

## Przedmiar

## Roboty instalacyjne

NAUKOWSKI

| Lp.       | Kod                     | Opis, lokalizacja i wyliczenie  | Jm.   | Ilości składowe | Razem   |
|-----------|-------------------------|---|-------|-----------------|---------|
| 1         | 2                       | 3   | 4     | 5               | 6       |
| 1 (P1)    | KNR 2-01<br>0206-0401   | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowylad.5-10 t na odl.do 1 km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)<br>442,180                    | m3    |                 | 442,180 |
|           |                         |   | m3    | 442,180         |         |
| 2 (P2)    | KNR 2-01<br>0214-0401   | Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96)<br>Krotność= 6,00<br>442,180 | m3    |                 | 442,180 |
|           |                         |   | m3    | 442,180         |         |
| 3 (P3)    | KNR 2-01<br>0322-0200   | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórka. Grunt kat.III-IV<br>660,000                 | m2    |                 | 660,000 |
|           |                         |   | m2    | 660,000         |         |
| 4 (P4)    | KNR-W 2-18<br>0408-0400 | Kanale z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 250 mm łączonych na wcisk<br>108,710  | m     |                 | 108,710 |
|           |                         |   | m     | 108,710         |         |
| 5 (P5)    | KNR-W 2-18<br>0408-0500 | Kanale z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm łączonych na wcisk<br>66,760   | m     |                 | 66,760  |
|           |                         |   | m     | 66,760          |         |
| 6 (P6)    | KNR-W 2-18<br>0513-0301 | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie.Studnie o głębokości 3 m z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm z pierścieniem odciążającym żelbetowym<br>8,000   | szt.  |                 | 8,000   |
|           |                         |   | szt.  | 8,000           |         |
| 7 (P7)    | KNR-W 2-18<br>0513-0400 | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie.Studnie z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm.Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości<br>-3,000  | 0.5 m |                 | -3,000  |
|           |                         |   | 0.5 m | -3,000          |         |
| 8 (P8)    | KNR 2-18<br>0625-0200   | Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu<br>5,000  | szt.  |                 | 5,000   |
|           |                         |   | szt.  | 5,000           |         |
| 9 (P9)    | KNR 2-28<br>0501-0400   | Podłoża pod rurociągi z piasku o grubości 10 cm<br>157,920  | m2    |                 | 157,920 |
|           |                         |   | m2    | 157,920         |         |
| 10 (P10)  | KNR 2-01<br>0230-0100   | Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)<br>442,180                               | m3    |                 | 442,180 |
|           |                         |   | m3    | 442,180         |         |
| 11 (P11)* | 1                       | Piasek do zasypywania wykopów<br>426,200  |       |                 | 426,200 |
|           |                         |   |       | 426,200         |         |
| 12 (P12)  | KNR 2-31<br>0309-0500   | Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem<br>157,920   | m2    |                 | 157,920 |
|           |                         |   | m2    | 157,920         |         |
| 13 (P13)  | KNR 2-31<br>0811-0100   | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem. Grubość płyt 12 cm<br>157,920   | m2    |                 | 157,920 |
|           |                         |   | m2    | 157,920         |         |

# Przedmiar

KOCHANOWSKIEGO

| Lp.       | Kod                     | Opis, lokalizacja i wyliczenie  | Jm.            | Ilości składowe | Razem   |
|-----------|-------------------------|---|----------------|-----------------|---------|
| 1         | 2                       | 3   | 4              | 5               | 6       |
| 1 (P1)    | KNR 2-01<br>0206-0401   | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowylad.5-10 t na odl.do 1 km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)<br>517,000                    | m3<br>m3       | <br>517,000     | 517,000 |
| 2 (P2)    | KNR 2-01<br>0214-0401   | Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96)<br>Krotność= 6,00<br>517,000 | m3<br>m3       | <br>517,000     | 517,000 |
| 3 (P3)    | KNR 2-01<br>0322-0200   | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV<br>805,000                  | m2<br>m2       | <br>805,000     | 805,000 |
| 4 (P4)    | KNR-W 2-18<br>0408-0400 | Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 250 mm łączonych na wcisk<br>128,310  | m<br>m         | <br>128,310     | 128,310 |
| 5 (P5)    | KNR-W 2-18<br>0408-0500 | Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm łączonych na wcisk<br>59,890   | m<br>m         | <br>59,890      | 59,890  |
| 6 (P6)    | KNR-W 2-18<br>0408-0600 | Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 400 mm łączonych na wcisk<br>41,920   | m<br>m         | <br>41,920      | 41,920  |
| 7 (P7)    | KNR-W 2-18<br>0513-0301 | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie.Studnie o głębokości 3 m z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm z pierścieniem odciążającym żelbetowym<br>8,000   | szt.<br>szt.   | <br>8,000       | 8,000   |
| 8 (P8)    | KNR-W 2-18<br>0513-0400 | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie.Studnie z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm.Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości<br>Krotność= -1,00<br>8,000                                    | 0.5 m<br>0.5 m | <br>8,000       | 8,000   |
| 9 (P9)    | KNR 2-18<br>0625-0200   | Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu<br>9,000  | szt.<br>szt.   | <br>9,000       | 9,000   |
| 10 (P10)  | KNR 2-28<br>0501-0400   | Podłoża pod rurociągi z piasku o grubości 10 cm<br>207,000  | m2<br>m2       | <br>207,000     | 207,000 |
| 11 (P11)  | KNR 2-01<br>0230-0100   | Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)<br>517,000                               | m3<br>m3       | <br>517,000     | 517,000 |
| 12 (P12)* | 11                      | piasek do zasypania wykopów<br>517,000  | m3<br>m3       | <br>517,000     | 517,000 |
| 13 (P13)  | KNR 2-31<br>0309-0200   | Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem/materiał inwestora/<br>230,000   | m2<br>m2       | <br>230,000     | 230,000 |
| 14 (P14)  | KNR 2-31<br>0811-0200   | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem. Grubość płyt 15 cm<br>230,000   | m2<br>m2       | <br>230,000     | 230,000 |

# Przedmiar

## sieć deszczowa w ulicy Broniewskiego od ul. Żeromskiego

### do budynku nr 12

| Lp.       | Kod                     | Opis, lokalizacja i wyliczenie  | Jm.   | Ilości składowe | Razem   |
|-----------|-------------------------|---|-------|-----------------|---------|
| 1         | 2                       | 3   | 4     | 5               | 6       |
| 1 (P1)    | KNR 2-01<br>0206-0401   | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowylad.5-10 t na odl.do 1 km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)<br>449,000                    | m3    |                 | 449,000 |
|           |                         |   | m3    | 449,000         |         |
| 2 (P2)    | KNR 2-01<br>0214-0401   | Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96)<br>Krotność= 6,00<br>449,000 | m3    |                 | 449,000 |
|           |                         |   | m3    | 449,000         |         |
| 3 (P3)    | KNR 2-01<br>0322-0200   | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV<br>704,000                  | m2    |                 | 704,000 |
|           |                         |   | m2    | 704,000         |         |
| 4 (P4)    | KNR-W 2-18<br>0408-0300 | Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm łączonych na wcisk<br>22,600   | m     |                 | 22,600  |
|           |                         |   | m     | 22,600          |         |
| 5 (P5)    | KNR-W 2-18<br>0408-0500 | Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm łączonych na wcisk<br>75,000   | m     |                 | 75,000  |
|           |                         |   | m     | 75,000          |         |
| 6 (P6)    | KNR-W 2-18<br>0408-0600 | Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 400 mm łączonych na wcisk<br>145,000  | m     |                 | 145,000 |
|           |                         |   | m     | 145,000         |         |
| 7 (P7)    | KNR-W 2-18<br>0513-0301 | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie.Studnie o głębokości 3 m z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm z pierścieniem odciążającym żelbetowym<br>7,000   | szt.  |                 | 7,000   |
|           |                         |   | szt.  | 7,000           |         |
| 8 (P8)    | KNR-W 2-18<br>0513-0400 | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie.Studnie z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm.Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości<br>Krotność= -2,00<br>7,000                                    | 0.5 m |                 | 7,000   |
|           |                         |   | 0.5 m | 7,000           |         |
| 9 (P9)    | KNR 2-18<br>0625-0200   | Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu<br>8,000  | szt.  |                 | 8,000   |
|           |                         |   | szt.  | 8,000           |         |
| 10 (P10)  | KNR 2-28<br>0501-0400   | Podłoża pod rurociągi z piasku o grubości 10 cm<br>198,000  | m2    |                 | 198,000 |
|           |                         |   | m2    | 198,000         |         |
| 11 (P11)  | KNR 2-01<br>0230-0100   | Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)<br>430,000                               | m3    |                 | 430,000 |
|           |                         |   | m3    | 430,000         |         |
| 12 (P12)* | 1                       | Piasek do zasypania wykopów<br>430,000  | m3    |                 | 430,000 |
|           |                         |   | m3    | 430,000         |         |
| 13 (P13)  | KNR-W 2-18<br>0901-0100 | Montaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m typu lekkiego,podwieszń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych<br>14,000  | kpl   |                 | 14,000  |
|           |                         |   | kpl   | 14,000          |         |
| 14 (P14)  | KNR 2-31<br>0309-0500   | Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem/analogia materiał inwestora rozbiórkowy/<br>220,000                                    | m2    |                 | 220,000 |
|           |                         |   | m2    | 220,000         |         |
| 15 (P15)  | KNR 2-31<br>0811-0100   | Rozebrawie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem. Grubość płyt 12 cm<br>220,000   | m2    |                 | 220,000 |
|           |                         |   | m2    | 220,000         |         |