
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

,
NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody wraz z wykonaniem zbiornika retencyjnego w m. Łęg Probostwo
gm. Drobin
ADRES INWESTYCJI : Łęg Probostwo gm. Drobin
INWESTOR : Remondis Drobin Komunalna Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Tupadzka 7, 89-210 Drobin
BRANŻA : BUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Krysztofiak
DATA OPRACOWANIA : 15.12.2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.12.2022

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|----------|---|----------------|--------------|---------------|
| 1 | | Zbiornik retencyjny | | | |
| 1.1 | | Roboty ziemne | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiorni o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km | m ³ | | |
| d.1. | 0202-05 | 1.3*3.14*(2.47+1.2)*(2.47+1.2) | m ³ | 54.980 | |
| 1 | | | | | |
| | | | | RAZEM | 54.980 |
| 1.2 | | Poduszka pod fundamenty + obsypka | | | |
| 2 | KNR 2-01 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - założono dowóz 10km | m ³ | | |
| d.1. | 0214-04 | Krotność = 18 | m ³ | 45.823 | |
| 2 | | 45.823 | | | |
| | | | | RAZEM | 45.823 |
| 3 | KNR 2-02 | Podkłady na podłożu gruntowym - podspzka piaskowo żwirowa 30cm | m ³ | | |
| d.1. | 1101-07 | | m ³ | 45.823 | |
| 2 | | 45.823 | | | |
| | | | | RAZEM | 45.823 |
| 4 | KNR 2-01 | Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m | m ³ | | |
| d.1. | 0230-01 | | m ³ | 45.823 | |
| 2 | | 45.823 | | | |
| | | | | RAZEM | 45.823 |
| 5 | KNR 2-01 | Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi | m ³ | | |
| d.1. | 0236-01 | | m ³ | 45.823 | |
| 2 | | 45.823 | | | |
| | | | | RAZEM | 45.823 |
| 1.3 | | Fundamenty | | | |
| 6 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 10cm | m ³ | | |
| d.1. | 1101-01 | | m ³ | 2.238 | |
| 3 | | 0.1*3.14*(2.47+0.2)*(2.47+0.2) | | | |
| | | | | RAZEM | 2.238 |
| 7 | KNR 2-02 | Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy | m ³ | | |
| d.1. | 0205-01 | C25/30 | m ³ | 22.390 | |
| 3 | | 22.39 | | | |
| | | | | RAZEM | 22.390 |
| 8 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli | t | | |
| d.1. | 0290-02 | | t | 1.087 | |
| 3 | | 1087.2/1000 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.087 |
| 1.4 | | Izolacje fundamentów | | | |
| 9 | NNRNKB 5 | Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej | m ² | | |
| d.1. | 0618-03 | | m ² | 22.385 | |
| 4 | | 3.14*(2.47+0.2)*(2.47+0.2) | | | |
| | | | | RAZEM | 22.385 |
| 10 | KNR 0-41 | Uszczelnienie dwuskładnikowa masą bitumiczną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia | m ² | | |
| d.1. | 0107-03 | | m ² | 17.097 | |
| 4 | | 1.1*2*3.14*2.475 | | | |
| | | | | RAZEM | 17.097 |
| 1.5 | | Opaska | | | |
| 11 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 10cm C20/25 | m ³ | | |
| d.1. | 1101-01 | | m ³ | 0.560 | |
| 5 | | 0.12*0.3*2*3.14*2.475 | | | |
| | | | | RAZEM | 0.560 |
| 12 | KNR 2-31 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV | m ² | | |
| d.1. | 0103-04 | | m ² | 4.140 | |
| 5 | | 1.8*2.3 | | | |
| | | | | RAZEM | 4.140 |
| 13 | KNR 2-31 | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie | m ² | | |
| d.1. | 0104-03 | | m ² | 4.140 | |
| 5 | | 1.8*2.3 | | | |
| | | | | RAZEM | 4.140 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|----------|--|----------------|--------------|----------------|
| 14 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypanie cementowo-piaskowej | m ² | | |
| d.1. | 0511-03 | | | | |
| 5 | | 1.8*2.3 | m ² | 4.140 | |
| | | | | RAZEM | 4.140 |
| 15 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | |
| d.1. | 0407-03 | | | | |
| 5 | | 1.8*2+2.3*2 | m | 8.200 | |
| | | | | RAZEM | 8.200 |
| 2 | | Stacja uzdatniania wody | | | |
| 2.1 | | Rozbiórki | | | |
| 2.1. | | Wyburzenia | | | |
| 1 | | | | | |
| 16 | KNR 4-01 | Rozebranie ścian | m ³ | | |
| d.2. | 0349-01 | | | | |
| 1.1 | | 1.802 | m ³ | 1.802 | |
| | | | | RAZEM | 1.802 |
| 17 | KNR 4-01 | Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.2. | 0535-07 | | | | |
| 1.1 | | 2*8.3*0.5 | m ² | 8.300 | |
| | | | | RAZEM | 8.300 |
| 18 | KNR 4-01 | Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku | m | | |
| d.2. | 0535-03 | | | | |
| 1.1 | | 16.6*2 | m | 33.200 | |
| | | | | RAZEM | 33.200 |
| 19 | KNR 4-01 | Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku | m | | |
| d.2. | 0535-05 | | | | |
| 1.1 | | 4.0*2 | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 2.1. | | Stoalrka ślusarka | | | |
| 2 | | | | | |
| 20 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych - demontaż drzwi | szt | | |
| d.2. | 0354-09 | | | | |
| 1.2 | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 21 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych - demontaż - wrota zewnętrzne | szt | | |
| d.2. | 0354-09 | | | | |
| 1.2 | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2- demontaż okien | szt | | |
| d.2. | 0354-07 | | | | |
| 1.2 | | 10 | szt | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 2.1. | | Odbicie tynków | | | |
| 3 | | | | | |
| 23 | KNR 4-01 | Odbicie tynków wewnętrznych | m ² | | |
| d.2. | 0701-05 | | | | |
| 1.3 | | 326.286 | m ² | 326.286 | |
| | | | | RAZEM | 326.286 |
| 2.1. | | Posadzka, fundamenty, schody | | | |
| 4 | | | | | |
| 24 | KNR 4-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - posadzka | m ³ | | |
| d.2. | 0212-01 | | | | |
| 1.4 | | 0.1*(100.79-1.6*1.6*8-1.2*0.65*2+1.226+7.17+6.06+2.89) | m ³ | 9.610 | |
| | | | | RAZEM | 9.610 |
| 25 | KNR 4-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji zbrojonych - fundament | m ³ | | |
| d.2. | 0212-03 | | | | |
| 1.4 | | 0.3*0.65*1.2 | m ³ | 0.234 | |
| | | | | RAZEM | 0.234 |
| 26 | KNR 4-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji zbrojonych - schody | m ³ | | |
| d.2. | 0212-03 | | | | |
| 1.4 | | 1.5*0.75*0.3 | m ³ | 0.338 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-----------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 0.338 |
| 2.2 | | Nowoprojektowane fundamenty pod urządzenia | | | |
| 27 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 10cm | m ³ | | |
| d.2. | 1101-01 | | | | |
| 2 | | 0.71 | m ³ | 0.710 | |
| | | | | RAZEM | 0.710 |
| 28 | KNR 2-02 | Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy | m ³ | | |
| d.2. | 0205-01 | C25/30 | | | |
| 2 | | 1.466 | m ³ | 1.466 | |
| | | | | RAZEM | 1.466 |
| 29 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli | t | | |
| d.2. | 0290-02 | | | | |
| 2 | | 0.098 | t | 0.098 | |
| | | | | RAZEM | 0.098 |
| 30 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco | m ² | | |
| d.2. | 0605-01 | | | | |
| 2 | | 3.985 | m ² | 3.985 | |
| | | | | RAZEM | 3.985 |
| 31 | KNR 0-41 | Uszczelnienie dwuskładnikowa masą bitumiczną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia | m ² | | |
| d.2. | 0107-03 | | | | |
| 2 | | 2.349 | m ² | 2.349 | |
| | | | | RAZEM | 2.349 |
| 2.3 | | Istniejące Fundamenty pod urządzenia | | | |
| 32 | KNR K-01 | Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu grubości do 5mm z powierzchni poziomych przez frezowanie - oczyszczenie wierzchu fundamentów | m ² | | |
| d.2. | 0103-01 | | | | |
| 3 | | 23.92 | m ² | 23.920 | |
| | | | | RAZEM | 23.920 |
| 33 | KNR K-11 | Wykonanie warstwy szczepnej | m ² | | |
| d.2. | 0202-09 | | | | |
| 3 | | 23.92 | m ² | 23.920 | |
| | | | | RAZEM | 23.920 |
| 34 | KNR 13-12 | Wiercenie otworów o średnicy do 5cm i głębokości do 25cm w konstrukcjach betonowych i żelbetowych - założono | szt | | |
| d.2. | 0102-01 | | | | |
| 3 | | 250 | szt | 250.000 | |
| | | | | RAZEM | 250.000 |
| 35 | KNR 2-13 | Obsadzenie prętów wkładanych - tylko wklejenie - założono | szt | | |
| d.2. | 1009-02 | | | | |
| 3 | | 250 | szt | 250.000 | |
| | | | | RAZEM | 250.000 |
| 36 | KNR 2-02 | Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy | m ³ | | |
| d.2. | 0205-01 | C25/30 | | | |
| 3 | | 3.488 | m ³ | 3.488 | |
| | | | | RAZEM | 3.488 |
| 37 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli | t | | |
| d.2. | 0290-02 | | | | |
| 3 | | 3.29*80/1000 | t | 0.263 | |
| | | | | RAZEM | 0.263 |
| 38 | KNR 0-41 | Uszczelnienie dwuskładnikowa masą bitumiczną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia | m ² | | |
| d.2. | 0107-03 | | | | |
| 3 | | 12.14 | m ² | 12.140 | |
| | | | | RAZEM | 12.140 |
| 2.4 | | Nadproża stalowe | | | |
| 39 | KNR 4-01 | Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej | gniazdo | | |
| d.2. | 0346-03 | | | | |
| 4 | | 4 | gniazdo | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 40 | KNR 4-01 | Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obudronnie | m | | |
| d.2. | 0336-02 | Krotność = 2 | | | |
| 4 | | 1.2 | m | 1.200 | |
| | | 0.8 | m | 0.800 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-----------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 41 | KNR 13-12 | Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawa betonową - | m ³ | | |
| d.2. | 0406-01 | poduszki betonowe | | | |
| 4 | | 0.2*0.1*0.5*4 | m ³ | 0.040 | |
| | | | | RAZEM | 0.040 |
| 42 | KNR 4-01 | Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE120 | m | | |
| d.2. | 0313-04 | | | | |
| 4 | | 2*1.2 | m | 2.400 | |
| | | 2*0.8 | m | 1.600 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 43 | KNR 13-12 | Wiercenie otworów o średnicy do 5cm i głębokości do 25cm w konstrukcjach | szt | | |
| d.2. | 0102-01 | | | | |
| 4 | | 4 | szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 44 | KNR 4-06 | Skręcanie połączeń śrubami o średnicy do 20mm na wysokości do 22m do | szt | | |
| d.2. | 0112-01 | 10szt na jednym stanowisku | | | |
| 4 | | 4 | szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 45 | KNR 4-01 | Uzupełnienie betonu w belkach, podciągach i wieńcach | m ³ | | |
| d.2. | 0203-07 | | | | |
| 4 | | 0.5*0.12*(1.2+0.8) | m ³ | 0.120 | |
| | | | | RAZEM | 0.120 |
| 46 | KNR 4-01 | Umocowanie siatki tynkarskiej na belkach | m ² | | |
| d.2. | 0703-02 | | | | |
| 4 | | (0.5+2*0.12)*(1.2+0.8) | m ² | 1.480 | |
| | | | | RAZEM | 1.480 |
| 2.5 | | Roboty murowe | | | |
| 47 | KNR K-28 | Ścianki działowe o wysokości do 4,5m z bloków SILKA E12 na zaprawie tradycyjnej | m ² | | |
| d.2. | 0103-03 | | | | |
| 5 | | 19.435 | m ² | 19.435 | |
| | | | | RAZEM | 19.435 |
| 48 | KNR 2-02 | Podewalina Belki i podciągi żelbetowe z ręcznym układaniem betonu C16/20 | m ³ | | |
| d.2. | 0210-03 | | | | |
| 5 | | 0.2*0.2*(2.5+1.15+2.36) | m ³ | 0.240 | |
| | | | | RAZEM | 0.240 |
| 49 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli | t | | |
| d.2. | 0290-02 | | | | |
| 5 | | 0.24*80/1000 | t | 0.019 | |
| | | | | RAZEM | 0.019 |
| 50 | KNR K-28 | Attyka - Ściany z bloków SILKA E24 na zaprawie zwykłej w budynkach wielokondygnacyjnych | m ² | | |
| d.2. | 0102-09 | | | | |
| 5 | | 2*0.2*8.8 | m ² | 3.520 | |
| | | | | RAZEM | 3.520 |
| 2.6 | | Ściany wewnętrzne - wykończenie | | | |
| 51 | KNR 2-02 | Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane mechanicznie | m ² | | |
| d.2. | 0902-02 | | | | |
| 6 | | 284.555 | m ² | 284.555 | |
| | | | | RAZEM | 284.555 |
| 52 | KNR 2-02 | Licowanie ścian płytkami na klej | m ² | | |
| d.2. | 0829-09 | | | | |
| 6 | | 45.155 | m ² | 45.155 | |
| | | | | RAZEM | 45.155 |
| 53 | KNR 4-01 | Malowanie dwukrotne farbami olejnymi bez szpachlowania - lamperia do 2,0m | m ² | | |
| d.2. | 1206-02 | | | | |
| 6 | | 136.9 | m ² | 136.900 | |
| | | | | RAZEM | 136.900 |
| 54 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi - nad lamperią | m ² | | |
| d.2. | 1505-03 | | | | |
| 6 | | 88.268 | m ² | 88.268 | |
| | | | | RAZEM | 88.268 |
| 2.7 | | Posadzka | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 55 | KNR 2-02 d.2. 1101-07 7 | Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw | m ³ | | |
| | | 2.46*1.50*0.4 | m ³ | 1.476 | |
| | | | | RAZEM | 1.476 |
| 56 | KNR 2-01 d.2. 0236-01 7 | Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi | m ³ | | |
| | | 1.77*1.50*0.4 | m ³ | 1.062 | |
| | | | | RAZEM | 1.062 |
| 57 | KNR 2-02 d.2. 0205-01 7 | Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy C16/20 | m ³ | | |
| | | 1.77*1.50*0.1 | m ³ | 0.266 | |
| | | | | RAZEM | 0.266 |
| 58 | KNR K-31 d.2. 0201-01 7 | Oczyszczenie podłoża | m ² | | |
| | | (100.79-1.6*1.6*8-1.2*0.65*2+1.226+7.17+6.06+2.89) | m ² | 96.096 | |
| | | | | RAZEM | 96.096 |
| 59 | KNR 2-02 d.2. 0607-01 7 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome | m ² | | |
| | | (100.79-1.6*1.6*8-1.2*0.65*2+1.226+7.17+6.06+2.89) | m ² | 96.096 | |
| | | | | RAZEM | 96.096 |
| 60 | KNR-W 2-02 d.2. 1104-02 7 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki grubości 20mm, zatarte na gładko - wylewka betonowa w komunikacji | m ² | | |
| | 5cm | 2.75 | m ² | 2.750 | |
| | 6cm-10cm | 96.096-2.75 | m ² | 93.346 | |
| | | | | RAZEM | 96.096 |
| 61 | KNR-W 2-02 d.2. 1104-03 7 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - wylewka betonowa w komunikacji | m ² | | |
| | 5cm | Krotność = 3 2.75 | m ² | 2.750 | |
| | | | | RAZEM | 2.750 |
| 62 | KNR-W 2-02 d.2. 1104-03 7 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - wylewka betonowa w komunikacji | m ² | | |
| | 6cm-10cm | Krotność = 6 96.096-2.75 | m ² | 93.346 | |
| | | | | RAZEM | 93.346 |
| 63 | KNR 2-02 d.2. 1118-08 7 | Posadzki płytowe z kamieni sztucznych - terakota | m ² | | |
| | | (100.79-1.6*1.6*8) | m ² | 80.310 | |
| | | | | RAZEM | 80.310 |
| 64 | KNR 2-02 d.2. 1118-08 7 | Posadzki płytowe z kamieni sztucznych - płytki ceramiczne | m ² | | |
| | | (-1.2*0.65*2+1.226+7.17+6.06+2.89) | m ² | 15.786 | |
| | | | | RAZEM | 15.786 |
| 2.8 | | Stolarka ślusarska | | | |
| 65 | KNR 0-19 d.2. 1023-07 8 | Okna PCV | m ² | | |
| | | 10*0.9*0.84 | m ² | 7.560 | |
| | | | | RAZEM | 7.560 |
| 66 | KNR 2-02 d.2. 1210-01 8 | Czerpnia żaluzjowa 500x500mm | m ² | | |
| | | 0.5*0.5*2 | m ² | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 0.500 |
| 67 | | Drzwi zewnętrzne stalowe 1,8x2,1m | szt | | |
| d.2. 8 | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 68 | | Drzwi wewnętrzne stalowe D1 0,8x2,0m | szt | | |
| d.2. 8 | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 69 | | Drzwi wewnętrzne stalowe D2 1,3x2,0m | szt | | |
| d.2. 8 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|-----------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 70 d.2. 8 | | Drzwi wewnętrzne stalowe D3 0,8x2,0m | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 71 d.2. 8 | | Drzwi wewnętrzne stalowe D4 0,9x2,0m | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2.9 | | Dach | | | |
| 72 d.2. 9 | KNR K-31 0201-01 | Oczyszczenie podłoża pod wykonanie izolacji | m ² | | |
| | | 8.3*17.5 | m ² | 145.250 | |
| | | | | RAZEM | 145.250 |
| 73 d.2. 9 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych gr. 15cm | m ² | | |
| | | 8.3*17.5 | m ² | 145.250 | |
| | | | | RAZEM | 145.250 |
| 74 d.2. 9 | KNR 2 0507-02 | Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną | m ² | | |
| | | 8.3*17.5 | m ² | 145.250 | |
| | | | | RAZEM | 145.250 |
| 75 d.2. 9 | KNR-W 2-02 0519-04 | Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 15cm | m | | |
| | | 16.6*2 | m | 33.200 | |
| | | | | RAZEM | 33.200 |
| 76 d.2. 9 | KNR-W 2-02 0526-04 | Rury spustowe okrągłe o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm | m | | |
| | | 4.0*2 | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 77 d.2. 9 | KNR-W 2-02 0514-02 | Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm | m ² | | |
| | | 8.3*2*0.6 | m ² | 9.960 | |
| | | | | RAZEM | 9.960 |
| 2.10 | | Elewacja | | | |
| 78 d.2. 10 | KNR 2-02 1610-01 | Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennne o wysokości do 10m | m ² | | |
| | | 4.4*52.1 | m ² | 229.240 | |
| | | | | RAZEM | 229.240 |
| 79 d.2. 10 | KNR 4-01 0619-03 | Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m ² | m ² | | |
| | | 4.4*52.1 | m ² | 229.240 | |
| | | -0.97*0.8*10 | m ² | -7.760 | |
| | | -1.8*2.0 | m ² | -3.600 | |
| | | | | RAZEM | 217.880 |
| 80 d.2. 10 | KNR 9-13 0101-01 | Przygotowanie podłoża - zmycie podłoża myjką ciśnieniową | m ² | | |
| | | 4.4*52.1 | m ² | 229.240 | |
| | | -0.97*0.8*10 | m ² | -7.760 | |
| | | -1.8*2.0 | m ² | -3.600 | |
| | | | | RAZEM | 217.880 |
| 81 d.2. 10 | KNR K-09 0103-10 | Wyrównanie dużych ubytków na ścianach o grubości warstwy do 10mm - założono 20% | m ² | | |
| | | 217.9*20% | m ² | 43.580 | |
| | | | | RAZEM | 43.580 |
| 82 d.2. 10 | KNR K-09 0103-05 | Wyrównanie nierówności ścian przez zaspachlowanie nierówności i ubytków - założono 20% | m ² | | |
| | | 217.9*20% | m ² | 43.580 | |
| | | | | RAZEM | 43.580 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 83 | KNR K-08 d.2. 0102-01 10 | Przyklejenie płyt styropianowych klejem na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką moką 15cm 232.593 | m ² m ² | 232.593 | |
| | | | | RAZEM | 232.593 |
| 84 | KNR K-08 d.2. 0102-05 10 | Przyklejenie jednej warstwy siatki klejem na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką moką 232.593 | m ² m ² | 232.593 | |
| | | | | RAZEM | 232.593 |
| 85 | KNR K-08 d.2. 0102-06 10 | Przyklejenie jednej warstwy siatki klejem na ościeżach przy ociepleniu płytami styropianowymi metodą lekką moką - przy oknach i bramach 16.081 | m ² m ² | 16.081 | |
| | | | | RAZEM | 16.081 |
| 86 | KNR K-08 d.2. 0103-08 10 | Montaż narożnika ochronnego 107.69 | m m | 107.690 | |
| | | | | RAZEM | 107.690 |
| 87 | KNR K-08 d.2. 0107-01 10 | Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe 216.51 | m ² m ² | 216.510 | |
| | | | | RAZEM | 216.510 |
| 88 | KNR K-08 d.2. 0107-02 10 | Nałożenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe 16.081 | m ² m ² | 16.081 | |
| | | | | RAZEM | 16.081 |
| 89 | KNR K-08 d.2. 0107-03 10 | Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku 216.51 | m ² m ² | 216.510 | |
| | | | | RAZEM | 216.510 |
| 90 | KNR K-08 d.2. 0107-04 10 | Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku 16.081 | m ² m ² | 16.081 | |
| | | | | RAZEM | 16.081 |
| 2.11 | | Opaska | | | |
| 91 | KNR 2-31 d.2. 0103-04 11 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 0.5*52.0 | m ² m ² | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 92 | KNR 2-31 d.2. 0104-03 11 | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie 0.5*52.0 | m ² m ² | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 93 | KNR 2-31 d.2. 0511-03 11 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 0.5*52.0 | m ² m ² | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 94 | KNR 2-31 d.2. 0407-03 11 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 52.0 | m m | 52.000 | |
| | | | | RAZEM | 52.000 |
| 3 | | Odstożnik wód popłucznych | | | |
| 95 | KNR 4-02 d.3 0234-08 | Demontaż elementów - włazu 8 | szt szt | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 96 | KNR 4-01 d.3 1301-09 | Wymiana drabiny 2 | m m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 97 | KNKRB 4t2 d.3 0202-03 | Właz żeliwny | szt | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | 8 | szt | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 98 | KNR K-11 d.3 0104-01 | Czyszczenie przez strumieniowanie wodne wysokociśnieniowe powierzchni betonowych nie malowanych 3.14*0.9*0.9*6 | m ² | | |
| | | | m ² | 15.260 | |
| | | | | RAZEM | 15.260 |
| 99 | KNR K-11 d.3 0202-02 | Analogia Uzupełnienie ubytków betonu - 30 % powierzchni Wypełnienie ubytków zaprawą -warstwą o grubości 10mm w konstrukcji betonowej na powierzchniach pionowych 15.26*0.3 | m ² | | |
| | | | m ² | 4.578 | |
| | | | | RAZEM | 4.578 |
| 100 | KNR BC-02 d.3 0216-01 | Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej żywicą poprzez otwory wiercone w murach na głębokość 20cm - założono 15szt 15 | szt | | |
| | | | szt | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 101 | KNR K-12 d.3 0201-01 | Wykonanie powłoki antykorozyjnej na prętach o średnicy do 12mm dla ręcznej i natryskowej na mokro metody reprofiliacji na powierzchniach poziomych i pionowych - założono 15mb prętów 15 | m | | |
| | | | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 102 | KNR K-12 d.3 0204-05 | Reprofilacja powierzchni - zaprawa wodoodporna uszczelniająca elastyczna - 30 % 15.26*0.3 | m ² | | |
| | | | m ² | 4.578 | |
| | | | | RAZEM | 4.578 |
| 4 | | Studnie głębinowe | | | |
| 103 | KNR K-11 d.4 0104-01 | Czyszczenie przez strumieniowanie wodne wysokociśnieniowe powierzchni betonowych nie malowanych 3.14*0.9*0.9*6 | m ² | | |
| | | | m ² | 15.260 | |
| | | | | RAZEM | 15.260 |
| 104 | KNR BC-02 d.4 0126-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i uszczelniające Cement szybkowiązący z dodatkiem penetrującym służący do plombowania wycieków wody 8*2*3.14*0.75*3.0 8*2*3.14*0.75*0.75 | m ² | | |
| | | | m ² | 113.040 | |
| | | | m ² | 28.260 | |
| | | | | RAZEM | 141.300 |
| 5 | | Nawierzchnie utwardzone | | | |
| 105 | KNR 2-31 d.5 0103-04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 208+4.8+49.9+23.58+14.8 | m ² | | |
| | | | m ² | 301.080 | |
| | | | | RAZEM | 301.080 |
| 106 | KNR 2-31 d.5 0104-03 | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie 208+4.8+49.9+23.58+14.8 | m ² | | |
| | | | m ² | 301.080 | |
| | | | | RAZEM | 301.080 |
| 107 | KNR 2-31 d.5 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 208+4.8+49.9+23.58+14.8 | m ² | | |
| | | | m ² | 301.080 | |
| | | | | RAZEM | 301.080 |
| 108 | KNR 2-31 d.5 0402-04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki 8.2+33.2+103.8 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 145.200 | |
| | | | | RAZEM | 145.200 |
| 109 | KNR 2-31 d.5 0403-03 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 145.2*0.07 | m | | |
| | | | m | 10.164 | |
| | | | | RAZEM | 10.164 |

OPISY PODSTAWY WYCENY

| Lp. | Wydawnictwo |
|-----|--|
| 1 | wyd.IV 1996 |
| 2 | ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996 |
| 3 | wyd.V 1995 |
| 4 | MGPiB wyd.V 1995 |
| 5 | 1995 |
| 6 | wyd.II 2005 |
| 7 | wyd.IV 1995 |
| 8 | wyd.III 1999 |
| 9 | wyd.I 2002 |
| 10 | wyd.I 2004 |
| 11 | wyd.III 1995 |
| 12 | wyd.V 1988 |

| Lp. | Wydawnictwo |
|-----|------------------------|
| 13 | MGPiB wyd.III 1999 |
| 14 | wyd.I 1996 |
| 15 | wyd.I 2006 |
| 16 | wyd.I 2008 |
| 17 | ORGBUD wyd. spec. 1998 |
| 18 | wyd.V 2003 |
| 19 | wyd.I 1998 |
| 20 | wyd.I 2000 |
| 21 | wyd.I 2005 |
| 22 | wyd.I 1991 |
| 23 | wyd.Ip 2004 |