

Załącznik nr 2 do odpowiedzi na zapytanie nr 1

**Zaktualizowany przedmiar robót
dla zadania nr 2 pn.: „Remont budynku krytej pływalni w Ropczycach”**

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Obmiar |
|-----|-------------------------------|--|-----------|--------|
| 1 | | Remont dachu | | |
| 1 | KNNR 1 0411-01 analogia | Umocnienie czaszy składowisk odpadów folią układaną jednowarstwowo zgrzewaną - analogia, zaklejenie dziur w zniszczonym pokryciu dachu z folii zgrzewalnej RHENOFOL CV | m2 | 4.00 |
| 2 | KNR 7-12 0102-01 9901-1 | Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budowlach na wys. 8-15 m | m2 | 54.75 |
| 3 | KNR 7-12 0208-01 9901-1 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m | m2 | 54.75 |
| 4 | KNR 7-12 0210-01 9901-1 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m - kolor farby wg projektu budowlanego, okucia wiatrownic, konstrukcja okapów | m2 | 54.75 |
| 5 | KNR 4-01 0429-06 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych | m2 | 115.97 |
| 6 | KNR-W 2-05 1006-01 | Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 15 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - montaż rusztu pod podbicie okapów | t | 0.50 |
| 7 | KNR 2-05 1008-01 | Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych faldow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - podbicie okapów blachą trapezową, wys. 6,0 mm, kolor pokrycia dachowego (szary) | m2 | 115.97 |
| 8 | NNRNKB 202 0521-03 | (z.l) montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy ocynkowanej -analogia okucie okapów | m2 | 44.00 |
| 9 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | 30.00 |
| 10 | KNR 2-02 0508-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - analogia, rynny z blachy powlekanej | m | 28.40 |
| 11 | KNR 19-01 0535-05 | Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy cynkowej - dodatek za wpust (sztucer) | szt. | 4.00 |
| 12 | KNR 4-01 0108-19 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowych i żelbetowych na odległość do 1 km | m3 | 8.80 |
| 2 | | Remont - uszczelnienie posadzki | | |
| 2.1 | | Plaża basenowa | | |
| 13 | KNR AT-27 0103-05 | Gruntowanie ręczne - Eurolan TG 2 | m2 | 370.25 |
| 14 | KNR BC-02 0304-04 | Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych - szpachlowanie powierzchni zaprawą klejową gr. 1 mm, Superflex D2, dwie warstwy Krotność = 2 | m2 | 370.25 |
| 15 | KNR AT-27 0502-01 | Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na szlam lub żywicę reaktywną, Superflex AB 75 poprzez wtopienie, naniesienie żywicy Superflex 40S, wraz z przysypaniem piaskiem kwarcowym 0,4-0,80 mm | m | 56.94 |
| 16 | KNR AT-24 0103-02 | Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny do 6 mm - analogia, wypełnienie spoin materiałem elastycznym Plastikol FDU | m | 56.94 |
| 2.2 | | Doszczelnienie wpustów plażowych | | |
| 17 | KNR AT-13 0105-09 | Wykucie bruzd o szer. do 2,5 cm w ścianach - podłoże z betonu - wykonanie bruzdy na głębokości ok. 1,5 cm wokół rury wraz z oczyszczeniem podłoża | m | 2.50 |
| 18 | KNR AT-27 0103-05 | Gruntowanie ręczne - Eurolan FK 28 | m2 | 0.48 |
| 19 | KNR BC-02 0304-04 | Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych - szpachlowanie powierzchni zaprawą klejową gr. 1 mm, Superflex D2, dwie warstwy Krotność = 2 | m2 | 0.48 |
| 20 | KNR AT-40 0414-01 | Izolacje podpłytkowe powierzchni pionowych z reaktywnej, elastycznej żywicy epoksydowej - gruntowanie podłoża żywica epoksydową Superflex 40 S | m2 | 0.48 |
| 21 | KNR AT-40 0414-04 | Izolacje podpłytkowe powierzchni pionowych z reaktywnej, elastycznej żywicy epoksydowej - posypka z piasku kwarcowego o uziarnieniu 0,4-0,80 mm | m2 | 0.48 |
| 2.3 | | Izolacja styku plaża-ściana | | |
| 22 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m2 | 23.37 |
| 23 | KNR K-01 0103-01 | Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 5 mm z powierzchni poziomych przez frezowanie | m2 | 23.37 |
| 24 | KNR AT-27 0103-05 | Gruntowanie ręczne - Eurolan TG 2 | m2 | 23.37 |
| 25 | KNR BC-02 0304-04 | Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych - szpachlowanie powierzchni zaprawą klejową gr. 1 mm, Superflex D2, dwie warstwy Krotność = 2 | m2 | 23.37 |
| 26 | KNR AT-27 0502-01 | Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na szlam lub żywicę reaktywną, Superflex AB 150 poprzez wtopienie, naniesienie żywicy Superflex 40S, wraz z przysypaniem piaskiem kwarcowym 0,4-0,80 | m | 93.50 |

| | | | | |
|-----|-------------------------------|--|-----|--------|
| | | mm | | |
| 27 | KNR AT-22 0209-02 | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych na zaprawie epoksydowej; płytki o wymiarach 20x20 cm, klej DM Flex Plus + spoina Multipox FK | m2 | 23.37 |
| 28 | KNR AT-24 0103-02 | Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny do 6 mm - analogia, wypełnienie spion materiałem elastycznym Plastikol FDU | m | 93.50 |
| 2.4 | | Doszczelniecie przy rynnie przelewowowej, duża i mała niecka | | |
| 29 | KNR AT-27 0103-05 | Gruntowanie ręczne - Eurolan FK 28 | m2 | 15.78 |
| 30 | KNR K-01 0103-01 | Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 5 mm z powierzchni poziomych przez frezowanie - analogia oczyszczenie podłoża | m2 | 15.78 |
| 31 | KNR AT-27 0502-01 | Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na szlam lub żywicę reaktywną, Superflex AB 150 poprzez wtopienie, naniesienie żywicy Superflex 40S, wraz z przysypaniem piaskiem kwarcowym 0,4-0,8 mm | m | 78.90 |
| 32 | KNR AT-24 0103-02 | Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny do 6 mm - analogia, wypełnienie spion materiałem elastycznym Plastikol FDU | m | 78.90 |
| 3 | | Docieplenie zewnętrznej części rury jazdowej | | |
| 33 | KNR 2-16 0109-08 | Isolacja o grubości do 150 mm wełną mineralną pod blachą ocynkowaną rurociągów o śr.zewn.108-191 mm - blacha obudowy powlekana w kolorze żółtym Laser 45 L 80 - C 78 - H 82 wg f. CAPAROL, ocieplenie matami z wełny mineralnej laminowanymi gr. 15 cm | m2 | 79.95 |
| 34 | KNR 2-02 1604-01/02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja | m2 | 191.25 |
| 35 | kalkulacja indywidualna | Remont zjeżdżalni dł. 52,0 m (wymiana elementów łącznych segmentów, uszczelnienie połączeń segmentów, naprawa mikropeknięć segmentów) | kpl | 1.00 |
| 36 | KNR 7-12 0102-01 9901-1 | Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budowlach na wys. 8-15 m - onstrucja wsporcza zjeżdżalni | m2 | 16.00 |
| 37 | KNR 7-12 0208-01 9901-1 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m | m2 | 16.00 |
| 38 | KNR 7-12 0210-01 9901-1 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m - kolor farby żółty Laser 45 L 80 - C 78 - H 82 wg f. CAPAROL, okucia wiatrownic, konstrukcja okapów | m2 | 16.00 |
| 4 | | Remont zadaszania nad wejściem głównym do budynku | | |
| 39 | KNR 4-01 0511-03 | Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku - analogia, rozebranie pokrycia z płyt poliwęglanowych | m2 | 27.50 |
| 40 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | 4.50 |
| 41 | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | 5.00 |
| 42 | KNR 7-12 0102-01 9901-1 | Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budowlach na wys. 8-15 m | m2 | 35.73 |
