Steinbacher 55 | m | | |
| | | | m | 55.000 | |
| | | | | RAZEM | 55.000 |
| 18 | KNR 0-34 d.1 0101-20 | Otulina z miękkiej pianki poliuretanowej w osłonie PVC systemu Steino- norm 300 fi 54 o gr. 50 mm Steinbacher 5 | m | | |
| | | | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 19 | KNR-W 2-15 d.1 0412-07 | Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 14 | szt. | | |
| | | | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 20 | KNR-W 2-15 d.1 0411-01 | Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 14 | szt. | | |
| | | | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 21 | KNR-W 2-15 d.1 0411-01 | Kurek kulowy spustowy ze złączką do węża i zaślepką 1/2" 2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 22 | KNR-W 2-15 d.1 0411-01 | Zawór odcinający, gwint wewnętrzny Dn 15 Oventrop 107 71 04 + izolacja 22 | szt. | | |
| | | | szt. | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 23 | KNR-W 2-15 d.1 0411-02 | Zawór odcinający , gwint wewnętrzny Dn 20 Oventrop 107 71 06 izolacja 12 | szt. | | |
| | | | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 24 | KNR-W 2-15 d.1 0411-04 | Zawór odcinający , gwint wewnętrzny Dn 32 Oventrop 107 71 10 + izolacja 4 | szt. | | |
| | | | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 25 | KNR-W 2-15 d.1 0411-04 | Zawór odcinający , gwint wewnętrzny Dn 32 Oventrop 107 71 12 + izolacja 2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 26 | KNR-W 2-15 d.1 0530-01 | Termometr TDL150, 0- 120 stopni C 2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 27 | KNR-W 2-15 d.1 0530-03 | Manometr MDD80, 0-6 bar, Temp. max 130 stopni C 2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 28 | KNR-W 2-15 d.1 0427-01 | Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint 126 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 126.000 | |
| | | | | RAZEM | 126.000 |
| 29 | KNR-W 2-15 d.1 0412-01 | Zawór termostatyczny z automatycznym regulatorem przepływu RA-DV P Dn 10 Danfoss 013G7712 59 | szt. | | |
| | | | szt. | 59.000 | |
| | | | | RAZEM | 59.000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------------|---|------|--------------|---------------|
| 30 | KNR-W 2-15 d.1 0412-02 analogia | Zawór grzejnikowy prosty powrotny RLV Dn 15 Danfoss 003L0144 | szt. | | |
| | | 59 | szt. | 59.000 | |
| | | | | RAZEM | 59.000 |
| 31 | KNR-W 2-15 d.1 0412-02 analogia | Zawór przyłączeniowy do grzejników "V". kątowy RLV-KS. Dn 15 Danfoss 003L0220 | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 32 | KNR-W 2-15 d.1 0412-03 | Zawór przyłączeniowy do grzejników "V". kątowy RLV-KS. Dn 20 Danfoss 003L0221 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 33 | KNR 0-35 d.1 0215-04 | Głowice termostatyczne gazowe wzmocnione RA 2920 Danfoss 013G2920 | szt. | | |
| | | 63 | szt. | 63.000 | |
| | | | | RAZEM | 63.000 |
| 34 | KNR-W 2-15 d.1 0418-12 | Grzejniki płytowe, stalowy CN-33KV-90 2,20 m Vegel&Noot | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 35 | KNR-W 2-15 d.1 0418-11 | Grzejniki płytowe, stalowy CN-33KV-60 1,40 m Vegel&Noot | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 36 | KNR-W 2-15 d.1 0418-11 | Grzejniki płytowe, stalowy CN-33K-60 0,80 m Vegel&Noot | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 37 | KNR-W 2-15 d.1 0418-07 | Grzejniki płytowe, stalowy CN-22KV-60 1,00 m Vegel&Noot | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 38 | KNR-W 2-15 d.1 0418-07 | Grzejniki płytowe, stalowy CN-22KV-60 0,60 m Vegel&Noot | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 39 | KNR-W 2-15 d.1 0418-07 | Grzejniki płytowe, stalowy CN-22K-90 0,80 m Vegel&Noot | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 40 | KNR-W 2-15 d.1 0418-07 | Grzejniki płytowe, stalowy CN-22K-90 0,60 m Vegel&Noot | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 41 | KNR-W 2-15 d.1 0418-07 | Grzejniki płytowe, stalowy CN-22K-60 1,2 m Vegel&Noot | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 42 | KNR-W 2-15 d.1 0418-07 | Grzejniki płytowe, stalowy CN-22K-60 1,0 m Vegel&Noot | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 43 | KNR-W 2-15 d.1 0418-07 | Grzejniki płytowe, stalowy CN-22K-60 1,0 m ocynkowany Vegel&Noot | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------------------|--|-------|--------------|----------------|
| 44 | KNR-W 2-15 d.1 0418-07 | Grzejniki płytowe, stalowy CN-22K-60 0,80 m Vogel&Noot | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 45 | KNR-W 2-15 d.1 0418-07 | Grzejniki płytowe, stalowy CN-22K-60 0,60 m Vogel&Noot | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 46 | KNR-W 2-15 d.1 0418-07 | Grzejniki płytowe, stalowy CN-22K-60 0,60 m ocynkowany Vogel&Noot | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 47 | KNR-W 2-15 d.1 0418-07 | Grzejniki płytowe, stalowy CN-22K-60 0,40 m ocynkowany Vogel&Noot | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 48 | KNR-W 2-15 d.1 0418-07 | Grzejniki płytowe, stalowy CN-22K-60 0,40 m Vogel&Noot | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 49 | KNR-W 2-15 d.1 0418-07 | Grzejnik płytowy, stalowy CN-21K-60 1,20 Vogel&Nool | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 50 | KNR-W 2-15 d.1 0418-07 | Grzejnik płytowy, stalowy CN-21K-60 1,00 Vogel&Nool | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 51 | KNR-W 2-15 d.1 0418-07 | Grzejnik płytowy, stalowy CN-21K-60 0,80 Vogel&Nool | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 52 | KNR-W 2-15 d.1 0406-02 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Przedmiar dodatkowy | m | | |
| | | 1 | próba | | 1.000 |
| | | 715 | m | 715.000 | |
| | | | | RAZEM | 715.000 |
| 53 | KNR-W 2-15 d.1 0406-05 analogia | Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 715 | m | 715.000 | |
| | | | | RAZEM | 715.000 |
| 2 | | Kotłownia | | | |
| 54 | KNR-W 2-15 d.2 0503-03 analogia | Kocioł kondensacyjny olejowy Vitorondens 200 - T 80 kW Viessmann | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 55 | KNR-W 2-15 d.2 0503-04 analogia | Pompa ciepła powietrze/woda Vitocal 300-A AWO 302A25 Viessmann | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 56 | KNR-W 2-15 d.2 0506-02 analogia | Wymiennik ciepła XB12M-1-26 G 5/4 Danfoss | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------------|--|------|--------------|--------------|
| 57 | KNR-W 2-15 d.2 0528-01 analogia | Hydrauliczny zestaw przyłączeniowy Dn 2x40/10 Viessmann | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 58 | KNR 7-08 d.2 0301-01 analogia | Montaż regulatora Vitotronic 200 Viessmann - w zakresie dostwy pompy ciepła i kotła | ukl. | | |
| | | 2 | ukl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 59 | KNR 7-08 d.2 0801-01 | Zestaw uzupełniający do obiegu z mieszaczem + zestaw uzupełniający EA1 Viessmann + płyta komunikacyjna LON | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 60 | KNR 7-08 d.2 0102-01 | Czujniki temperatury zanurzeniowy NTC 10 Viessmann | ukl. | | |
| | | 6 | ukl. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 61 | KNR 7-08 d.2 0102-01 | Montaż czujnika temperatury zewnętrznej ATS Viessmann - dostawa w zakresie kotła | ukl. | | |
| | | 1 | ukl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 62 | KNR-W 2-15 d.2 0507-01 analogia | Zbiornik buforowy z izolacją o gr. 100 mm z płaszczem foliowym HF 500/R_C 475 litr Reflex | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 63 | KNR-W 2-15 d.2 0527-06 analogia | Sprzęgło hydrauliczne SP5/100 Termen | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 64 | KNR-W 2-15 d.2 0510-01 | Naczynia wzbiorcze przeponowe NG18 Reflex | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 65 | KNR-W 2-15 d.2 0510-01 | Naczynia wzbiorcze przeponowe NG50 Reflex | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 66 | KNR-W 2-15 d.2 0510-01 | Naczynia wzbiorcze przeponowe NG80 Reflex | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 67 | KNR-W 2-15 d.2 0524-02 analogia | Zabezpieczenie minimalnego stanu wody 933.1 Husty | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 68 | KNR-W 2-15 d.2 0526-02 analogia | Zawory bezpieczeństwa c.o. membranowy SYR 1915 Dn 25 Husty | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 69 | KNR 0-35 d.2 0208-01 | Pompy obiegowe Magna 25-60 Grundfos | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 70 | KNR 0-35 d.2 0208-01 | Pompy obiegowe Magna 3 25-60 Grundfos | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------|--|------|--------------|---------------|
| 71 | KNR 0-35 d.2 0208-01 | Pompy obiegowe Alpha 2 15-40 Grundfos | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 72 | KNR 0-35 d.2 0208-01 | Pompy obiegowe Alpha 2 15-60 Grundfos | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 73 | KNR 7-08 d.2 0806-03 | Montaż zaworów mieszających 3-drogowych Dn25 + siłownik Viessmann | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 74 | KNR 7-08 d.2 0806-03 | Montaż zaworów mieszających 3-drogowych Dn20 + siłownik Viessmann | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 75 | KNR 7-08 d.2 0103-02 | Ciepłomierz ultradźwiękowy Multical 403 DN 25 G Qn = 3,5 m3/h. Qmax = 7,0 m3/h, L = 260 mm, PN 16, montaż na powrocie Kamstrup | ukl. | | |
| | | 2 | ukl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 76 | KNR-W 2-15 d.2 0411-05 | Zawory kulowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 77 | KNR-W 2-15 d.2 0411-05 | Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 78 | KNR 0-35 d.2 0216-14 | Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 50 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 79 | KNR-W 2-15 d.2 0411-04 | Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32mm | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 80 | KNR 0-35 d.2 0216-13 | Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 40 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 81 | KNR-W 2-15 d.2 0411-01 | Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 82 | KNR-W 2-15 d.2 0411-03 | Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 83 | KNR-W 2-15 d.2 0513-01 | Rozdzielacze L = 90 cm DN 80 | m | | |
| | | 1.8 | m | 1.800 | |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 84 | KNR-W 2-15 d.2 0412-07 | Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 85 | KNR-W 2-15 d.2 0411-01 | Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------------|--|------|--------------|---------------|
| 86 | KNR-W 2-15 d.2 0530-01 | Termometry przemysłowe o oprawie stalowej 0-100 oC G 3/4" | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 87 | KNR-W 2-15 d.2 0530-04 | Manometr Model 111.10 0-16 bar tarcza = 80 mm | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 88 | KNR 0-35 d.2 0216-08 | Termomanometry techniczne; śr. nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 89 | d.2 analiza indywidualna | Naturalizator kondensatu GENO-Neutra v N-70 Viessmann 7441823 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 90 | KNR-W 2-15 d.2 0140-01 | Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 91 | KNR 0-35 d.2 0216-11 analogia | Filtr wstępny do wody Epuroit I25-50 Dn 25 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 92 | d.2 analiza indywidualna | Stacja zmiękczenia wody Aquaset 500-N 1,5 m3/h | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 93 | KNR 0-35 d.2 0131-03 | Zawór zwrotny antyskażeniowy typu BA 2760 DN25 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 94 | KNR-W 2-15 d.2 0411-03 | Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 95 | KNR-W 2-15 d.2 0411-03 | Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 96 | KNR-W 2-15 d.2 0411-01 | Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 97 | KNR-W 2-15 d.2 0411-01 analogia | Zawór kulowy ze złączką do węża DN15 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 98 | KNR-W 2-15 d.2 0229-04 | Zlew owalny | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 99 | KNR 0-35 d.2 0201-01 | Rurociągi miedziane o śr. zewn 6 mm | m | | |
| | | 12 | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------------------|--|--------------|--------------|---------------|
| 100 | KNR 0-35 d.2 0232-01 | Próba szczelności instalacji olejowej - rurociągi miedziane lutowane lub metalowe i z tworzyw sztucznych o połączeniach skręcanych i śr zewn. 6-22 mm - czynności przygotowawcze i zakończeniowe 12 | m m | 12.000 | 12.000 |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 101 | KNR 0-35 d.2 0232-02 | Próba szczelności instalacji olejowej - rurociągi miedziane lutowane lub metalowe i z tworzyw sztucznych o połączeniach skręcanych i śr zewn. 10-22 mm - próba powietrzna ciśnieniowa 12 | m m | 12.000 | 12.000 |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 102 | KNR-W 2-15 d.2 0411-01 | Zawór szybkozamykający 10x10 mm Oventrop 2100053 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 103 | KNR 0-35 d.2 0216-09 analogia | Filtry do oleju Olipur 2x3/8" Oventrop 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 104 | KNR 0-35 d.2 0216-07 | Manometr podciśnieniowy z kształtką łączną 3/8" Oventrop 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 105 | KNR 0-35 d.2 0217-01 | Zawory zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 10 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 106 | KNR-W 2-15 d.2 0430-06 analogia | Złącze tankowania oleju opałowego o śr. nominalnej 50 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 107 | KNR-W 2-15 d.2 0142-01 analogia | Szafki naścienne - zamknięcie wlewu paliwa 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 108 | d.2 analiza indywidualna | Podłączenie kotła do istniejącego kanału spalinowego fi 150 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 109 | d.2 analiza indywidualna | Dostawa i montaż kanału nawiewnego typu Z 150x100 z przepustnicą 2 | kpl. kpl. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 110 | KNR-W 2-15 d.2 0516-01 | Próby szczelności kotłowni 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 111 | KNR-W 2-15 d.2 0517-02 | Uruchomienie kotłowni c.o. o dwóch osobach obsługi 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | | ROBOTY BUDOWLANE | | | |
| 112 | KNR-W 2-18 d.3 0524-03 analogia | studzienka schładzająca fi 600, h=100 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|--|----------------|--------------|---------------|
| 113 | KNR-W 2-02 d.3 0251-01 | Fundament pod kocioł - podłoże betonowe o grubości 10 cm i powierzchni do 5 m ² - ręczne układanie betonu (1,4x0,7) | m ² | | |
| | | 0.98 | m ² | 0.980 | |
| | | | | RAZEM | 0.980 |
| 114 | KNR-W 2-02 d.3 1104-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro | m ² | | |
| | | 26.66 | m ² | 26.660 | |
| | | | | RAZEM | 26.660 |
| 115 | KNR-W 2-02 d.3 1111-01 | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną | m ² | | |
| | | 26.66 | m ² | 26.660 | |
| | | | | RAZEM | 26.660 |
| 116 | KNR-W 2-02 d.3 1115-02 | Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej | m | | |
| | | 22 | m | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 117 | d.3 | Należy uzupełnić tynki cementowo-wapienne, pomalować na jasny kolor powłokami malarskimi chroniącymi przed przenikaniem wilgoci (2 x farba emulsyjna), Uzupnieć braki w okładzinie ceramicznej ścian | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 118 | KNR-W 4-01 d.3 0353-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 119 | KNR 2-02 d.3 1203-01 | Drzwi zewnętrzne o szerokości 90 cm o zamknięciu bezklamkowym, otwierane pod naciskiem od zewnątrz pomieszczenia, wyposażone w górnej części w naswietle | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 120 | KNR-W 2-15 d.3 0218-01 | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 121 | KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0317-01 analogia | Przejścia przeciwpożarowe przez przegrody budowlane | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 122 | d.3 kalk. własna | Dostawa gaśnicy proszkowej GP6 (typ ABC) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 123 | KNR-W 4-01 d.3 0212-01 | Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm | m ³ | | |
| | | 3.5 | m ³ | 3.500 | |
| | | | | RAZEM | 3.500 |
| 124 | KNR-W 4-01 d.3 0803-02 | Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko | m ² | | |
| | | 3.5 | m ² | 3.500 | |
| | | | | RAZEM | 3.500 |
| 125 | KNR 2-02 d.3 1803-02 | Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3, 5 mm o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole | m | | |
| | | 5.00 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 126 | KNR 2-31 d.3 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 4 | m ² | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 4 | | DRENAŻ BUDYNKU | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 127 | KNR-W 2-01 d.4 0702-0603 | Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szerokości dna do 0.8 m w gruncie kat. III-IV 54.50 | m m | 54.500 | |
| | | | | RAZEM | 54.500 |
| 128 | KNR-W 2-01 d.4 0609-02 | Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 19.22 | m ³ m ³ | 19.220 | |
| | | | | RAZEM | 19.220 |
| 129 | KNR 9-20 d.4 0402-07 | Rura drenarska karbowana PVC - U z otworami 2,5x5,0 mm o średnicy Dz/Dw = 160/145 mm z filtrem z włókna syntetycznego 48.28 | m m | 48.280 | |
| | | | | RAZEM | 48.280 |
| 130 | KNR 9-20 d.4 0402-07 | Rura drenarska karbowana PVC - U z otworami 2,5x5,0 mm o średnicy Dz/Dw = 126/113 mm z filtrem z włókna syntetycznego 34.80 | m m | 34.800 | |
| | | | | RAZEM | 34.800 |
| 131 | KNR 2-11 d.4 0404-01 | Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grubości 5 cm 59.50 | m ² m ² | 59.500 | |
| | | | | RAZEM | 59.500 |
| 132 | KNR 9-11 d.4 0101-02 | Geowłóknina o wodoprzepuszczalności minimalnej 70 dm ³ /m ² x s przy ciśnieniu 10 cm słupa wody np Fibertex F-300M 59.50 | m ² m ² | 59.500 | |
| | | | | RAZEM | 59.500 |
| 133 | KNR 9-20 d.4 0304-02 analogia | Studzienki tworzywowe, kontrolno - rewizyjne R315 mm 11 | szt. szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 134 | KNR-W 2-18 d.4 0524-02 | Studzienki ściekowe o śr 600 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 135 | KNR-W 7-07 d.4 0204-01 | Pompy zatapialne do wody brudnej o wydajności 0,35 l/s i wysokości podnoszenia 4,0 słupa wody typu Drain TS32/9-A 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 136 | KNR-W 2-18 d.4 0511-02 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm 3.9 | m ³ m ³ | 3.900 | |
| | | | | RAZEM | 3.900 |
| 137 | KNR-W 2-18 d.4 0109-01 | Rurociąg tłoczny PE00 SDR17 fi 50x3 32.50 | m m | 32.500 | |
| | | | | RAZEM | 32.500 |
| 138 | KNR-W 2-18 d.4 0511-03 | Obsypka z materiałów sypkich 7.8 | m ³ m ³ | 7.800 | |
| | | | | RAZEM | 7.800 |
| 139 | d.4 kalk. własna | Umocnienie wylotu rurociągu tłoczego do rowu kamieniem polnym 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |