

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont sanitariatów od strony campusu w budynku Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej
ADRES INWESTYCJI : 20-618 Lublin, ul. Nadbystrzycka 36
INWESTOR : Politechnika Lubelska
ADRES INWESTORA : ul. Nadbystrzycka 38 d, 20-618, Lublin
DATA OPRACOWANIA : luty 2026

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2026

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|--|--|--------|---------|--------|
| 1 | | TOALETA IIp od campusu | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 4-02 0235-08 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 2 d.1 | KNR-W 4-02 0235-06 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3 d.1 | KNR 4-02 0132-01 uwa- ga p.tablicą | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej bez korkowanie wylotów | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 4 d.1 | KNR-W 4-02 0521-01 | Demontaż grzejnika stalowego jednopływowego | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 d.1 | KNR 4-02 0233-05 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 6 d.1 | KNR 4-02 0233-08 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 7 d.1 | KNR 7-28 0209-10 | Wykucie bruzd o przekroju do 100 cm2 w podłożu betonowym | m | | |
| | | 4*2 | m | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 8 d.1 | KNR 4-01 0336-03 | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | 4+2 | m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 9 d.1 | KNR 4-01 0106-04 analogia | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu | m³ | | |
| | | 3 | m³ | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 10 d.1 | KNR-W 4-01 0109-09 0109-10 | Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km | m³ | | |
| | | 3 | m³ | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 11 d.1 | KNR-W 2-15 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | podej. | | |
| | | 2 <wraz z nowymi odejściami do wymienianego pionu kanalizacyjnego> | podej. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 12 d.1 | KNR-W 2-15 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | podej. | | |
| | | 2 | podej. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 13 d.1 | KNR 2-15 0205-04 analogia | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm złączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | 5*2 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 14 d.1 | KNR 2-15 0205-03 analogia | Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm w ścianach złączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | 2*2 | m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 15 d.1 | KNR 2-15 0205-02 analogia | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | 5+2 | m | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 16 d.1 | KNR 2-15 0217-02 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 17 d.1 | KNR 2-15 0217-01 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------|---|-------|---------|--------|
| 18 | KNR 4-02 | Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. do 80 mm | szt. | | |
| d.1 | 0237-03 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 19 | KNR 4-02 | Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. 100 mm | szt. | | |
| d.1 | 0237-04 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 20 | KNR 2-15/ | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp + deska wolnoopadająca | kpl. | | |
| d.1 | GEBERIT | | | | |
| | 0104-01 | | | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 21 | KNR 2-15/ | Przyciski dwudzielne ze stali nierdzewnej do spłuczek podtynkowych publicznych | kpl. | | |
| d.1 | GEBERIT | | | | |
| | 0105-02 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 22 | KNR 2-15/ | Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie | kpl. | | |
| d.1 | GEBERIT | maszynowej | | | |
| | 0102-01 | | | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 23 | KNR-W 2-15 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym chromowanym | kpl. | | |
| d.1 | 0230-02 | | | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 24 | KNR 2-15/ | Rurociągi z rur warstwowych Geberit Mepla Flex o śr. zewn. 16 mm | m | | |
| d.1 | GEBERIT | | | | |
| | 0601-01 | | | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 25 | KNR 2-15/ | Rurociągi z rur warstwowych Geberit Mepla Flex o śr. zewn. 20 mm | m | | |
| d.1 | GEBERIT | | | | |
| | 0601-02 | | | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 26 | KNR-W 2-15 | Zawory do zbiorników misek ustępowych o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| d.1 | 0135-04 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 27 | KNR-W 2-15 | Zawór kątowy do baterii umywalkowej stojącej o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| d.1 | 0135-04 | | | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 28 | KNR-W 2-15 | Zawory przelotowe grzybkowe w instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm | szt. | | |
| d.1 | 0130-02 | | | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 29 | KNR-W 2-15 | Zawory przelotowe grzybkowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| d.1 | 0130-01 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 30 | KNR-W 2-15 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| d.1 | 0128-02 | | | | |
| | | poz.24+poz.25 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 31 | KNR-W 2-15 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m | | |
| d.1 | 0127-03 | Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności | | | |
| | | 2 | prób. | | 2,000 |
| | | poz.24+poz.25 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 32 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi | m | | |
| d.1 | 0101-03 | gr. 9 mm (E) | | | |
| | | poz.24+poz.25 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 33 | KNR 4-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi | m | | |
| d.1 | 0326-01 | w ścianach z cegieł | | | |
| | | 8 | m | 8,000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|----------------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 34 | KNR-W 2-15 d.1 0115-09 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 35 | KNR-W 2-15 d.1 0137-02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 36 | KNR-W 2-15 d.1 0135-01 | Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 37 | KNR-W 2-17 d.1 0113-01 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | | |
| | | 2 | m ² | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 38 | KNR-W 2-17 d.1 0140-01 | Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 39 | KNR-W 2-02 d.1 1215-01 analogia | Drzwiczki rewizyjne z tworzywa sztucznego 20x30 | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 40 | KNR-W 2-15 d.1 0418-07 analogia | Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm podwójnie ocynkowane | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 41 | KNR 0-31 d.1 0208-01 | Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 42 | Kalkulacja d.1 własna kalk. własna | Zakup i montaż luster klejonych do ściany, zlicowanych z glazurą | m ² | | |
| | | 3,5 | m ² | 3,500 | |
| | | | | RAZEM | 3,500 |
| 43 | Kalkulacja d.1 własna kalk. własna | Dokumentacja powykonawcza | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |