
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowe - laboratorium
ADRES INWESTYCJI : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Pisz, ul. Tęczowa 2
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
ADRES INWESTORA : ul. Tęczowa 2, 12-200 Pisz
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Adam Czartoryjski
DATA OPRACOWANIA : 2018-04-22

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-04-22

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|------------|---|----------------|--------------|--------------|
| Prace remontowe - laboratorium PWiK | | | | | |
| 1 | | Wykucie okna 0.90x1.45m | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| d.1 | 0354-04 | 0.90*1.45 | szt. | 1.305 | |
| | | | | RAZEM | 1.305 |
| 2 | KNR-W 2-02 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm | m ² | | |
| d.1 | 0108-03 | 0.90*1.45 | m ² | 1.305 | |
| | | | | RAZEM | 1.305 |
| 3 | KNR 4-01 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | m ² | | |
| d.1 | 0716-02 | 0.90*1.45 | m ² | 1.305 | |
| | | | | RAZEM | 1.305 |
| 4 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr.15cm do ścian | m ² | | |
| d.1 | 2612-01 | 0.90*1.45 | m ² | 1.305 | |
| | | | | RAZEM | 1.305 |
| 5 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian | szt. | | |
| d.1 | 2609-03 | (0.90*1.45)*4 | szt. | 5.220 | |
| | | | | RAZEM | 5.220 |
| 6 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| d.1 | 2609-06 | 0.90*1.45 | m ² | 1.305 | |
| | | | | RAZEM | 1.305 |
| 7 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m ² | | |
| d.1 | 0933-01 | 0.90*1.45 | m ² | 1.305 | |
| | | | | RAZEM | 1.305 |
| 8 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome | m ² | | |
| d.1 | 0933-02 | 0.90*1.45 | m ² | 1.305 | |
| | | | | RAZEM | 1.305 |
| 2 | | Powiększenie otworu drzwiowego | | | |
| 9 | KNR 4-01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 | m ² | | |
| d.2 | 0701-02 | 1.0*0.57*2 | m ² | 1.140 | |
| | | | | RAZEM | 1.140 |
| 10 | KNR 4-04 | Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| d.2 | 0104-01 | 1.0*0.57*0.24 | m ³ | 0.137 | |
| | | | | RAZEM | 0.137 |
| 11 | KNR 4-01 | Przewóz gruzu taczkami na odległość do 10 m | m ³ | | |
| d.2 | 0105-06 | 0.137 | m ³ | 0.137 | |
| | | | | RAZEM | 0.137 |
| 12 | KNR 4-01 | Przewóz gruzu taczkami - dodatek za każde następne 10 m | m ³ | | |
| d.2 | 0105-07 | 0.137 | m ³ | 0.137 | |
| | | | | RAZEM | 0.137 |
| 13 | KNR 4-01 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.2 | 0108-17 | 0.137 | m ³ | 0.137 | |
| | | | | RAZEM | 0.137 |
| 14 | KNR 4-01 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km | m ³ | | |
| d.2 | 0108-20 | Krotność = 4 0.137 | m ³ | 0.137 | |
| | | | | RAZEM | 0.137 |
| 15 | KNR 4-01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 | m ² | | |
| d.2 | 0701-02 | 1.50*0.25*2 | m ² | 0.750 | |
| | | | | RAZEM | 0.750 |
| 16 | KNR 4-04 | Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie muru pod nadproże | m ³ | | |
| d.2 | 0104-01 | 1.50*0.25*0.24 | m ³ | 0.090 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 0.090 |
| 17 | KNR 4-01 d.2 0105-06 | Przewóz gruzu taczkami na odległość do 10 m | m ³ | | |
| | | 0.090 | m ³ | 0.090 | |
| | | | | RAZEM | 0.090 |
| 18 | KNR 4-01 d.2 0105-07 | Przewóz gruzu taczkami - dodatek za każde następne 10 m | m ³ | | |
| | | 0.090 | m ³ | 0.090 | |
| | | | | RAZEM | 0.090 |
| 19 | KNR 4-01 d.2 0108-17 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 0.090 | m ³ | 0.090 | |
| | | | | RAZEM | 0.090 |
| 20 | KNR 4-01 d.2 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km | m ³ | | |
| | | Krotność = 4 | | | |
| | | 0.090 | m ³ | 0.090 | |
| | | | | RAZEM | 0.090 |
| 21 | KNR-W 2-02 d.2 0132-05 | Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych | m | | |
| | | 1.50*2 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 22 | KNR 4-01 d.2 0716-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² | m ² | | |
| | | 1.50*0.25*2 | m ² | 0.750 | |
| | | | | RAZEM | 0.750 |
| 3 | | Wykucie otworu drzwiowego 1,0*2,10m - 2szt. | | | |
| 23 | KNR 4-01 d.3 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² | m ² | | |
| | | 1.0*2.10*2*2 | m ² | 8.400 | |
| | | | | RAZEM | 8.400 |
| 24 | KNR 4-04 d.3 0104-01 | Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 1.0*2.10*0.24*2 | m ³ | 1.008 | |
| | | | | RAZEM | 1.008 |
| 25 | KNR 4-01 d.3 0105-06 | Przewóz gruzu taczkami na odległość do 10 m | m ³ | | |
| | | 1.008 | m ³ | 1.008 | |
| | | | | RAZEM | 1.008 |
| 26 | KNR 4-01 d.3 0105-07 | Przewóz gruzu taczkami - dodatek za każde następne 10 m | m ³ | | |
| | | 1.008 | m ³ | 1.008 | |
| | | | | RAZEM | 1.008 |
| 27 | KNR 4-01 d.3 0108-17 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 1.008 | m ³ | 1.008 | |
| | | | | RAZEM | 1.008 |
| 28 | KNR 4-01 d.3 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km | m ³ | | |
| | | Krotność = 4 | | | |
| | | 1.008 | m ³ | 1.008 | |
| | | | | RAZEM | 1.008 |
| 29 | KNR 4-01 d.3 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² | m ² | | |
| | | 1.50*0.25*2*2 | m ² | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 30 | KNR 4-04 d.3 0104-01 | Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie muru pod nadproże | m ³ | | |
| | | 1.50*0.25*0.24*2 | m ³ | 0.180 | |
| | | | | RAZEM | 0.180 |
| 31 | KNR 4-01 d.3 0105-06 | Przewóz gruzu taczkami na odległość do 10 m | m ³ | | |
| | | 0.180 | m ³ | 0.180 | |
| | | | | RAZEM | 0.180 |
| 32 | KNR 4-01 d.3 0105-07 | Przewóz gruzu taczkami - dodatek za każde następne 10 m | m ³ | | |
| | | 0.180 | m ³ | 0.180 | |
| | | | | RAZEM | 0.180 |
| 33 | KNR 4-01 d.3 0108-17 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 0.180 | m ³ | 0.180 | |
| | | | | RAZEM | 0.180 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| 34 | KNR 4-01 d.3 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 0.180 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.180 | |
| | | | | RAZEM | 0.180 |
| 35 | KNR-W 2-02 d.3 0132-05 | Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.50*2*2 | m | | |
| | | | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 36 | KNR 4-01 d.3 0716-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 1.50*0.25*2*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 4 | | Demontaż starego oraz montaż nowego okna 2.58x1.45m (okno inwestora) | | | |
| 37 | KNR 4-01 d.4 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 0.90*1.45 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.305 | |
| | | | | RAZEM | 1.305 |
| 38 | KNR 4-01 d.4 0426-04 analogia | Rozebranie ocieplenia ścian ze styropianu (2.58-0.90)*1.45 | m ² | | |
| | | | m ² | 2.436 | |
| | | | | RAZEM | 2.436 |
| 39 | KNR 4-01 d.4 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² (2.58-0.90)*1.45 | m ² | | |
| | | | m ² | 2.436 | |
| | | | | RAZEM | 2.436 |
| 40 | KNR 4-04 d.4 0104-01 | Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (2.58-0.90)*1.45*0.24 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.585 | |
| | | | | RAZEM | 0.585 |
| 41 | KNR 4-01 d.4 0105-06 | Przewóz gruzu taczkami na odległość do 10 m 0.585 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.585 | |
| | | | | RAZEM | 0.585 |
| 42 | KNR 4-01 d.4 0105-07 | Przewóz gruzu taczkami - dodatek za każde następne 10 m 0.585 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.585 | |
| | | | | RAZEM | 0.585 |
| 43 | KNR 4-01 d.4 0108-17 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km 0.585 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.585 | |
| | | | | RAZEM | 0.585 |
| 44 | KNR 4-01 d.4 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 0.585 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.585 | |
| | | | | RAZEM | 0.585 |
| 45 | KNR 4-01 d.4 0426-04 analogia | Rozebranie ocieplenia ścian ze styropianu 3.30*0.25 | m ² | | |
| | | | m ² | 0.825 | |
| | | | | RAZEM | 0.825 |
| 46 | KNR 4-01 d.4 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 3.30*0.25 | m ² | | |
| | | | m ² | 0.825 | |
| | | | | RAZEM | 0.825 |
| 47 | KNR 4-04 d.4 0104-01 | Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie muru pod nadproże 3.30*0.25*0.24 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.198 | |
| | | | | RAZEM | 0.198 |
| 48 | KNR 4-01 d.4 0105-06 | Przewóz gruzu taczkami na odległość do 10 m 0.198 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.198 | |
| | | | | RAZEM | 0.198 |
| 49 | KNR 4-01 d.4 0105-07 | Przewóz gruzu taczkami - dodatek za każde następne 10 m 0.198 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.198 | |
| | | | | RAZEM | 0.198 |
| 50 | KNR 4-01 d.4 0108-17 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km 0.198 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.198 | |
| | | | | RAZEM | 0.198 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 51 | KNR 4-01 d.4 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 0.198 | m ³ m ³ | 0.198 | |
| | | | | RAZEM | 0.198 |
| 52 | KNR-W 2-02 d.4 0132-05 | Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 3.30*2 | m m | 6.600 | |
| | | | | RAZEM | 6.600 |
| 53 | KNR 4-01 d.4 0716-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 3.30*0.25 | m ² m ² | 0.825 | |
| | | | | RAZEM | 0.825 |
| 54 | KNR 0-23 d.4 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr.15cm do ścian 3.30*0.25 | m ² m ² | 0.825 | |
| | | | | RAZEM | 0.825 |
| 55 | KNR 0-17 d.4 2609-03 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian (3.30*0.25)*4 | szt. szt. | 3.300 | |
| | | | | RAZEM | 3.300 |
| 56 | KNR 0-17 d.4 2609-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 3.30*0.25 | m ² m ² | 0.825 | |
| | | | | RAZEM | 0.825 |
| 57 | KNR 0-23 d.4 0933-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 3.30*0.25 | m ² m ² | 0.825 | |
| | | | | RAZEM | 0.825 |
| 58 | KNR 0-23 d.4 0933-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 3.30*0.25 | m ² m ² | 0.825 | |
| | | | | RAZEM | 0.825 |
| 59 | KNR 0-19 d.4 1023-11 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² (okno inwestora) 2.58*1.45 | m ² m ² | 3.741 | |
| | | | | RAZEM | 3.741 |
| 5 | | Wymurowanie ściany wewnętrznej gr.24cm | | | |
| 60 | KNR-W 2-02 d.5 0108-03 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm 4.42*(3.33+3.05)/2 | m ² m ² | 14.100 | |
| | | | | RAZEM | 14.100 |
| 61 | KNR 4-01 d.5 0716-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 4.42*(3.33+3.05)/2*2 | m ² m ² | 28.200 | |
| | | | | RAZEM | 28.200 |
| 6 | | Podwieszany sufit | | | |
| 62 | NNRNKB d.6 202 2030-01 | (z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym -stelaż pod płyty g-k 4.42*3.62+4.42*(4.68+3.16)/2 | m ² m ² | 33.327 | |
| | | | | RAZEM | 33.327 |
| 63 | KNR 2-02 d.6 0613-05 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z filców na sucho gr.10cm 4.42*3.62+4.42*(4.68+3.16)/2 | m ² m ² | 33.327 | |
| | | | | RAZEM | 33.327 |
| 64 | KNNR 2 d.6 0604-02 | Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji metalowej 4.42*3.62+4.42*(4.68+3.16)/2 | m ² m ² | 33.327 | |
| | | | | RAZEM | 33.327 |
| 65 | KNR 2-02 d.6 2006-04 | Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na rusztach 4.42*3.62+4.42*(4.68+3.16)/2 | m ² m ² | 33.327 | |
| | | | | RAZEM | 33.327 |