

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------|--|--------|---------|---------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | Roboty branży sanitarnej. | | | |
| 1 | TZKNBK | Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni do 2.5 m2 | kpl. | | |
| d.1 | XVIII IV B-50 | | | | |
| | | 131 | kpl. | 131,000 | |
| | | | | RAZEM | 131,000 |
| 2 | TZKNBK | Demontaż zaworów podwójnych regulacji o śr. 15 mm | szt. | | |
| d.1 | XVIII IV B-59 | | | | |
| | | 131 | szt. | 131,000 | |
| | | | | RAZEM | 131,000 |
| 3 | KNNR 8 | Demontaż elementów wyposażenia węzła ciepłowniczego. | kpl | | |
| d.1 | 0520-01 | | | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | KNNR 4 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm | szt. | | |
| d.1 | 0418-07 | | | | |
| | | 131 | szt. | 131,000 | |
| | | | | RAZEM | 131,000 |
| 5 | KNNR 4 | Zawory grzejnikowe (na zasilanie) z głowicą termostatyczną o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| d.1 | 0412-01 | | | | |
| | | 131 | szt. | 131,000 | |
| | | | | RAZEM | 131,000 |
| 6 | KNNR 4 | Zawory grzejnikowe (odcinające proste) o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| d.1 | 0412-01 | | | | |
| | | 131 | szt. | 131,000 | |
| | | | | RAZEM | 131,000 |
| 7 | KNNR 4 | Wymiennik płytowy. | kpl | | |
| d.1 | 0504-03 | | | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 8 | KNNR 4 | Zawory kulowy o śr. nominalnej 50 mm | szt. | | |
| d.1 | 0521-06 | | | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 9 | KNNR 4 | Spawanie ręczne gazowe rurociągu lub kształtek o śr. nominalnej 50 mm i grubości ścianek 3,6 mm | złącze | | |
| d.1 | 0518-02 | | | | |
| | | 10 | złącze | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 10 | KNR-W 2-15 | Montaż licznika ciepła o śr. nominalnej 50 mm | kpl. | | |
| d.1 | 0140-05 | | | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 11 | KNR-W 2-15 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do liczników ciepła o śr. nominalnej 50 mm w rurociągach stalowych | kpl. | | |
| d.1 | 0122-05 | | | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 12 | KNNR 4 | Próby szczelności węzłów cieplnych wymiennikowych. | szt. | | |
| d.1 | 0528-01 | | | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 13 | KNNR 4 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) | urz. | | |
| d.1 | 0436-01 | | | | |
| | | 131 | urz. | 131,000 | |
| | | | | RAZEM | 131,000 |
| 14 | KNR INSTAL | Płukanie chemiczne instalacji C.O. w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr. zew.do 76 mm | m | | |
| d.1 | 0108-02 | | | | |
| | | 327,29 | m | 327,290 | |
| | | | | RAZEM | 327,290 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------|---|------|--------------|------------------|
| 2 | | Roboty branży ogólnobudowlanej. | | | |
| 15 d.2 | KNR 9-12 0303-04 | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych- (stropodach szkoły) | m2 | | |
| | | 1127,60 | m2 | 1 127,600 | |
| | | | | RAZEM | 1 127,600 |
| 16 d.2 | KNR 9-12 0303-06 | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości - (stropodach szkoły). Krotność = 10 | m2 | | |
| | | 1127,6 | m2 | 1 127,600 | |
| | | | | RAZEM | 1 127,600 |
| 17 d.2 | KNR 9-12 0303-05 | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni pionowych- (stropodach wentylowany nad szatnią) | m2 | | |
| | | 222,5 | m2 | 222,500 | |
| | | | | RAZEM | 222,500 |
| 18 d.2 | KNR 9-12 0303-06 | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 10 | m2 | | |
| | | 222,5 | m2 | 222,500 | |
| | | | | RAZEM | 222,500 |
| 19 d.2 | KNR AT-30 0102-01 | Rusztowania elewacyjne ramowe Blitz 70 o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m, wysokość do 10 m | m2 | | |
| | | 1939 | m2 | 1 939,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 939,000 |
| 20 d.2 | KNR AT-38 0104-03 | Oslony z siatki na rusztowaniach | m2 | | |
| | | 1939 | m2 | 1 939,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 939,000 |
| 21 d.2 | KNR AT-38 0104-02 | Zabezpieczenie okien i drzwi folią | m2 | | |
| | | 606,6 | m2 | 606,600 | |
| | | | | RAZEM | 606,600 |
| 22 d.2 | KNR 0-17 2608-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie | m2 | | |
| | | 2022,1 | m2 | 2 022,100 | |
| | | | | RAZEM | 2 022,100 |
| 23 d.2 | KNR AT-38 0104-01 | Próba przyczepności termoizolacji | msc. | | |
| | | 1 | msc. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 24 d.2 | KNR AT-38 0501-01 | Montaż listwy startowej | m | | |
| | | 239,2 | m | 239,200 | |
| | | | | RAZEM | 239,200 |
| 25 d.2 | KNR AT-31 0101-03 | Przyklejanie płyt styropianowych o gr.10 cm na ścianach (szkoły). | m2 | | |
| | | 942,8 | m2 | 942,800 | |
| | | | | RAZEM | 942,800 |
| 26 d.2 | KNR AT-31 0101-05 | Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 14 cm na ścianach sali gimnastycznej. | m2 | | |
| | | 448,4 | m2 | 448,400 | |
| | | | | RAZEM | 448,400 |
| 27 d.2 | KNR AT-31 0101-03 | Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach (piwnicznych) | m2 | | |
| | | 325,1 | m2 | 325,100 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------------|---|------|-----------|-----------|
| | | | | RAŻEM | 325,100 |
| 28 d.2 | KNR-W 2-01 0306-01 | Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) | m3 | | |
| | | 198,55 | m3 | 198,550 | |
| | | | | RAŻEM | 198,550 |
| 29 d.2 | TZKNBK VII -49 | Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho | m2 | | |
| | | 325,1 | m2 | 325,100 | |
| | | | | RAŻEM | 325,100 |
| 30 d.2 | KNR-W 2-01 0312-0101 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II | m3 | | |
| | | 198,55 | m3 | 198,550 | |
| | | | | RAŻEM | 198,550 |
| 31 d.2 | KNR AT-31 0101-06 | Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - (ogółem) | m2 | | |
| | | 1756,3 | m2 | 1 756,300 | |
| | | | | RAŻEM | 1 756,300 |
| 32 d.2 | KNR AT-31 0102-01 | Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach | m2 | | |
| | | 60 | m2 | 60,000 | |
| | | | | RAŻEM | 60,000 |
| 33 d.2 | KNR AT-38 0502-01 | Montaż profili ochronnych narożnikowych | m | | |
| | | 80 | m | 80,000 | |
| | | | | RAŻEM | 80,000 |
| 34 d.2 | KNR AT-31 0102-04 | Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach | m2 | | |
| | | 60 | m2 | 60,000 | |
| | | | | RAŻEM | 60,000 |
| 35 d.2 | KNR 0-23 0931-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m2 | | |
| | | 1491,2 | m2 | 1 491,200 | |
| | | | | RAŻEM | 1 491,200 |
| 36 d.2 | KNR 0-23 0931-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome | m2 | | |
| | | 1491,2 | m2 | 1 491,200 | |
| | | | | RAŻEM | 1 491,200 |
| 37 d.2 | KNNR-W 3 0510-02 | Wymiana rur spustowych z blachy na rury okrągłe z blachy - odcinki pionowe śr. 110 mm | m | | |
| | | 93 | m | 93,000 | |
| | | | | RAŻEM | 93,000 |
| 38 d.2 | KNNR-W 3 0511-03 | Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z blachy ocynkowanej śr. 125 mm z zastosowaniem łączników z zaciskami | m | | |
| | | 148,77 | m | 148,770 | |
| | | | | RAŻEM | 148,770 |
| 39 d.2 | KNNR 5 0605-04 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II | m | | |
| | | 12 | m | 12,000 | |
| | | | | RAŻEM | 12,000 |
| 40 d.2 | KNNR 5 0612-01 | Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAŻEM | 8,000 |
| 41 d.2 | KSNR 5 0603-02 | Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych na innym podłożu | m | | |
| | | 80 | m | 80,000 | |
| | | | | RAŻEM | 80,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------|--|------|---------|-------|
| 42 d.2 | KNNR 5 0614-03 | Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na betonie | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 43 d.2 | KNNR 5 0612-02 | Złącza do rynny spadowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na ścianie | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 3 | | Roboty branży elektrycznej. | | | |
| 44 d.3 | KNR 7-08 0201-04 | Montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 36,30kW | ukł. | | |
| | | 1 | ukł. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |