

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka komórek oraz montaż ogrodzenia z bramą automatyczną  
ADRES INWESTYCJI : ul. Puszkina 14, 58-305 Wałbrzych  
INWESTOR : Wspólnota mieszkaniowa  
ADRES INWESTORA : ul. Puszkina 14, 58-305 Wałbrzych  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Omietalski

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2025 rok.

---

Poziom cen : II kwartał 2025 rok

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2025 rok.

Data zatwierdzenia

## ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Rozbiórka komórek oraz montaż ogrodzenia z bramą automatyczną przy ul. Puszkina 14 w Wałbrzychu

| Lp. | Nazwa działu                                        | Od | Do |
|-----|-----------------------------------------------------|----|----|
| 1   | ROBOTY ZEWNĘTRZNE                                   | 1  | 53 |
| 1.1 | Rozbiórka komórek                                   | 1  | 35 |
| 1.2 | Ogrodzenia oraz brama przesuwna - NAPĘD ELEKTRYCZNY | 36 | 46 |
| 1.3 | Studzienka ściekowa podwórzowa                      | 47 | 53 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Rozbiórka komórek oraz montaż ogrodzenia z bramą automatyczną przy ul. Puszkina 14 w Wałbrzychu

| Lp.        | Podst                    | Opis i wyliczenia                                                                             | j.m.           | Poszcz | Razem |
|------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|
| <b>1</b>   | <b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b> |                                                                                               |                |        |       |
| <b>1.1</b> | <b>Rozbiórka komórek</b> |                                                                                               |                |        |       |
| 1          | KNR-W 4-01               | Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2                        | m <sup>2</sup> |        |       |
| d.1.1      | 0353-10                  | komórki nr 1<br>2.63*2.27                                                                     | m <sup>2</sup> | 5.97   |       |
|            |                          |                                                                                               |                | RAZEM  | 5.97  |
| 2          | KNR-W 4-01               | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2                                 | m <sup>2</sup> |        |       |
| d.1.1      | 0353-05                  | komórki nr 1<br>2.41*1.85<br>A (suma częściowa)                                               | m <sup>2</sup> | 4.46   |       |
|            |                          |                                                                                               |                | 4.46   |       |
|            |                          | komórki nr 2<br>2.30*1.90+1.30*1.90<br>B (suma częściowa)                                     | m <sup>2</sup> | 6.84   |       |
|            |                          |                                                                                               |                | 6.84   |       |
|            |                          |                                                                                               |                | RAZEM  | 11.30 |
| 3          | KNR 4-04                 | Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku                                           | m              |        |       |
| d.1.1      | 0506-06                  | komórki nr 1<br>3.00<br>A (suma częściowa)                                                    | m              | 3.00   |       |
|            |                          |                                                                                               |                | 3.00   |       |
|            |                          | komórki nr 2<br>1.00<br>B (suma częściowa)                                                    | m              | 1.00   |       |
|            |                          |                                                                                               |                | 1.00   |       |
|            |                          |                                                                                               |                | RAZEM  | 4.00  |
| 4          | KNR 4-04                 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku                                        | m              |        |       |
| d.1.1      | 0506-05                  | komórki nr 1<br>6.60<br>A (suma częściowa)                                                    | m              | 6.60   |       |
|            |                          |                                                                                               |                | 6.60   |       |
|            |                          | komórki nr 2<br>6.15<br>B (suma częściowa)                                                    | m              | 6.15   |       |
|            |                          |                                                                                               |                | 6.15   |       |
|            |                          |                                                                                               |                | RAZEM  | 12.75 |
| 5          | KNR 4-04                 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku                            | m <sup>2</sup> |        |       |
| d.1.1      | 0506-04                  | komórki nr 1<br>6.70*7.16+1.21*1.25-0.38*1.12-[0.60*1.94]/2                                   | m <sup>2</sup> | 48.48  |       |
|            |                          |                                                                                               |                | RAZEM  | 48.48 |
| 6          | KNR 4-04                 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład                                  | m <sup>2</sup> |        |       |
| d.1.1      | 0509-02                  | komórki nr 1 - 50%<br>(6.70*7.16+1.21*1.25-0.38*1.12-[0.60*1.94]/2)*50%<br>A (suma częściowa) | m <sup>2</sup> | 24.24  |       |
|            |                          |                                                                                               |                | 24.24  |       |
|            |                          | komórki nr 2<br>6.20*6.80<br>B (suma częściowa)                                               | m <sup>2</sup> | 42.16  |       |
|            |                          |                                                                                               |                | 42.16  |       |
|            |                          |                                                                                               |                | RAZEM  | 66.40 |
| 7          | KNR 4-04                 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk                             | m <sup>2</sup> |        |       |
| d.1.1      | 0403-02                  | komórki nr 1<br>6.70*7.16+1.21*1.25-0.38*1.12-[0.60*1.94]/2<br>A (suma częściowa)             | m <sup>2</sup> | 48.48  |       |
|            |                          |                                                                                               |                | 48.48  |       |
|            |                          | komórki nr 2<br>6.20*6.80<br>B (suma częściowa)                                               | m <sup>2</sup> | 42.16  |       |
|            |                          |                                                                                               |                | 42.16  |       |
|            |                          |                                                                                               |                | RAZEM  | 90.64 |
| 8          | KNR 4-04                 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych                                               | m <sup>2</sup> |        |       |
| d.1.1      | 0403-04                  | #p7                                                                                           | m <sup>2</sup> | 90.64  |       |
|            |                          |                                                                                               |                | RAZEM  | 90.64 |

**KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW**

Rozbiórka komórek oraz montaż ogrodzenia z bramą automatyczną przy ul. Puszkina 14 w Wałbrzychu

| Lp.         | Podst                                       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                       | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|-------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|
| 9<br>d.1.1  | KNR 4-04<br>0107-05                         | Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wysokości do 200 mm                                                                              | m              |        |        |
|             |                                             | komórki nr 1<br>6.70<br>A (suma częściowa)                                                                                                              | m              | 6.70   |        |
|             |                                             | komórki nr 2<br>6.20*6+4.50<br>B (suma częściowa)                                                                                                       | m              | 41.70  |        |
|             |                                             |                                                                                                                                                         |                | 41.70  |        |
|             |                                             |                                                                                                                                                         |                | RAZEM  | 48.40  |
| 10<br>d.1.1 | KNR 4-04<br>0105-04                         | Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej                                                                  | m <sup>2</sup> |        |        |
|             |                                             | komórki nr 1<br>5.90*2.90                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 17.11  |        |
|             |                                             |                                                                                                                                                         |                | RAZEM  | 17.11  |
| 11<br>d.1.1 | KNR 4-04<br>0102-02                         | Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej                                                                                                        | m <sup>3</sup> |        |        |
|             |                                             | komórki nr 1<br>front<br>[6.57+1.38]*2.91*0.41-[2.63*2.22+2.41*1.85]*0.41                                                                               | m <sup>3</sup> | 5.263  |        |
|             |                                             | bok lewy<br>6.70*2.91*0.41                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 7.994  |        |
|             |                                             | tył<br>[1.00*2.65*0.41]+[6.00*2.50*0.41]+[2.30*0.90*0.41]                                                                                               | m <sup>3</sup> | 8.085  |        |
|             |                                             | A (suma częściowa)                                                                                                                                      |                | 21.342 |        |
|             |                                             | komórki nr 2<br>front<br>4.50*2.22*0.41-3.60*1.90*0.41+2.30*[1.20+1.94]/2*0.41                                                                          | m <sup>3</sup> | 2.772  |        |
|             |                                             | bok lewy<br>5.40*[1.20+0.50]*0.41                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 3.764  |        |
|             |                                             | tył<br>6.80*0.50*0.41                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 1.394  |        |
|             |                                             | B (suma częściowa)                                                                                                                                      |                | 7.930  |        |
|             |                                             |                                                                                                                                                         |                | RAZEM  | 29.272 |
| 12<br>d.1.1 | KNR 4-04<br>0504-01                         | Rozebranie posadzek jednolitych cementowych                                                                                                             | m <sup>2</sup> |        |        |
|             |                                             | komórki nr 1<br>[6.20-0.41]*[7.16-0.41]-[2.10*1.70]/2                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 37.30  |        |
|             |                                             | A (suma częściowa)                                                                                                                                      |                | 37.30  |        |
|             |                                             | komórki nr 2<br>[5.70-0.41*2]*[6.80-0.41]                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 31.18  |        |
|             |                                             | B (suma częściowa)                                                                                                                                      |                | 31.18  |        |
|             |                                             |                                                                                                                                                         |                | RAZEM  | 68.48  |
| 13<br>d.1.1 | KNR 4-04<br>1103-01<br>analiza indywidualna | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 1 samochód samowyladowczy                                                     | m <sup>3</sup> |        |        |
|             |                                             | #p10*0.15                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 2.567  |        |
|             |                                             | #p11                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 29.272 |        |
|             |                                             | #p12*0.12                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 8.218  |        |
|             |                                             |                                                                                                                                                         |                | RAZEM  | 40.057 |
| 14<br>d.1.1 | KNR 4-04<br>1103-04                         | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km                           | m <sup>3</sup> |        |        |
|             |                                             | #p13                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 40.057 |        |
|             |                                             |                                                                                                                                                         |                | RAZEM  | 40.057 |
| 15<br>d.1.1 | KNR 4-04<br>1103-05                         | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km | m <sup>3</sup> |        |        |
|             |                                             | Krotność = 3                                                                                                                                            |                |        |        |
|             |                                             | #p14                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 40.057 |        |
|             |                                             |                                                                                                                                                         |                | RAZEM  | 40.057 |
| 16<br>d.1.1 | wycena indywidualna                         | Koszty składowania odpadów budowlanych na wysypisku                                                                                                     | m <sup>3</sup> |        |        |
|             |                                             | #p13                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 40.057 |        |
|             |                                             |                                                                                                                                                         |                | RAZEM  | 40.057 |
| 17<br>d.1.1 | KNR 4-04<br>1107-01                         | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km                                                         | t              |        |        |
|             |                                             | #p9*49.0<kg/mb>/1000                                                                                                                                    | t              | 2.37   |        |
|             |                                             |                                                                                                                                                         |                | RAZEM  | 2.37   |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Rozbiórka komórek oraz montaż ogrodzenia z bramą automatyczną przy ul. Puszkina 14 w Wałbrzychu

| Lp.         | Podst                             | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                               | j.m.                                                                             | Poszcz                                                                   | Razem |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|
| 18<br>d.1.1 | KNR 4-04<br>1107-04               | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km<br>#p17                                                                                                                                                                      | t<br><br>t                                                                       | <br><br>2.37                                                             |       |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                  | RAZEM                                                                    | 2.37  |
| 19<br>d.1.1 | Cennik skupu złomu                | Zwrot za sprzedaż złomu grubego<br>#p18                                                                                                                                                                                                                         | t<br><br>t                                                                       | <br><br>2.37                                                             |       |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                  | RAZEM                                                                    | 2.37  |
| 20<br>d.1.1 | Cennik Skip-Max                   | Koszty wywozu i utylizacji odpadów budowlanych przy użyciu kontenera KP7 - drewno, papa, blacha<br>2                                                                                                                                                            | kontener<br>kontener                                                             | 2                                                                        |       |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                  | RAZEM                                                                    | 2     |
| 21<br>d.1.1 | KNR-W 2-02<br>0259-02             | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane<br><br>komórki nr 1<br>[1.00+6.00+2.30]*0.50*0.11*90.0<kg/m3>/1000<br>A (suma częściowa)<br><br>komórki nr 2<br>[6.80*0.50*0.11]*90.0<kg/m3>/1000<br>B (suma częściowa)         | t<br><br>t<br><br>t                                                              | <br><br>0.046<br>-----<br>0.046<br><br>0.034<br>-----<br>0.034           |       |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                  | RAZEM                                                                    | 0.080 |
| 22<br>d.1.1 | KNR-W 2-02<br>0220-05             | Nakrywy ścian ogniowych o średniej grubości 7 cm - grub. 11 cm - wsp. do R,M,S = 1,57<br><br>komórki nr 1<br>[1.00+6.00+2.30]*0.50<br>A (suma częściowa)<br><br>komórki nr 2<br>6.80*0.50<br>B (suma częściowa)                                                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>4.65<br>-----<br>4.65<br><br>3.40<br>-----<br>3.40               |       |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                  | RAZEM                                                                    | 8.05  |
| 23<br>d.1.1 | KNR-W 4-01<br>0701-05<br>analogia | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach<br><br>komórki nr 1<br>[1.20+6.00]*0.70+2.30*2.10<br>A (suma częściowa)<br><br>komórki nr 2<br>bok lewy<br>5.40*[1.00+1.70]/2<br>tył<br>6.80*1.80<br>B (suma częściowa)                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>9.87<br>-----<br>9.87<br><br>7.29<br><br>12.24<br>-----<br>19.53 |       |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                  | RAZEM                                                                    | 29.40 |
| 24<br>d.1.1 | KNR-W 4-01<br>0704-02             | Gruntowanie powierzchni ceglanych na ścianach i stropach zaprawą cementową<br>#p23                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                             | <br><br>29.40                                                            |       |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                  | RAZEM                                                                    | 29.40 |
| 25<br>d.1.1 | KNR-W 4-01<br>0726-03<br>analogia | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły - z suchych mieszanek tynkarskich<br>#p24                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                             | <br><br>29.40                                                            |       |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                  | RAZEM                                                                    | 29.40 |
| 26<br>d.1.1 | KNR 0-23<br>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<br>#p25                                                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                             | <br><br>29.40                                                            |       |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                  | RAZEM                                                                    | 29.40 |
| 27<br>d.1.1 | KNR 0-23<br>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<br>#p26                                                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                             | <br><br>29.40                                                            |       |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                  | RAZEM                                                                    | 29.40 |
| 28<br>d.1.1 | KNR 0-23<br>2612-09               | Zamocowanie listwy cokołowej<br><br>1.21+0.38+1.12+0.38+2.40+0.61                                                                                                                                                                                               | m<br><br>m                                                                       | <br><br>6.10                                                             |       |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                  | RAZEM                                                                    | 6.10  |
| 29<br>d.1.1 | KNR 0-23<br>2614-01               | Docieplenie ścian płytami styropianowymi elewacyjnymi grafitowymi grub. 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mineralnej mieszanki biały grub. 2 mm<br>1.21*3.15+[0.48+1.12+0.48+0.61]*2.91 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                             | <br><br>11.64                                                            |       |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                  | RAZEM                                                                    | 11.64 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Rozbiórka komórek oraz montaż ogrodzenia z bramą automatyczną przy ul. Puszkina 14 w Wałbrzychu

| Lp.                                                            | Podst                             | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                              | j.m.                                                       | Poszcz                                                         | Razem |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|
| 30<br>d.1.1                                                    | KNR 0-23<br>2612-08               | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br><br>3.00*3                                                                                                                                                                               | m<br><br>m                                                 | <br><br>9.00                                                   |       |
|                                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            | RAZEM                                                          | 9.00  |
| 31<br>d.1.1                                                    | KNR-W 2-02<br>1510-12             | Dwukrotne fluatowanie (gruntowanie) powierzchni zewnętrznych<br><br>#p26<br>#p29                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>     | <br><br>29.40<br>11.64                                         |       |
|                                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            | RAZEM                                                          | 41.04 |
| 32<br>d.1.1                                                    | KNR 0-33<br>0128-01               | Malowanie elewacji<br><br>#p31                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>41.04                                                  |       |
|                                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            | RAZEM                                                          | 41.04 |
| 33<br>d.1.1                                                    | KNR 2-31<br>0103-02               | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV<br>komórki nr 1<br>[6.20-0.41]*[7.16-0.41]<br>A (suma częściowa)<br><br>komórki nr 2<br>[5.70-0.41*2]*[6.80-0.41]<br>B (suma częściowa) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>39.08<br>-----<br>39.08<br><br>31.18<br>-----<br>31.18 |       |
|                                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            | RAZEM                                                          | 70.26 |
| 34<br>d.1.1                                                    | KNR 2-31<br>0202-03               | Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm<br>#p33                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>70.26                                                  |       |
|                                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            | RAZEM                                                          | 70.26 |
| 35<br>d.1.1                                                    | KNR 2-31<br>0202-04               | Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu<br>Krotność = 2<br>#p34                                                                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>70.26                                                  |       |
|                                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            | RAZEM                                                          | 70.26 |
| <b>1.2 Ogrodzenia oraz brama przesuwna - NAPĘD ELEKTRYCZNY</b> |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            |                                                                |       |
| 36<br>d.1.2                                                    | KNR-W 4-01<br>0347-04             | Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>5                                                                                                                                | gniazd.<br><br>gniazd.                                     | <br><br>5                                                      |       |
|                                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            | RAZEM                                                          | 5     |
| 37<br>d.1.2                                                    | KNR-W 2-02<br>1803-02             | Ogrodzenie z siatki ocynkowanej z powłoką poliestrową, wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur śr. 60 mm, ocynkowanych z powłoką poliestrową o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole<br>1.25+6.00                                           | m<br><br>m                                                 | <br><br>7.25                                                   |       |
|                                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            | RAZEM                                                          | 7.25  |
| 38<br>d.1.2                                                    | KNR-W 2-02<br>1804-11<br>analogia | Ogrodzenie z siatki ocynkowanej z powłoką poliestrową, wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur śr. 60 mm, ocynkowanych z powłoką poliestrową o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych<br>2.30+6.80+1.90                     | m<br><br>m                                                 | <br><br>11.00                                                  |       |
|                                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            | RAZEM                                                          | 11.00 |
| 39<br>d.1.2                                                    | KNR-W 2-02<br>1804-12<br>analogia | Ogrodzenie z siatki ocynkowanej z powłoką poliestrową, wysokości 2,0 m na słupkach stalowych z rur śr. 60 mm, ocynkowanych z powłoką poliestrową o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych<br>12.50+2.00                         | m<br><br>m                                                 | <br><br>14.50                                                  |       |
|                                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            | RAZEM                                                          | 14.50 |
| 40<br>d.1.2                                                    | KNNR-W 3<br>0102-05               | Wykopy nieumocnione w gruncie suchym kat. IV<br><br>brama<br>1.20*2.50*0.90<br>1.20*1.30*0.90                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>     | <br><br>2.70<br>1.40                                           |       |
|                                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            | RAZEM                                                          | 4.10  |
| 41<br>d.1.2                                                    | KNR 2-22<br>1001-01               | Podkłady betonowe pod stopy fundamentowe na podłożu gruntowym grub. 10 cm z betonu żwirowego B-10<br>brama<br>1.20*2.50<br>1.20*1.30+0.04                                                                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>     | <br><br>3.00<br>1.60                                           |       |
|                                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            | RAZEM                                                          | 4.60  |
| 42<br>d.1.2                                                    | KNNR 2<br>0101-02                 | Deskowanie stóp fundamentowych betonowych<br><br>brama<br>2*[1.00+2.40]*1.00<br>2*[1.00+1.10]*1.00                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>     | <br><br>6.80<br>4.20                                           |       |
|                                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            | RAZEM                                                          | 11.00 |
| 43<br>d.1.2                                                    | KNNR 2<br>0107-03<br>kalk. własna | Betonowanie stóp fundamentowych - beton C25/30 (B-30)<br><br>brama<br>1.20*2.50*0.90<br>1.20*1.30*0.90                                                                                                                                         | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>     | <br><br>2.70<br>1.40                                           |       |
|                                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            | RAZEM                                                          | 4.10  |

**KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW**

Rozbiórka komórek oraz montaż ogrodzenia z bramą automatyczną przy ul. Puszkina 14 w Wałbrzychu

| Lp.         | Podst                                 | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                       | j.m.                                                       | Poszcz                    | Razem                |
|-------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 44<br>d.1.2 | kalk. własna                          | Brama przemysłowa przesuwna Egidia SC automatyczna, ocynkowana z powłoką polies-<br>ter, kolor (paleta RAL), wypełnienie profilami 20x20 mm, wysokość 2000 mm x szerokość 5000 mm<br>1  | kpl<br><br>kpl                                             | <br><br>1                 | <br><br>1            |
| 45<br>d.1.2 | kalk. własna                          | Przylącze elektryczne do bramy przemysłowej przesuwnej, automatycznej<br>1                                                                                                              | kpl<br><br>kpl                                             | <br><br>1                 | <br><br>1            |
| 46<br>d.1.2 | Cennik Skip-<br>Max                   | Koszty wywozu i składowania ziemi i gruzu przy użyciu kontenera KP7<br>2                                                                                                                | konte-<br>ner<br>konte-<br>ner                             | <br><br>2                 | <br><br>2            |
|             |                                       |                                                                                                                                                                                         |                                                            | RAZEM                     | 2                    |
| <b>1.3</b>  | <b>Studzienka ściekowa podwórzowa</b> |                                                                                                                                                                                         |                                                            |                           |                      |
| 47<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0104-03                   | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV<br>[1.00*1.00*1.20]<br>minus studzienka<br>-PoleKołaD(0.50)*1.00 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1.20<br><br>-0.20 | <br><br><br><br>1.00 |
| 48<br>d.1.3 | KNR 4-051<br>0411-02                  | Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu<br>1                                                                                           | kpl.<br><br>kpl.                                           | <br><br>1                 | <br><br>1            |
| 49<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0104-03                   | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV<br>studzienka<br>[1.00*1.00*1.20]<br>przylącze<br>1.90*0.60*1.20 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1.20<br><br>1.37  | <br><br><br><br>2.57 |
| 50<br>d.1.3 | KNR 4-051<br>0310-04                  | Wstawienie w rurociąg trójnika kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 300/200 mm uszczelnionego sznurem i cementem<br>1                                                        | szt.<br><br>szt.                                           | <br><br>1                 | <br><br>1            |
| 51<br>d.1.3 | KNR 2-18<br>0501-02                   | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm<br>[2.20*0.40]*2                                                                                                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>1.76              | <br><br>1.76         |
| 52<br>d.1.3 | KNR 2-18<br>0507-02                   | Rury kamionkowe kielichowe o śr. 200 mm uszczelniane zaprawą cementową<br>2.20                                                                                                          | m<br><br>m                                                 | <br><br>2.20              | <br><br>2.20         |
| 53<br>d.1.3 | KNR 2-18<br>0625-02                   | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu<br>1                                                                                             | szt.<br><br>szt.                                           | <br><br>1                 | <br><br>1            |
|             |                                       |                                                                                                                                                                                         |                                                            | RAZEM                     | 1                    |