| 43 | KNR 7-12 0208-01 9901-1 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi oraz nawierzchniowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m | m2 | 35.73 |
| 44 | KNR 7-12 0210-01 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych - kolor żółty Laser 45 L 80 - C 78 - H 82 wg f. CAPAROL | m2 | 35.73 |
| 45 | KNR 2-05 1008-01 | Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - pokrycie i podbicie zadaszanie, blacha wys. 6,0 mm, kolor pokrycia dachowego (szary), RAL 7016, + podbicówka. np. PCV | m2 | 27.50 |
| 46 | KNR 2-02 0506-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - wiatrownica zadaszania nad wejściem do pływalni, blacha powlekana, kolor szary, RAL 7016. | m2 | 7.59 |
| 47 | KNR 2-02 0508-01 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm z blachy ocynkowanej - blacha powlekana, kolor wg projektu, kolor szary, RAL 7016. | m | 5.00 |
| 48 | KNR 2-02 0510-01 | Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy ocynkowanej - blacha powlekana, kolor żółty Laser 45 L 80 - C 78 - H 82 wg f. CAPAROL | m | 4.50 |
| 5 | | Remont schodów technicznych | | |
| 49 | KNR 4-01 0212-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm | m3 | 2.04 |
| 50 | KNNR 1 0305-02 | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III | m3 | 2.67 |
| 51 | KNR 4-01 0106-05 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi | m3 | 2.67 |
| 52 | KNR 2-02 0207-03 | Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu | m2 | 0.72 |
| 53 | KNR 2-02 0207-07 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu Krotność = 13 | m2 | 0.72 |
| 54 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m3 | 5.66 |
| 55 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m3 | 1.00 |
| 56 | NNRNB 202 0618-02 | (z.v) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 | m2 | 10.00 |
| 57 | KNR 2-02 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z | m3 | 1.73 |

| | | | | |
|-----|-------------------------------|---|------------|--------|
| | 0218-01 | zastosowaniem pompy do betonu | | |
| 58 | NNRNB 202 2810-05 | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm | m2 | 11.78 |
| 59 | KNR 2-02 1207-03 | Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg | m | 1.20 |
| 60 | KNR 7-12 0102-01 9901-1 | Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budowlach na wys. 8-15 m | m2 | 5.48 |
| 61 | KNR 7-12 0210-01 9901-1 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m - kolor farby wg projektu budowlanego, okucia ścianek oporowych przy schodach | m2 | 5.48 |
| 62 | KNR-W 2-05 1006-01 | Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 15 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - montaż rusztu pod podbicie okapów | t | 0.06 |
| 63 | KNR 2-05 1008-01 | Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych faldow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - analogia pokrycie z płyty poliwęglanowej, poliwęglan lity, gr. 10 mm | m2 | 7.08 |
| 64 | KNR 2-05 1008-01 | Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych faldow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - analogia pokrycie z płyty poliwęglanowej, przełożenie zadaszania spocznika przed piwnicą (demontaż) | m2 | 19.04 |
| 65 | KNR 4-01 0108-19 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirowych i żelbetowych na odległość do 1 km | m3 | 20.90 |
| 66 | KNR 7 0506-01 | Analogia, płaskie zadaszanie zewnętrznych schodów technologicznych do piwnicy o wymiarach 6,00*3,60 m, aluminiowa konstrukcja wsporcza, przekrycie płyta z poliwęglanu litego gr. 10 mm, wycięcie otworu technologicznego o wym. 0,60*0,80 m | m2 | 23.76 |
| 6 | | Remont pomieszczeń mokrych w budynku | | |
| 6.1 | | Klatka schodowa na zjeżdżalnię | | |
| 67 | KNR 4-01 0354-14 | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad, analogia, w tym wykucie końcówek balustrad z płyty monolitycznej schodów | szt. | 12.00 |
| 68 | KNR 4-01 1306-01 | Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych | szt.przec. | 19.00 |
| 69 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m2 | 58.14 |
| 70 | KNR AT-27 0103-05 | Gruntowanie ręczne - Eurolan TG-2 | m2 | 58.12 |
| 71 | KNR AT-27 0104-01 | Wyrównanie podłogi pionowych o średniej grubości 1 cm | m2 | 14.85 |
| 72 | KNR AT-27 0104-03 | Wyrównanie podłogi poziomych o średniej grubości 2 mm | m2 | 43.27 |
| 73 | KNR AT-27 0502-01 | Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na szlam lub żywicę reaktywną - tasma Suprflex AB 75 | m | 181.19 |
| 74 | KNR 0-39 0118-03 | Uszczelnienie z masy Superflex D2 pod okładziną ceramiczną w basenach kąpielowych i trzonach kuchennych; powierzchnie poziome, w dwóch warstwach | m2 | 43.27 |
| 75 | KNR 0-39 0118-04 | Uszczelnienie z masy Superflex D2 pod okładziną ceramiczną w basenach kąpielowych i trzonach kuchennych; powierzchnie pionowe, w dwóch warstwach | m2 | 14.85 |
| 76 | KNR AT-23 0301-07 | Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm, DM Flex Plus + spoina Multipox FK, analogia, nakłady przeliczono w sosunku 0,30 m2 powierzchni stopnia na 1,0 mb stopnia | m2 | 34.58 |
| 77 | KNR AT-23 0303-07 | Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm, DM Flex Plus + spoina Multipox FK analogia, nakłady przeliczono w sosunku 0,175 m2 powierzchni stopnia na 1,0 mb stopnia | m | 14.85 |
| 78 | KNR AT-23 0211-03 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie; płytki o wymiarach 30x30 cm, DM Flex Plus + spoina Multipox FK | m2 | 8.69 |
| 79 | KNR AT-23 0309-05 | Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 10 cm na zaprawie epoksydowej o grubości 3 mm z przycinaniem | m | 59.90 |
| 80 | KNR AT-23 0310-05 | Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 15 cm na zaprawie epoksydowej o grubości 3 mm z przycinaniem - wangi | m | 12.20 |
| 81 | KNR 4-01 0701-08 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 | m2 | 27.52 |
| 82 | KNR 4-01 0716-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | m2 | 27.53 |
| 83 | KNR 0-23 2611-02 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną - jednokrotne gruntowanie Eurolan TG 2 | m2 | 27.53 |
| 84 | KNR BC-02 0304-04 | Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych - szpachlowanie powierzchni zaprawą klejową gr. 1 mm, Superflex D1, dwie warstwy Krotność = 2 | m2 | 27.53 |
| 85 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m2 | 27.53 |
| 6.2 | | Prysznice | | |
| 86 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej, roboty przygotowawcze, usunięcie starego kleju | m2 | 53.77 |
| 87 | KNR AT-27 0103-05 | Gruntowanie ręczne - Eurolan TG 2 | m2 | 53.77 |
| 88 | KNR AT-27 0104-01 | Wyrównanie podłogi poziomych o średniej grubości 1 cm | m2 | 46.59 |
| 89 | KNR AT-27 0104-03 | Wyrównanie podłogi pionowych o średniej grubości 2 mm | m2 | 7.18 |

| | | | | |
|-----|-----------------------|--|-------|--------|
| 90 | KNR AT-27 0502-01 | Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na szlam lub żywicę reaktywną, Superflex AB 75 | m | 63.88 |
| 91 | KNR 0-39 0118-03 | Uszczelnienie z masy Superflex D2 pod okładziną ceramiczną w basenach kąpielowych i trzonach kuchennych; powierzchnie poziome, Superflex D2 w dwóch warstwach | m2 | 46.59 |
| 92 | KNR 0-39 0118-04 | Uszczelnienie z masy Superflex D2 pod okładziną ceramiczną w basenach kąpielowych i trzonach kuchennych; powierzchnie pionowe, Superflex D2 w dwóch warstwach | m2 | 7.18 |
| 93 | KNR AT-23 0211-03 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie; płytki o wymiarach 12x24,5 cm, klej DM Flex Plus + spoina Deiterman Multipox FK | m2 | 46.59 |
| 94 | KNR AT-23 0311-06 | Cokoliki z płytek ceramicznych na zaprawie o grubości 3 mm o wys. 20 cm, DM Flex Plus + spoina Multipox DM FK | m | 35.90 |
| 95 | KNR AT-24 0103-02 | Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny do 6 mm - analogia, doszczelnienie szczeliny w narożach materiałem elastycznym Plastikol FDU | m | 63.88 |
| 96 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek, roboty przygotowawcze, usunięcie starego kleju | m2 | 243.99 |
| 97 | KNR AT-27 0103-05 | Gruntowanie ręczne - Eurolan TG 2 | m2 | 243.39 |
| 98 | KNR BC-02 0304-04 | Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych - szpachlowanie powierzchni zaprawą klejową gr. 1 mm, Superflex D2, dwie warstwy Krotność = 2 | m2 | 243.99 |
| 99 | KNR BC-02 0304-06 | Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej Superflex D2 w pomieszczeniach wilgotnych - klejenie taśmy uszczelniającej | m | 107.22 |
| 100 | KNR BC-02 0501-02 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych układanymi na klej cienkowarstwowy gr. 3 mm; płytki o wymiarach 150x150, klej DM Flex Plus | m2 | 243.99 |
| 101 | KNR-W 2-15 0218-01 | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - analogia, wymiana, Rx1,3 (na demontaż starych) | szt. | 28.00 |
| 102 | KNR-W 4-02 0212-06 | Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową | msc. | 28.00 |
| 103 | KNR-W 4-02 0212-08 | Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 160 mm łączonych metodą wciskową - odcinek rury przechodzący przez strop do kratki ściekowej | msc. | 2.00 |
| 104 | KNR 0-39 0118-03 | Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40 S pod okładziną ceramiczną w basenach kąpielowych i trzonach kuchennych; powierzchnie poziome - analogia, uszczelnienie wpustów przez wklejenie siatki | m2 | 1.76 |
| 105 | KNR 4-02 0121-03 | Wymiana baterii natryskowej ściiennej z sitkiem i rurą natryskową - analogia, rurka ukryta w murze, bateria antywandal z wyłącznikiem czasowym | szt. | 28.00 |
| 106 | KNR 4-02 0109-06 | Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępową o połączeniu elastycznym z tworzywa - wszystkie płuczki ustępowe w budynku | szt. | 23.00 |
| 107 | KNR AT-26 0101-02 | Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły - analogia, usunięcie fugi spomiędzy płytek Krotność = 1.5 | m2 | 98.28 |
| 108 | ZKNR C-2 0517-07 | Uzupełnienie spoin przy użyciu materiałów np: spoina Multipox DMFK | m2 | 98.28 |
| 6.3 | | Stolarka, prysznice trenerów | | |
| 109 | KNR 4-01 0354-09 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 - ościeżnice w natryskach i szatniach | szt. | 24.00 |
| 110 | KNR 4-01 0320-02 | Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - ościeżnice przed zamontowaniem należy zabezpieczyć antykorozyjne farbami epoksydowymi | m2 | 24.00 |
| 111 | KNR 2-02 1510-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 bez szpachlowania - malowanie farbą epoksydową ościeżnic | m2 | 10.80 |
| 112 | KNR 4-01 0819-07 | Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych lastrykowych 30x30 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza | plyt. | 48.00 |
| 113 | KNR 4-01 0819-08 | Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych lastrykowych 30x30 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - każda następna | plyt. | 912.00 |
| 114 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończonymina skrzydłach drzwiowych drewnianych na skrzydła z laminatu LPT wraz z klamką, szyldelem, zamkiem (pokryte laminatem chemoodpornym) o gr. mni. 1,0 mm) | m2 | 68.47 |
| 115 | KNR 4-01 1209-10 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 | m2 | 9.90 |
| 116 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (pomieszczenia 29, 30, 31) | m2 | 13.74 |
| 117 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | 1.00 |
| 118 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki | kpl. | 1.00 |
| 119 | KNR 4-02 0235-07 | Demontaż wanny - analogi, brodzik | kpl. | 1.00 |
| 120 | KNR 4-02 0234-02 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm | szt. | 2.00 |
| 121 | KNR 4-02 0233-08 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm | szt. | 1.00 |
| 122 | KNR 4-02 0233-06 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm | szt. | 4.00 |
| 123 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m2 | 7.46 |
| 124 | KNR AT-27 0103-05 | Gruntowanie ręczne | m2 | 7.46 |

| | | | | |
|-----|----------------------|---|------|---------|
| 125 | KNR AT-27 0104-01 | Wyrównanie podłogi poziomych o średniej grubości 1 cm | m2 | 5.13 |
| 126 | KNR AT-27 0502-01 | Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na szlam lub żywicę reaktywną | m | 2.33 |
| 127 | KNR 0-39 0118-03 | Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40 S pod okładziną ceramiczną w basenach kąpielowych i trzonach kuchennych; powierzchnie poziome | m2 | 5.13 |
| 128 | KNR 0-39 0118-04 | Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40 S pod okładziną ceramiczną w basenach kąpielowych i trzonach kuchennych; powierzchnie pionowe | m2 | 2.33 |
| 129 | KNR AT-23 0211-03 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej; płytki o wymiarach 30x30 cm | m2 | 5.13 |
| 130 | KNR AT-23 0311-06 | Cokoliki z płytek ceramicznych na zaprawie epoksydowej o grubości 3 mm o wys. 20 cm | m | 11.65 |
| 131 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m2 | 2.00 |
| 132 | KNR BC-02 0501-02 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych układanymi na klej cienkowarstwowy gr. 3 mm; płytki o wymiarach 150x150 | m2 | 2.00 |
| 133 | KNR 2-15 0221-02 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - materiał z odzysku | szt. | 1.00 |
| 134 | KNR 2-15 0223-02 | Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego, materiał z odzysku | kpl. | 1.00 |
| 135 | KNR 2-15 0224-03 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' | kpl. | 1.00 |
| 136 | KNR 2-15 0212-01 | Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm | szt. | 2.00 |
| 137 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm | szt. | 1.00 |
| 138 | KNR 2-15 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm | szt. | 4.00 |
| 139 | KNR 4-01 0108-19 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbióranych konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km | m3 | 5.00 |
| 7 | | Remont posadzki w hali basenowej | | |
| 7.1 | | Niecka basenu dużego | | |
| 140 | KNR 19-01 0934-01 | Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych do 3 szt. w jednym miejscu wraz ze spoinowaniem | szt. | 20.00 |
| 7.2 | | Niecka basenu małego | | |
| 141 | KNR 19-01 0934-01 | Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych do 3 szt. w jednym miejscu wraz ze spoinowaniem | szt. | 10.00 |
| 7.3 | | Plaża basenowa | | |
| 142 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej, roboty przygotowawcze, usunięcie starego kleju | m2 | 370.25 |
| 143 | KNR K-01 0103-01 | Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 5 mm z powierzchni poziomych przez frezowanie | m2 | 370.25 |
| 144 | KNR AT-23 0211-03 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie; płytki o wymiarach 12x24,5 cm, klej DM Flex Plus + spoina Multipox FK | m2 | 370.25 |
| 145 | KNR AT-24 0504-05 | Montaż płytek między obrzeżem basenu a rynną np. w systemach przelewów typu fińskiego i Zurich oraz pomiędzy rynną przelewową a dylatacją główną plaży basenowej na zaprawie epoksydowej o gr. 5 mm; kształtki o szerokości w rozwinięciu do 25 cm - analogia wymiana pasa płytek, kształtki cieku powierzchniowego odprowadzającego wodę z plaży basenowej, 21,0 szt kształtek odpływowych i 405 kształtek pełnych | m | 106.50 |
| 8 | | Remont pomieszczeń technicznych w piwnicy tym drobne roboty remontowe w budynku | | |
| 146 | KNR 4-01 0701-08 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 | m2 | 5.00 |
| 147 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | m2 | 1491.25 |
| 148 | KNR 4-01 0711-13 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) | m2 | 5.00 |
| 149 | KNR 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m2 | 1491.25 |
| 150 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m2 | 419.66 |
| 151 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | 1071.59 |
| 152 | KNR 4-01 1212-02 | Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie + malowanie ościeżnic drzwiowych, krotność 1,25. Krotność = 1.25 | m2 | 22.14 |
| 153 | KNR 4-01 1209-10 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 + malowanie ościeżnic Krotność = 1.25 | m2 | 44.28 |
| 154 | kalkulacja własna | Wymiana rusztów w korytkach ściękowych w wentylatorni | m | 6.00 |
| 155 | KNNR 7 0506-01 | Analogia, zadaszenie zbiorników przelewowych w piwnicy o wymiarach 9,40*2,00 m i 6,40*1,95 m, aluminiowa konstrukcja wsporcza, przekrycie płyta z poliwęglanu litego gr. 10 mm | m2 | 34.41 |
| 9 | | Wymiana barierki i pochwyty stalowych | | |
| 156 | KNR 4-01 1306-01 | Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych | szt. | 47.00 |

| | | | | |
|-----|----------------------------|---|--------|---------|
| 157 | KNR 4-01 0354-14 | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad | szt. | 47.00 |
| 158 | KNR 2-02 1207-04 | Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg - balustrada prętowa, chromoniklowa, na klatce schodowej na zjeżdżalnię i na klatce schodowej w hallu basenu, dostawa z montażem | m | 23.52 |
| 159 | KNR 2-02 1208-02 | Balustrady schodowe wypełnione płytami włórowymi zabetonowane w gniazdach co trzeci stopień - barierka chromoniklowa wypełniona panelami ze szkła na antresoli basenu, dostawa z montażem, szkło bezpieczne klasy P2 | m | 30.63 |
| 160 | KNR 2-02 1208-03 | Pochwyty stalowy na wspornikach - pochwyty chromoniklowe, dostaw z montażem | m | 5.60 |
| 161 | KNR 4-01 0322-01 | Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - analogia, osadzenie barierki chromoniklowej w płycie schodów na zjeżdżalnię, za pomocą klejów epoksydowych | szt. | 8.00 |
| 10 | | Drobne budowlane roboty remontowe w budynku | | |
| 162 | NNRNKB 202 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych, Rx1,3, dodatek za rozbiórkę istniejącej podłogi | m2 | 29.32 |
| 163 | NNRNKB 202 2702-01 | (z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast. profili poprz. o dług. 60 cm - ponowny montaż płyt 60x60 cm (demontaż, ponowny montaż, malowanie) | m2 | 1109.27 |
| 164 | ZKNR C-2 0502-07 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - istniejące płytki ceramiczne i kamienne | m2 | 178.94 |
| 165 | KNR AT-26 0101-02 | Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły - analogia, usunięcie fugi pomiędzy płytek Krotność = 1.5 | m2 | 178.94 |
| 166 | KNR 19-01 0641-01 | Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach łatwodostępnych - pow. do 2,0 m2 | m2 | 178.94 |
| 167 | KNR AT-27 0502-01 | Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na szlam lub żywicę reaktywną | m | 14.00 |
| 168 | KNR 0-39 0118-03 | Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40 S pod okładziną ceramiczną w basenach kąpielowych i trzonach kuchennych; powierzchnie poziome | m2 | 14.00 |
| 169 | KNR 19-01 0934-01 | Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych do 3 szt. w jednym miejscu | szt. | 28.00 |
| 170 | ZKNR C-2 0517-07 | Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Spoinowanie wąską kielnią | m2 | 178.94 |
| 171 | KNR 4-01 0701-08 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 | m2 | 30.00 |
| 172 | KNR 4-01 0716-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | m2 | 30.00 |
| 173 | KNR 0-23 2611-02 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT | m2 | 1220.00 |
| 174 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m2 | 1220.00 |
| 175 | KNNR 7 0506-01 | Analogia, zadaszenie zbiorników przelewowych w piwnicy o wymiarach 9,40*2,00 m i 6,40*1,95 m, aluminiowa konstrukcja wsporcza, przekrycie płyta z poliwęglanu litego gr. 10 mm | m2 | 34.41 |
| 176 | KNR 4-01 0330-06 | Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m2 | 0.35 |
| 177 | KNR 0-35 0219-01 | Szafki rozdzielcze natynkowe o szer. do 450 mm, wys. i gł. stała 665/130; ilość sekcji 2-4 | szt. | 2.00 |
| 178 | KNR 0-35 0220-01 | Rozdzielacze do centralnego ogrzewania o dł. do 135 mm; 2 obwody, śr. nom. króćców przyłączeniowych 1/2"/15 mm - analogia, demontaz i ponowny montaż istniejących rozdzielaczy | kpl. | 1.00 |
| 11 | | Wymiana urządzeń wewnętrznej instalacji elektrycznej | | |
| 179 | KNR 5-08 0401-18 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących - reflektory podwodne, wymiana, 100 W, 12 V. | aparat | 6.00 |
| 180 | KNR 5-08 0507-03 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych basenowych mosiężnych przykręcanych końcowych | szt. | 6.00 |
| 181 | KNR 4-03 0602-05 | Analogia - wymiana suszarek na suszarki STARMIX o mocy 1800 W | szt. | 4.00 |
| 12 | | Wymiana i remont urządzeń wewnętrznych instalacji sanitarnych | | |
| 182 | kalkulacja indywidualna | Kompletna dostawa i montaż złoza filtra ASTRAL Bobin Olot fi 800, dostawa nowych złoź i utylizacja starych | kpl | 4.00 |
| 183 | kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż wymiennika płytowego do wody basenowej | kpl | 1.00 |

| | | |
|-----|--|--|
| Lp. | Nazwa | |
| 1 | Remont dachu | |
| 2 | Remont - uszczelnienie posadzki | |
| 2.1 | Plaża basenowa | |
| 2.2 | Doszczelnienie wpustów plażowych | |
| 2.3 | Izolacja styku plaża-ściana | |
| 2.4 | Doszczelnienie przy rynnie przelewowej, duża i mała niecka | |
| 3 | Docieplenie zewnętrznej części rury zjazdowej | |
| 4 | Remont zadaszenia nad wejściem głównym do budynku | |
| 5 | Remont schodów technicznych | |

| | | |
|-----|--|--|
| 6 | Remont pomieszczeń mokrych w budynku | |
| 6.1 | Klatka schodowa na zjeżdżalnię | |
| 6.2 | Prysznice | |
| 6.3 | Stolarka, prysznice trenerów | |
| 7 | Remont posadzki w hali basenowej | |
| 7.1 | Niecka basenu dużego | |
| 7.2 | Niecka basenu małego | |
| 7.3 | Plaża basenowa | |
| 8 | Remont pomieszczeń technicznych w piwnicyw tym drobne roboty remontowe w budynku | |
| 9 | Wymiana barierek i pochwyków stalowych | |
| 10 | Drobne budowlane roboty remontowe w budynku | |
| 11 | Wymiana urządzeń wewnętrznej instalacji elektrycznej | |
| 12 | Wymiana i remont urządzeń wewnętrznych instalacji sanitarnych | |
| | RAZEM netto | |
| | VAT | |
| | Razem brutto | |