

Słupsk-ul. Rejtana 12

Identyfikator kosztorysu: DNS 26 Rejtana 12 wym.poz.ins.z.i c.w. z  
zaworami podpon.i podej.pod piony

## W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 01.06.2026 str. 1

| Nr       | Nazwa   | Jednostka miary | Ilość    |
|----------|---|-----------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Wymiana poziomów instalacji zimnej i ciepłej wody z cyrkulacją, zaworami podpionowymi i podejściami pod piony</b>  |                 |          |
| 10       | KNNR 3 WACETOB 408-8<br>Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi o średnicy 60 mm   | cm              | 1 630,00 |
| 20       | KNNR 3 WACETOB 408-9<br>Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi dopłata za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu-do 90 mm [RMS=3]  | cm              | 1 630,00 |
| 30       | KNR 4-01 208-2<br>Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o gr. do 20 cm  | szt             | 40,00    |
| 40       | KNR 4-01 323-3<br>Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1 cegły-stare i nowe  | szt             | 60,00    |
| 50       | KNR 4-01 706-1<br>Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej | szt             | 120,00   |
| 60       | KNR 4-01 108-9<br>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1  | m3              | 0,80     |
| 70       | KNR 4-01 108-10<br>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=6]   | m3              | 0,80     |
| 80       | 1-1<br>Spuszczenie i napszczenie wody do poziomu i pionów wodociągowych-2*z. w. i 3*c.w.  | godz            | 5,00     |
| 90       | KNR 2-16 316-3<br>Izolacja matami z waty szklanej na osnowie z welonu szklanego rurociągów o średnicy zewnętrznej pow.102 mm, 1 warstwa, gr.izolacji 40-50 mm-demontaż [R=0,3;S=0,5]                                | m2              | 64,38    |
| 100      | 1-1<br>Utylizacja izolacji <Kp 0%; Kz 0%; Z 0%>   | kpl             | 1,00     |
| 110      | KNR 2-15 108-2<br>Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy 20 mm-demontaż [R=0,75]   | kpl             | 0,50     |
| 120      | KNR 4-02 114-1<br>Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm   | m               | 92,00    |
| 130      | KNR 4-02 114-2<br>Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32 mm   | m               | 174,00   |
| 140      | KNR 4-02 114-3<br>Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 40-50 mm   | m               | 142,00   |
| 150      | KNR 4-02 133-1<br>Demontaż zaworu przelotowego, regulacyjnego i filtra o średnicy 15 mm   | szt             | 53,00    |
| 160      | KNR 4-02 133-2<br>Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 25-32 mm  | szt             | 36,00    |
| 170      | KNR 4-02 133-3<br>Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 50 mm   | szt             | 2,00     |

| Nr  | Nazwa   | Jednostka miary | Ilość |
|-----|---|-----------------|-------|
| 180 | KNR 2-15 108-2<br>Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy 20 mm   | kpl             | 0,50  |
| 190 | KNR 4-02 120-2<br>Demontaż i montaż zaworu ze złączka do węża o średnicy 15 mm-nowego   | szt             | 1,00  |
| 200 | KNR 4-02 WACETOB 126-1<br>Demontaż i montaż wodomierza o średnicy 15 mm-dla sprzątaczek   | szt             | 1,00  |
| 210 | KNR 2-15 112-6<br>Zawory przelotowe kulowe gwintowane z dławicą i śrubunki mosiężne o średnicy 50 mm-zimna woda   | szt             | 2,00  |
| 220 | KNR 2-15 WACETOB 132-6<br>Zawory antyskażeniowe gwintowane instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 50 mm-zimna woda                          | szt             | 1,00  |
| 230 | KNR 2-15 WACETOB 111-1<br>Rurociągi z tworzyw sztucznych PP stabi o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 20 mm stabi | m               | 32,00 |
| 240 | KNR 2-15 WACETOB 111-2<br>Rurociągi z tworzyw sztucznych PP stabi o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 25 mm-stabi | m               | 60,00 |
| 250 | KNR 2-15 WACETOB 111-3<br>Rurociągi z tworzyw sztucznych PP stabi o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 32 mm-stabi | m               | 90,00 |
| 260 | KNR 2-15 WACETOB 111-4<br>Rurociągi z tworzyw sztucznych PP stabi o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 40 mm-stabi | m               | 84,00 |
| 270 | KNR 2-15 WACETOB 111-5<br>Rurociągi z tworzyw sztucznych PP stabi o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 50 mm-stabi | m               | 50,00 |
| 280 | KNR 2-15 WACETOB 111-6<br>Rurociągi z tworzyw sztucznych PP stabi o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 63 mm-stabi | m               | 92,00 |
| 290 | KNR 2-15 WACETOB 119-6<br>Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 63 mm                     | szt             | 8,00  |
| 300 | KNR 2-15 WACETOB 119-5<br>Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 50 mm                     | szt             | 8,00  |
| 310 | KNR 2-15 WACETOB 119-4<br>Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 40 mm                     | szt             | 17,00 |
| 320 | KNR 2-15 WACETOB 119-3<br>Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 32 mm                     | szt             | 17,00 |
| 330 | 1-1<br>Sprawdzanie trasy przewodów elektrycznych itp. pod izolacją stropów-przyrządami specjalistycznymi <Kp 0%; Kz 0%; Z 0%>                                       | kpl             | 1,00  |
| 340 | KNR 5-08 701-4<br>Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych o ciężarze do 1 kg na stropie - 2 mocowania - pod rurociągi poziome                | szt             | 96,00 |
| 350 | KNR 0-34 IGM 101-20<br>Izolacja rurociągów otulinami Steinonorm - jednowarstwowymi gr.40 mm , średnica zewnętrzna rurociągu 65 mm                                   | m               | 46,00 |
| 360 | KNR 0-34 IGM 101-20<br>Izolacja rurociągów otulinami Steinonorm - jednowarstwowymi gr.30 mm, średnica zewnętrzna rurociągu 54 mm                                    | m               | 25,00 |

| Nr  | Nazwa  | Jednostka miary | Ilość |
|-----|--|-----------------|-------|
| 370 | KNR 0-34 IGM 101-19<br>Izolacja rurociągów otulinami Steinonorm - jednowarstwowymi gr.30 mm ,<br>średnica zewnętrzna rurociągu 42 mm   | m               | 42,00 |
| 380 | KNR 0-34 IGM 101-19<br>Izolacja rurociągów otulinami Steinonorm - jednowarstwowymi gr.30 mm ,<br>średnica zewnętrzna rurociągu 35 mm   | m               | 45,00 |
| 390 | KNR 0-34 IGM 101-11<br>Izolacja rurociągów otulinami Steinonorm - jednowarstwowymi gr.20 mm ,<br>średnica zewnętrzna rurociągu 27 mm   | m               | 30,00 |
| 400 | KNR 0-34 IGM 101-10<br>Izolacja rurociągów otulinami Steinonorm - jednowarstwowymi gr.20 mm,<br>średnica zewnętrzna rurociągu 21 mm    | m               | 32,00 |
| 410 | KNR 0-34 IGM 101-7<br>Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm,<br>średnica zewnętrzna rurociągu 28 mm | m               | 30,00 |
| 420 | KNR 0-34 IGM 101-7<br>Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm,<br>średnica zewnętrzna rurociągu 35 mm | m               | 45,00 |
| 430 | KNR 0-34 IGM 101-7<br>Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm,<br>średnica zewnętrzna rurociągu 42 mm | m               | 42,00 |
| 440 | KNR 0-34 IGM 101-7<br>Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm,<br>średnica zewnętrzna rurociągu 54 mm | m               | 25,00 |
| 450 | KNR 0-34 IGM 101-8<br>Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm,<br>średnica zewnętrzna rurociągu 65 mm | m               | 46,00 |
| 460 | KNR 4-02 118-3<br>Demontaż i montaż zaworu przelotowego i śrubunku o średnicy 50 mm  | szt             | 4,00  |
| 470 | KNR 4-02 111-3<br>Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 50 mm-w<br>rozdzielni [R=0,6]                        | szt             | 1,00  |
| 480 | KNR 4-02 111-2<br>Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 25 mm-w<br>rozdzielni [R=0,6]                        | szt             | 1,00  |
| 490 | KNR 2-15 112-6<br>Filtr do wody o średnicy 50 mm FS-w rozdzielni   | szt             | 1,00  |
| 500 | KNR 2-15 112-6<br>Zawory przelotowe gwintowane z dławicą, zwrotne gwintowane i śrubunek<br>mosiężny o średnicy 50 mm-w rozdzielni      | szt             | 3,00  |
| 510 | KNR 2-15 112-3<br>Zawory przelotowe gwintowane z dławicą i półśrubunkiem, zwrotne i filtr FS o<br>średnicy 25 mm-w rozdzielni          | szt             | 3,00  |
| 520 | KNR 2-20 312-1<br>Termomanometr-w rozdzielni [R=0,5]   | szt             | 2,00  |
| 530 | KNR 2-15 WACETOB 132-2<br>Zawory przelotowe gwintowane z dławicą w instalacji wodociągowej z alupex o<br>średnicy 20 mm-w rozdzielni   | szt             | 2,00  |
| 540 | KNR 0-31 IGM 101-2<br>Rurociągi z alupex układane na przegrodach w budynkach mieszkalnych -<br>średnica rurociągu 20 mm -w rozdzielni  | m               | 4,00  |
| 550 | KNR 4-02 133-2<br>Demontaż zaworu Oventrop o średnicy 25 mm  | szt             | 1,00  |

| Nr  | Nazwa  | Jednostka miary | Ilość    |
|-----|--|-----------------|----------|
| 560 | KNR 2-15 WACETOB 132-3<br>Zawory przelotowe Oventrop-z odzysku + śrubunek mosiężny instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 25 mm                            | szt             | 2,00     |
| 570 | KNR 2-15 WACETOB 132-6<br>Zawory przelotowe kulowe gwintowane z dławicą i śrubunki mosiężne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 50 mm-podział na strony | szt             | 4,00     |
| 580 | KNR 2-15 WACETOB 132-3<br>Zawory przelotowe gwintowane z dławicą i śrubunki mosiężne w instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 25 mm-podział na strony      | szt             | 4,00     |
| 590 | KNR 2-15 WACETOB 132-4<br>Zawory przelotowe kulowe gwintowane z dławicą i śrubunki mosiężne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 32 mm                   | szt             | 36,00    |
| 600 | KNR 2-15 112-4<br>Złączki gebo o średnicy 32 mm  | szt             | 17,00    |
| 610 | KNR 2-15 WACETOB 132-3<br>Zawory przelotowe kulowe gwintowane z dławicą i śrubunek mosiężny instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 25 mm [R=2]             | szt             | 32,00    |
| 620 | KNR 2-15 WACETOB 132-3<br>Śrubunek mosiężny w instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 25 mm   | szt             | 4,00     |
| 630 | KNR 2-15 WACETOB 132-2<br>Zawory przelotowe kulowe gwintowane z dławicą w instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 20 mm                                     | szt             | 2,00     |
| 640 | KNR 2-15 WACETOB 132-1<br>Zawory przelotowe kulowe gwintowane z dławicą i śrubunki mosiężne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 15 mm [R=2]             | szt             | 36,00    |
| 650 | KNR 2-15 WACETOB 130-1<br>Zawory Aquastrom TV o średnicy 15 mm-nr katalogowy 4202604   | szt             | 17,00    |
| 660 | KNR 2-15 112-1<br>Filtry do wody o średnicy 15 mm-z odzysku  | szt             | 17,00    |
| 670 | KNR 2-15 112-1<br>Śrubunki o średnicy 15 mm  | szt             | 10,00    |
| 680 | KNR 2-15 WACETOB 128-1<br>Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych-poziomy i pionowy  | m               | 1 122,00 |
| 690 | KNR 2-15 WACETOB 127-1<br>Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - rurociągi o średnicy do 63 mm w budynkach mieszkalnych                           | m               | 1 122,00 |
| 700 | KNR 5-08 803-2<br>Mechaniczne wykonanie w betonie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i średnicy do 20 mm   | szt             | 34,00    |
| 710 | KNR 5-08 809-1<br>Osadzenie w podłożu w gotowych ślepych otworach kołków plastikowych rozporowych na ścianie lub stropie   | szt             | 34,00    |
| 720 | KNR 7-08 807-1<br>Tabliczka-oznakowanie pionów instalacji z.i c.w.   | szt             | 17,00    |
| 730 | 1-1<br>Badanie wody  | kpl             | 1,00     |

----- Koniec wydruku -----

Słupsk-ul. Rejtana 12

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: DNS 26 Rejtana 12 wym.poz.ins.z.i c.w. z  
zaworami podpon.i podej.pod piony

## W3 Zbiorcze zestawienie robocizny

wyk.dn: 01.06.2026 str. 1

| Lp                     | Kod | Nazwa                                | JM  | Ilość           | Cena | Wartość     |
|------------------------|-----|--------------------------------------|-----|-----------------|------|-------------|
| 1                      | 42  | Cieśle -gr.II                        | r-g | 10,2000         | 0,00 | 0,00        |
| 2                      | 63  | Elektromonterzy -gr.III              | r-g | 2,5500          | 0,00 | 0,00        |
| 3                      | 72  | Elektromonterzy -gr.II               | r-g | 2,7506          | 0,00 | 0,00        |
| 4                      | 73  | Elektromonterzy -gr.III              | r-g | 11,1936         | 0,00 | 0,00        |
| 5                      | 92  | Izolarze -gr.II                      | r-g | 45,0932         | 0,00 | 0,00        |
| 6                      | 200 | Monterzy inst.sanit.i ogrzew.        | r-g | 5,0000          | 0,00 | 0,00        |
| 7                      | 202 | Monterzy inst.sanit.i ogrzew.-gr.II  | r-g | 92,6680         | 0,00 | 0,00        |
| 8                      | 203 | Monterzy inst.sanit.i ogrzew.-gr.III | r-g | 0,6738          | 0,00 | 0,00        |
| 9                      | 342 | Murarze -gr.II                       | r-g | 23,4000         | 0,00 | 0,00        |
| 10                     | 391 | Robotnicy budowlani -gr.I            | r-g | 162,8472        | 0,00 | 0,00        |
| 11                     | 392 | Robotnicy budowlani -gr.II           | r-g | 3,6000          | 0,00 | 0,00        |
| 12                     | 402 | Spawacze -gr.II                      | r-g | 0,6200          | 0,00 | 0,00        |
| 13                     | 463 | Tynkarze -gr.III                     | r-g | 24,0000         | 0,00 | 0,00        |
| 14                     | 999 | Robotnicy                            | r-g | 603,9820        | 0,00 | 0,00        |
| <b>Razem kosztorys</b> |     |                                      |     | <b>988,5784</b> |      | <b>0,00</b> |

Słupsk-ul. Rejtana 12

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: DNS 26 Rejtana 12 wym.poz.ins.z.i c.w. z  
zaworami podpon.i podej.pod piony

## W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 01.06.2026 str. 1

| Lp | Kod     | Nazwa  | JM  | Ilość    | Cena | Wartość |
|----|---------|--|-----|----------|------|---------|
| 1  |         | Utylizacja izolacji  | kpl | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 2  |         | Sprawdzanie trasy przewodów elektrycznych itp.pod izolacją stropów-przyrządami | kpl | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 3  |         | Taśma do izolacji  | szt | 12,0000  | 0,00 | 0,00    |
| 4  |         | Złączki gebo 32 mm gz  | szt | 17,0000  | 0,00 | 0,00    |
| 5  |         | Zawór Aquastrom TV 15mm nr 4202604   | szt | 17,0000  | 0,00 | 0,00    |
| 6  |         | Badanie wody   | kpl | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 7  | 1602003 | Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm  | m3  | 0,6840   | 0,00 | 0,00    |
| 8  | 1700303 | Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków                                      | kg  | 72,0000  | 0,00 | 0,00    |
| 9  | 1701190 | Cement portlandzki 25 z dodatkami  | t   | 0,0600   | 0,00 | 0,00    |
| 10 | 1720200 | Wapno suchogaszzone  | t   | 0,0840   | 0,00 | 0,00    |
| 11 | 1720201 | Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)  | kg  | 40,2000  | 0,00 | 0,00    |
| 12 | 1800199 | Cegła budowlana pełna  | szt | 180,0000 | 0,00 | 0,00    |
| 13 | 5101201 | Łącznik z żeliwa ciągl.ocynk.Dn:15 mm  | szt | 34,0000  | 0,00 | 0,00    |
| 14 | 5101203 | Łącznik z żeliwa ciągl.ocynk.Dn:25 mm  | szt | 24,0000  | 0,00 | 0,00    |
| 15 | 5101204 | Łącznik z żeliwa ciągl.ocynk.Dn:32 mm  | szt | 34,0000  | 0,00 | 0,00    |
| 16 | 5101206 | Łącznik z żeliwa ciągl.ocynk.Dn:50 mm  | szt | 23,0000  | 0,00 | 0,00    |
| 17 | 5102812 | Trójnik z żel.ciągl.ocynk.d:25 mm  | szt | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 18 | 5102815 | Trójnik z żel.ciągl.ocynk.d:50 mm  | szt | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 19 | 5604263 | Rury ciśn. Wawin 20 mm   | m   | 4,0800   | 0,00 | 0,00    |
| 20 | 5611996 | Przejście alupex/stal d:20x3/4"gz  | szt | 2,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 21 | 5632302 | Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:20/2.8mm Stabiliz.                             | m   | 33,6000  | 0,00 | 0,00    |
| 22 | 5632304 | Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:25/3.5mm Stabiliz.                             | m   | 63,0000  | 0,00 | 0,00    |
| 23 | 5632306 | Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:32/4.4mm Stabiliz.                             | m   | 94,5000  | 0,00 | 0,00    |
| 24 | 5632309 | Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:40/5.5mm Stabiliz.                             | m   | 88,2000  | 0,00 | 0,00    |
| 25 | 5632310 | Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:50/6.9mm Stabiliz.                             | m   | 52,5000  | 0,00 | 0,00    |
| 26 | 5632313 | Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:63/8,6mm Stabiliz.                             | m   | 96,6000  | 0,00 | 0,00    |
| 27 | 5645001 | Dwuzłączka z poliprop.PP-R, d:20 mm  | szt | 35,8400  | 0,00 | 0,00    |
| 28 | 5645002 | Dwuzłączka z poliprop.PP-R, d:25 mm  | szt | 54,0000  | 0,00 | 0,00    |
| 29 | 5645003 | Dwuzłączka z poliprop.PP-R, d:32 mm  | szt | 125,7000 | 0,00 | 0,00    |
| 30 | 5645004 | Dwuzłączka z poliprop.PP-R, d:40 mm  | szt | 111,4800 | 0,00 | 0,00    |
| 31 | 5645005 | Dwuzłączka z poliprop.PP-R, d:50 mm  | szt | 59,5000  | 0,00 | 0,00    |
| 32 | 5645006 | Dwuzłączka z poliprop.PP-R, d:63 mm  | szt | 88,4000  | 0,00 | 0,00    |
| 33 | 5645907 | Złączki PP-R z gw.wew.d:32 mm/ 1"  | szt | 4,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 34 | 5645914 | Złączki PP-R z gw.wew.d:63 mm//2"  | szt | 4,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 35 | 5646001 | Złączki PP-R z gw.zew.d:20 mm/ 1/2"  | szt | 72,0000  | 0,00 | 0,00    |
| 36 | 5646004 | Złączki PP-R z gw.zew.d:25 mm/ 3/4"  | szt | 4,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 37 | 5646007 | Złączki PP-R z gw.zew.d:32 mm/ 1"  | szt | 70,0000  | 0,00 | 0,00    |
| 38 | 5646010 | Złączka PP-R z gw.zew.d:40 mm/ 1 1/4"  | szt | 54,0000  | 0,00 | 0,00    |
| 39 | 5700111 | Zawór wodny czerp.ze zł.węża M3 15 mm  | szt | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 40 | 5702801 | Zawór kulowy gwintowany mosiężny wodny d:15 mm                                 | szt | 18,0000  | 0,00 | 0,00    |
| 41 | 5702802 | Zawór kulowy gwintowany mosiężny wodny d:20 mm                                 | szt | 4,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 42 | 5702803 | Zawór kulowy gwintowany mosiężny wodny d:25 mm                                 | szt | 2,0000   | 0,00 | 0,00    |

## W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 01.06.2026 str. 2

| Lp                     | Kod     | Nazwa   | JM  | Ilość      | Cena | Wartość     |
|------------------------|---------|---|-----|------------|------|-------------|
| 43                     | 5702803 | Zawór wodny prz.kul. gwintowany 25 mm                           | szt | 16,0000    | 0,00 | 0,00        |
| 44                     | 5702804 | Zawór kulowy gwintowany mosiężny wodny d:32 mm                  | szt | 18,0000    | 0,00 | 0,00        |
| 45                     | 5702806 | Zawór kulowy gwintowany mosiężny wodny d:50 mm                  | szt | 3,9999     | 0,00 | 0,00        |
| 46                     | 5703003 | Zawór wod.kul.z półsr. 25 mm                                    | szt | 0,9999     | 0,00 | 0,00        |
| 47                     | 5703206 | Zawór antyskażeniowy d:50 mm                                    | szt | 1,0000     | 0,00 | 0,00        |
| 48                     | 5704006 | Filtr osadnikowy mosiężny fi 50 mm                              | szt | 1,0000     | 0,00 | 0,00        |
| 49                     | 5730003 | Zawór zwrotny YORK mosiężny wodny Dn:25 mm                      | szt | 0,9999     | 0,00 | 0,00        |
| 50                     | 5730127 | Zawór zwrotny YORK 50 mm  | szt | 0,9999     | 0,00 | 0,00        |
| 51                     | 5731600 | Złączki proste do grzejników mosiężne d: 50mm                   | szt | 1,9999     | 0,00 | 0,00        |
| 52                     | 5731600 | Złączki proste do grzejników mosiężne d: 50mm                   | szt | 2,0000     | 0,00 | 0,00        |
| 53                     | 5731601 | Złączki mosiężne do grzejników śr. 15 mm                        | szt | 18,0000    | 0,00 | 0,00        |
| 54                     | 5731601 | Złączki proste do grzejników mosiężne d:15 mm                   | szt | 10,0000    | 0,00 | 0,00        |
| 55                     | 5731603 | Złączki proste do grzejników mosiężne d:25mm                    | szt | 16,0000    | 0,00 | 0,00        |
| 56                     | 5731603 | Złączki proste do grzejników mosiężne d:25mm                    | szt | 7,0000     | 0,00 | 0,00        |
| 57                     | 5731604 | Złączki proste do grzejników mosiężne d:32mm                    | szt | 18,0000    | 0,00 | 0,00        |
| 58                     | 5875003 | Filtr siatkowy skośny mos.gwint.25 mm                           | szt | 0,9999     | 0,00 | 0,00        |
| 59                     | 6140799 | Termomanometr techn.o zakresie od 0-100 st.C d:15 mm            | szt | 2,0000     | 0,00 | 0,00        |
| 60                     | 6602102 | Uchw.poj.st.z wkł.gum.do rur alupex 20mm                        | szt | 2,0000     | 0,00 | 0,00        |
| 61                     | 6602102 | Uchwyt poj.st.z wkł.gum.do rur PP 20 mm                         | szt | 45,7600    | 0,00 | 0,00        |
| 62                     | 6602103 | Uchwyt poj.st.z wkł.gum.do rur PP 25 mm                         | szt | 75,0000    | 0,00 | 0,00        |
| 63                     | 6602104 | Uchwyt poj.st.z wkł.gum.do rur PP 32 mm                         | szt | 99,9000    | 0,00 | 0,00        |
| 64                     | 6602105 | Uchwyt poj.st.z wkł.gum.do rur PP 40 mm                         | szt | 84,0000    | 0,00 | 0,00        |
| 65                     | 6602106 | Uchwyt poj.st.z wkł.gum.do rur PP 50 mm                         | szt | 45,0000    | 0,00 | 0,00        |
| 66                     | 6602107 | Uchwyt poj.st.z wkł.gum.do rur PP 63 mm                         | szt | 73,6000    | 0,00 | 0,00        |
| 67                     | 6750156 | Otulina termoizol.z PE z nacięciem wzdł.gr.13 mm do rur.d:28 mm | m   | 33,0000    | 0,00 | 0,00        |
| 68                     | 6750190 | Otulina termoizol.z PE z nacięciem wzdł.gr.13 mm do rur.d:35 mm | m   | 49,5000    | 0,00 | 0,00        |
| 69                     | 6750191 | Otulina termoizol.z PE z nacięciem wzdł.gr.13 mm do rur.d:42 mm | m   | 46,2000    | 0,00 | 0,00        |
| 70                     | 6750192 | Otulina termoizol.z PE z nacięciem wzdł.gr.13 mm do rur.d:54 mm | m   | 27,5000    | 0,00 | 0,00        |
| 71                     | 6750193 | Otulina termoizol.z PE z nacięciem wzdł.gr.13 mm do rur.d:65 mm | m   | 52,9000    | 0,00 | 0,00        |
| 72                     | 6751062 | Otuliny poliuret.20 mm z os.fol.PVC 21 mm                       | m   | 35,2000    | 0,00 | 0,00        |
| 73                     | 6751063 | Otuliny poliuret.20 mm z os.fol.PVC 27 mm                       | m   | 33,0000    | 0,00 | 0,00        |
| 74                     | 6751164 | Otuliny poliuret.30 mm z os.fol.PVC 33 mm                       | m   | 49,5000    | 0,00 | 0,00        |
| 75                     | 6751166 | Otuliny poliuret.30 mm z os.fol.PVC 54 mm                       | m   | 28,7500    | 0,00 | 0,00        |
| 76                     | 6751266 | Otuliny poliuret.30 mm z os.fol.PVC 42 mm                       | m   | 46,2000    | 0,00 | 0,00        |
| 77                     | 6751268 | Otuliny poliuret.40 mm z osł.fol.PVC 65 mm                      | m   | 52,9000    | 0,00 | 0,00        |
| 78                     | 6760010 | Klipsy montażowe Thermaclips                                    | szt | 2 331,0000 | 0,00 | 0,00        |
| 79                     | 6761201 | Klej Thermaflex 474   | dm3 | 2,2526     | 0,00 | 0,00        |
| 80                     | 8340788 | Konstrukcja wsporcza pod rurociągi                              | szt | 96,0000    | 0,00 | 0,00        |
| 81                     | 8380107 | Tabliczka-oznakowanie pionów instalacji z. i c.w.               | szt | 17,0000    | 0,00 | 0,00        |
| 82                     | 8990499 | Kołki rozporowe plastikowe                                      | szt | 36,0000    | 0,00 | 0,00        |
| <b>Razem kosztorys</b> |         |   |     |            |      | <b>0,00</b> |

Słupsk-ul. Rejtana 12

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: DNS 26 Rejtana 12 wym.poz.ins.z.i c.w. z  
zaworami podpon.i podej.pod piony

## W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu

wyk.dn: 01.06.2026 str. 1

| Lp                     | Kod   | Nazwa                                  | JM  | Ilość           | Cena | Wartość     |
|------------------------|-------|--|-----|-----------------|------|-------------|
| 1                      | 39000 | Środek transportowy (1)                | m-g | 5,5769          | 0,00 | 0,00        |
| 2                      | 39511 | Samochód dostawczy do 0.9 t (1)        | m-g | 0,3452          | 0,00 | 0,00        |
| 3                      | 39521 | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)         | m-g | 0,6720          | 0,00 | 0,00        |
| 4                      | 43211 | Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3 | m-g | 0,6000          | 0,00 | 0,00        |
| 5                      | 71620 | Wiertnica diamentowa                   | m-g | 118,9900        | 0,00 | 0,00        |
| <b>Razem kosztorys</b> |       |  |     | <b>126,1841</b> |      | <b>0,00</b> |