

| Lp. | Nazwa działu                           | Od  | Do  |
|-----|--|-----|-----|
| 1   | KODY CPV                               | 1   | 1   |
| 2   | WYKOPY FUNDAMENTY , IZOLACJE ,ZASYPKI  | 2   | 18  |
| 3   | ROBOTY MURARSKIE TYNKARSKIE            | 19  | 26  |
| 4   | WIENCE                                 | 27  | 31  |
| 5   | ROBOTY POSADZKOWE STOLARSKIE MALARSKIE | 32  | 47  |
| 6   | DACH                                   | 48  | 54  |
| 7   | ELEWACJA                               | 55  | 59  |
| 8   | ROBOTY DROGOWE                         | 60  | 72  |
| 9   | INSTALACJE KANALIZACJI                 | 73  | 87  |
| 10  | INSTALACJA WODY ZIMNEJ CIEPŁEJ         | 88  | 101 |
| 11  | INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA      | 102 | 114 |

| Lp. | Podstawa              | Opis   | Jedn.obm.      | Obmiar  |
|-----|-----------------------|--|----------------|---------|
| 1   |                       | <b>KODY CPV</b>  |                |         |
| 1   |                       | 45443000-4 Roboty elewacyjne   | m <sup>2</sup> | 0,000   |
| d.1 |                       | 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  |                |         |
|     |                       | 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby  |                |         |
|     |                       | 45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali   |                |         |
|     |                       | 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego   |                |         |
|     |                       | 45422000-1 Roboty ciesielskie  |                |         |
|     |                       | 45215141-7 Roboty budowlane w zakresie sal operacyjnych  |                |         |
|     |                       | 45320000-6 Roboty izolacyjne   |                |         |
|     |                       | 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne   |                |         |
|     |                       | 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby  |                |         |
|     |                       | 45113000-2 Roboty na placu budowy  |                |         |
|     |                       | 45215141-7 Roboty budowlane w zakresie sal operacyjnych  |                |         |
|     |                       | 45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali   |                |         |
|     |                       | 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego   |                |         |
|     |                       | 45410000-4 Tynkowanie  |                |         |
|     |                       | 45262500-6 Roboty murarskie i murowe   |                |         |
|     |                       | 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej   |                |         |
|     |                       | 45422000-1 Roboty ciesielskie  |                |         |
|     |                       | 45431100-8 Kładzenie terakoty  |                |         |
|     |                       | 45431200-9 Kładzenie glazury   |                |         |
|     |                       | 45432220-2 Tapetowanie ścian   |                |         |
|     |                       | 45442110-1 Malowanie budynków  |                |         |
|     |                       | 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg   |                |         |
|     |                       | 45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian  |                |         |
|     |                       | 45520000-8 Wynajem koparek wraz z obsługą operatorską  |                |         |
|     |                       | 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych   |                |         |
|     |                       | 60180000-3 Wynajem pojazdów do transportu towarów wraz z kierowcą  |                |         |
|     |                       | 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien  |                |         |
|     |                       | 45442100-8 Roboty malarskie  |                |         |
|     |                       | 45421150-0 Instalowanie stolarki niemetalowej  |                |         |
|     |                       | 45421110-8 Instalowanie ram drzwiowych i okiennych   |                |         |
|     |                       | 45262321-7 Wyrównywanie podłóg   |                |         |
|     |                       | 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych  |                |         |
|     |                       | 45421141-4 Instalowanie przegród   |                |         |
|     |                       | 45261211-6 Kładzenie płytek dachowych  |                |         |
|     |                       | 45262370-5 Roboty w zakresie pokrywania betonem  |                |         |
|     |                       | 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych  |                |         |
|     |                       | 45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych   |                |         |
|     |                       | 45261320-3 Kładzenie rynien  |                |         |
|     |                       | 45261420-4 Uszczelnianie dachu   |                |         |
|     |                       | 45330000-9 Roboty instalacyjne   |                |         |
| 2   |                       | <b>WYKOPY FUNDAMENTY , IZOLACJE ,ZASYPKI</b>   |                |         |
| d.2 | 2 KNR 2-01 0205-04    | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km       | m <sup>3</sup> | 121,485 |
| d.2 | 3 KNR 2-01 0214-01    | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II<br>Krotność = 10 | m <sup>3</sup> | 96,565  |
| d.2 | 4 WYIND               | Oplata na wysypisku  | t              | 24,920  |
| d.2 | 5 KNR 2-02 1101-01    | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym   | m <sup>3</sup> | 3,923   |
| d.2 | 6 KNR 2-02 0202-01    | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu   | m <sup>3</sup> | 11,682  |
| d.2 | 7 KNR 2-02 0290-02    | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm  | t              | 0,800   |
| d.2 | 8 KNR 2-02 0290-04    | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm  | t              | 0,302   |
| d.2 | 9 KNR 2-02 0603-01    | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  | m <sup>2</sup> | 75,933  |
| d.2 | 10 KNR 2-02 0603-02   | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa  | m <sup>2</sup> | 75,933  |
| d.2 | 11 KNR 2-02 0604-02   | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych   | m <sup>2</sup> | 17,523  |
| d.2 | 12 NNRNKB 202 0137-02 | (z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  | m <sup>2</sup> | 48,480  |
| d.2 | 13 KNR 0-23 2612-01   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 12 cm   | m <sup>2</sup> | 31,584  |
| d.2 | 14 KNR 0-23 2612-06   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach  | m <sup>2</sup> | 31,584  |

---

| Lp.      | Podstawa               | Opis  | Jedn.obm.      | Obmiar  |
|----------|------------------------|---|----------------|---------|
| 47       | KNR 2-02 1505-d.5 02   | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie  | m <sup>2</sup> | 298,278 |
| <b>6</b> |                        | <b>DACH</b>   |                |         |
| 48       | KNR 2-02 0506-d.6 01   | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej   | m <sup>2</sup> | 2,764   |
| 49       | KNR 2-02 0506-d.6 02   | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej  | m <sup>2</sup> | 14,926  |
| 50       | KNR 2-02 0508-d.6 04   | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej   | m              | 13,820  |
| 51       | KNR 2-02 0510-d.6 03   | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej  | m              | 3,600   |
| 52       | KNR-W 2-05 d.6 0102-04 | Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników   | t              | 6,654   |
| 53       | KNR-W 2-02 d.6 1208-03 | Pochwyt na wspornikach linowy system asekuracyjny dach  | m              | 24,000  |
| 54       | KNR 2-05 1001-d.6 01   | Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowaną metodą tradycyjną   | m <sup>2</sup> | 88,448  |
| <b>7</b> |                        | <b>ELEWACJA</b>   |                |         |
| 55       | KNR 0-23 2615-d.7 02   | Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki                 | m <sup>2</sup> | 163,218 |
| 56       | KNR 0-23 2613-d.7 08   | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  | m              | 81,340  |
| 57       | KNR 0-23 2615-d.7 05   | Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki | m <sup>2</sup> | 3,000   |
| 58       | KNR 4-01 0320-d.7 10   | Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami  | m              | 25,000  |
| 59       | KNR 2-02 1213-d.7 03   | Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m  | m              | 4,900   |
| <b>8</b> |                        | <b>ROBOTY DROGOWE</b>   |                |         |
| 60       | KNR 2-31 0101-d.8 01   | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm  | m <sup>2</sup> | 200,000 |
| 61       | KNR 2-31 0101-d.8 02   | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości<br>Krotność = 2   | m <sup>2</sup> | 80,000  |
| 62       | KNR 2-31 0101-d.8 02   | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości<br>Krotność = 5   | m <sup>2</sup> | 120,000 |
| 63       | KNR 2-31 0104-d.8 01   | Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  | m <sup>2</sup> | 200,000 |
| 64       | KNR 2-31 0114-d.8 07   | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm   | m <sup>2</sup> | 80,000  |
| 65       | KNR 2-31 0114-d.8 08   | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>Krotność = 10  | m <sup>2</sup> | 80,000  |
| 66       | KNR 2-31 0401-d.8 02   | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV  | m              | 60,000  |
| 67       | KNR 2-31 0402-d.8 04   | Ława pod krawężniki betonowa z oporem   | m <sup>3</sup> | 3,780   |
| 68       | KNR 2-31 0402-d.8 05   | Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m   | m <sup>3</sup> | 0,454   |
| 69       | KNR 2-31 0403-d.8 03   | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m              | 60,000  |
| 70       | KNR 2-31 0511-d.8 03   | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m <sup>2</sup> | 80,000  |
| 71       | KNR 2-31 0407-d.8 05   | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową   | m              | 50,000  |
| 72       | KNR 2-31 0511-d.8 02   | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m <sup>2</sup> | 120,000 |
| <b>9</b> |                        | <b>INSTALACJE KANALIZACJI</b>   |                |         |
| 73       | KNR 4-01 0333-d.9 21   | Przebicie otworów w stropie ceramicznym   | szt.           | 5,000   |
| 74       | KNR 4-01 0333-d.9 02   | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej   | szt.           | 2,000   |
| 75       | KNR 4-01 0102-d.9 02   | Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5 m, grunt kategorii III   | m <sup>3</sup> | 27,00   |
| 76       | KNR 2-18 0501-d.9 01   | Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10 cm  | m <sup>2</sup> | 30,00   |

| Lp.                    | Podstawa       | Opis  | Jedn.obm. | Obmiar  |
|------------------------|----------------|---|-----------|---------|
| 77<br>d.9 0203-04      | KNR-W 2-15     | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych           | m         | 30,000  |
| 78<br>d.9 0203-03      | KNR-W 2-15     | Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi~110~mm                             | m         | 18,00   |
| 79<br>d.9 02           | KNR 4-01 0105- | Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3~m i ubiciem warstwami co 15~cm, grunt kategorii III            | m³        | 27,00   |
| 80<br>d.9 0208-01      | KNR-W 2-15     | Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi~50~mm                            | m         | 8,00    |
| 81<br>d.9 0211-01      | KNR-W 2-15     | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi~50~mm  | szt       | 14,00   |
| 82<br>d.9 0211-03      | KNR-W 2-15     | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi~110~mm   | szt       | 5,00    |
| 83<br>d.9 0222-02      | KNR-W 2-15     | Rewizje kanalizacyjne w posadzce  | szt       | 2,00    |
| 84<br>d.9 0213-05      | KNR-W 2-15     | Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi~110~mm   | szt       | 2,00    |
| 85<br>d.9 0223-02      | KNR-W 2-15     | Analogia. Zawór napowietrzający Fi 110 we wnęce z kratką  | szt       | 2,00    |
| 86<br>d.9 0216-0201    | KNR-W 2-15     | Wpust, piwniczny, z zaworem zwrotnym i syfonem Fi~100~mm  | szt       | 7,00    |
| 87<br>d.9 0216-0101    | KNR-W 2-15     | Wpust, podłogowy Fi~50~mm   | szt       | 2,00    |
| 10                     |                | <b>INSTALACJA WODY ZIMNEJ CIEPŁEJ</b>   |           |         |
| 88<br>d.10 0112-0103   | KNR-W 2-15     | Rurociągi z tworzyw sztucznych PP-R stabilizowanych wkładą aluminiową Fi zew. 20x3,4~mm                               | m         | 45,00   |
| 89<br>d.10 0135-02     | KNR-W 2-15     | Zawór odcinający ze złączką do węża Dn~20~mm  | szt       | 1,00    |
| 90<br>d.10 0112-0303   | KNR-W 2-15     | Rurociągi z tworzyw sztucznych PP-R stabilizowanych wkładą aluminiową Fi zew. 32x5,4~mm                               | m         | 50,00   |
| 91<br>d.10 0127-01     | KNR-W 2-15     | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi~do 63~mm | m         | 100,00  |
| 92<br>d.10 06          | KNR 0-34 0101- | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)                            | m         | 100,000 |
| 93<br>d.10 0411-0102   | KNR-W 2-15     | Analogia. Zawór termostatyczny ALWA KOMBI 4   | kpl.      | 1,00    |
| 94<br>d.10 0130-0101   | KNR-W 2-15     | Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn~15~mm                                       | szt       | 4,00    |
| 95<br>d.10 0130-0301   | KNR-W 2-15     | Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn~25~mm                                       | szt       | 2,00    |
| 96<br>d.10 0101        | KNR 2-15 0118- | Wodomierz skrzydełkowy, Dn 15~mm  | szt       | 2,00    |
| 97<br>d.10 01          | KNR 2-15 0108- | Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, Dn 15~mm                                      | kpl       | 2,00    |
| 98<br>d.10 215 0101-03 | KNR GEBERIT    | Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do umywalki  | kpl.      | 1,00    |
| 99<br>d.10 215 0104-03 | KNR GEBERIT    | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, umywalka  | kpl.      | 1,00    |
| 100<br>d.10 0137-02    | KNR-W 2-15     | Bateria zmywakowa, stojąca, Dn~15~mm  | szt       | 1,00    |
| 101<br>d.10 0135-01    | KNR-W 2-15     | Zawór czerpakowy Dn~15~mm z zaworem antyskażeniowym   | szt       | 1,00    |
| 11                     |                | <b>INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b>  |           |         |
| 102<br>d.11 0112-0203  | KNR-W 2-15     | Rurociągi z tworzyw sztucznych PP-R stabilizowanych wkładą aluminiową Fi zew. 25x4,2~mm                               | m         | 96,00   |
| 103<br>d.11 11         | KNR 0-34 0101- | Izolacja rurociągów otulinami pianka PE, izolacja 20~mm (S), rurociąg Fi 28-48~mm                                     | m         | 96,00   |
| 104<br>d.11 0410-0101  | KNR-W 2-15     | Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o., SWP-1, SWN-1, 3 obwodów   | szt       | 1,00    |
| 105<br>d.11 0411-0102  | KNR-W 2-15     | Zawór wielofunkcyjny (regulator ciśnienia) Fi 15  | szt       | 4,00    |
| 106<br>d.11 0411-0202  | KNR-W 2-15     | Zawór wielofunkcyjny (regulator ciśnienia), Fi~20 mm  | szt       | 2,00    |
| 107<br>d.11 0411-0202  | KNR-W 2-15     | Zawór odcinający z króćcem pomiarowym Fi~20 mm  | szt       | 6,00    |
| 108<br>d.11 0411-0102  | KNR-W 2-15     | Regulator różnicy ciśnienia Fi 15   | szt       | 2,00    |
| 109<br>d.11 0411-0102  | KNR-W 2-15     | Zawór równoważący Fi 15   | szt       | 2,00    |
| 110<br>d.11 0411-0102  | KNR-W 2-15     | Zawór termostatyczny Fi 15  | szt       | 6,00    |
| 111<br>d.11 0412-02    | KNR-W 2-15     | Zawory grzejnikowe, Dn~15~mm odcinający powrotny  | szt       | 12,00   |
| 112<br>d.11 0418-05    | KNR-W 2-15     | Grzejniki stalowe, 2-płytowe, CV21S-600/400   | szt       | 1,00    |
| 113<br>d.11 0418-05    | KNR-W 2-15     | Grzejniki stalowe, 2-płytowe, CV21S-600/800   | szt       | 2,00    |

| Lp.         | Podstawa              | Opis   | Jedn.obm. | Obmiar |
|-------------|-----------------------|--|-----------|--------|
| 114<br>d.11 | KNR-W 2-15<br>0418-05 | Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, CV21S-600/900 | szt       | 3,00   |