

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|--------------------------------|----|----|
| 1 | Roboty rozbiórkowe | 1 | 13 |
| 2 | Roboty ziemne | 14 | 19 |
| 3 | Krawężnik i ława betonowa | 20 | 26 |
| 4 | Roboty nawierzchniowe | 27 | 30 |
| 5 | Roboty chodnikowe | 31 | 33 |
| 6 | Regulacje urządzeń na sieciach | 34 | 46 |
| 7 | Trawniki | 47 | 50 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|------------------------------------|-----------------|---|--|--|--------------|
| 1 | 45111200-0 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | KNR 2-31 d.1 0813-06 | D - 01.02.04 | Rozebranie krawężników kamiennych 20 x 35 cm na podsypce cementowo-piaskowej 89.5+3.2*2 | m m | 95.9 | |
| | | | | | RAZEM | 95.9 |
| 2 | KNR 2-31 d.1 0812-03 | D - 01.02.04 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 95.9*0.06 | m ³ m ³ | 5.8 | |
| | | | | | RAZEM | 5.8 |
| 3 | KNR 2-31 d.1 0815-06 | D - 01.02.04 | Rozebranie chodników z płyt betonowych 35 x 35 x 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 80.5*2.1 3.2*1.7 | m ² m ² m ² | 169.1 5.4 | |
| | | | | | RAZEM | 174.5 |
| 4 | KNR 2-31 d.1 0815-03 | D - 01.02.04 | Rozebranie chodników z płyt typu Waletzko na podsypce piaskowej (81.0 - 12*1.4)*1.0 | m ² m ² | 64.2 | |
| | | | | | RAZEM | 64.2 |
| 5 | KNR 2-31 d.1 0815-03 | D - 01.02.04 | Rozebranie chodników, z płyt kamiennych grubości 7 cm na podsypce piaskowej 3.2*1.7 | m ² m ² | 5.4 | |
| | | | | | RAZEM | 5.4 |
| 6 | KNR 2-31 d.1 0803-01 | D - 01.02.04 | Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 3.2*1.7 | m ² m ² | 5.4 | |
| | | | | | RAZEM | 5.4 |
| 7 | KNR 2-31 d.1 0803-03 0803-04 | D - 01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm 84.0*2.2 | m ² m ² | 184.8 | |
| | | | | | RAZEM | 184.8 |
| 8 | KNR 2-31 d.1 0806-05 | D - 01.02.04 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej 184.8 | m ² m ² | 184.8 | |
| | | | | | RAZEM | 184.8 |
| 9 | KNR 4-01 d.1 0349-06 | D - 01.02.04 | Rozebranie murka z kamienia na zaprawie cementowo-wapiennej 73.0*0.4*0.8 | m ³ m ³ | 23.4 | |
| | | | | | RAZEM | 23.4 |
| 10 | KNR 4-01 d.1 0108-18 0108-20 | D - 01.02.04 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 8 km 5.8*1.4 174.5*0.05*1.4 5.4*0.07*1.4 64.2*0.07*1.4*0.5 5.4*0.03*1.4 184.8*0.05*1.4 23.4*1.4 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 8.1 12.2 0.5 3.1 0.2 12.9 32.8 | |
| | | | | | RAZEM | 69.8 |
| 11 | Wycena indywidualna d.1 | D - 01.02.04 | Oplata za wysypisko (56.9/1.4)*2.6 | t t | 105.7 | |
| | | | | | RAZEM | 105.7 |
| 12 | KNR 2-31 d.1 1510-03 | D - 01.02.04 | Transport materiałów z rozbiórek pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym na składowisko Inwestora 2.3*0.25*0.3*2.9 64.2*0.07*0.5*2.6 (184.8-14.44)*0.18*2.9 | t t t t | 0.5 5.8 88.9 | |
| | | | | | RAZEM | 95.2 |
| 13 | KNR 2-31 d.1 1511-02 | D - 01.02.04 | Dodatek za transport na dalsze 7.5 km 95.2 | t t | 95.2 | |
| | | | | | RAZEM | 95.2 |
| 2 | 45233123-7 | | Roboty ziemne | | | |
| 14 | KNR 2-01 d.2 0121-02 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 348.5+122.4+158.6 | m ² m ² | 629.5 | |
| | | | | | RAZEM | 629.5 |
| 15 | KNR 2-31 d.2 0101-01 | D - 04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kategorii I ÷ IV głębokości do 20 cm 122.4+139.0 | m ² m ² | 261.4 | |
| | | | | | RAZEM | 261.4 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------------------|-----------------|--|--|-------------------------------|----------------------|
| 16 | KNR 2-31 d.2 0101-01 0101-02 | D - 04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kategorii I ÷ IV głębokości 48 cm 348.5 | m ² m ² | 348.5 | 348.5 |
| | | | | | RAZEM | 348.5 |
| 17 | KNR 2-01 d.2 0212-04 0214-04 | D - 04.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kategorii IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km 122.4*0.1 139.0*0.15 348.5*0.48 | m ³ m ³ m ³ | 12.2 20.9 167.3 | 200.4 |
| | | | | | RAZEM | 200.4 |
| 18 | Wycena indy- d.2 widualna | D - 04.01.01 | Oplata za wysypisko 200.4*1.6 | t t | 320.6 | 320.6 |
| | | | | | RAZEM | 320.6 |
| 19 | KNR 2-31 d.2 0103-04 | D - 04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I ÷ IV 629.5 | m ² m ² | 629.5 | 629.5 |
| | | | | | RAZEM | 629.5 |
| 3 | 45233123-7 | | Krawężnik i ława betonowa | | | |
| 20 | KNR 2-31 d.3 0402-04 | D - 08.01.02a | Ława betonowa z oporem z betonu klasy C 12/15 72.2*0.0575 75.5*0.809 16.0*0.063 84.2*0.039 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 4.2 61.1 1.0 3.3 | 69.6 |
| | | | | | RAZEM | 69.6 |
| 21 | KNR 2-31 d.3 0402-04 0402-05 | D - 08.01.02a | Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m 8.0*0.063 | m ³ m ³ | 0.5 | 0.5 |
| | | | | | RAZEM | 0.5 |
| 22 | KNR 2-31 d.3 0404-04 | D - 08.01.02a | Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 25 x 35 cm na podsypce cementowo-piaskowej krawężnik z odzysku 93.0 | m m | 93.0 | 93.0 |
| | | | | | RAZEM | 93.0 |
| 23 | KNR 2-31 d.3 0404-03 | D - 08.01.02a | Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 25 x 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 16.0 | m m | 16.0 | 16.0 |
| | | | | | RAZEM | 16.0 |
| 24 | KNR 2-31 d.3 0404-03 0404-07 | D - 08.01.02a | Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 25 x 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m 7.85 | m m | 7.9 | 7.9 |
| | | | | | RAZEM | 7.9 |
| 25 | KNR 2-31 d.3 0406-02 | D - 08.06.01 | Jeden rząd kostki kamiennej 18 ÷ 20 cm na podsypce piaskowej kostka z odzysku 72.2*0.2 | m ² m ² | 14.4 | 14.4 |
| | | | | | RAZEM | 14.4 |
| 26 | KNR 2-31 d.3 0407-05 | D - 08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30 x 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 84.2 | m m | 84.2 | 84.2 |
| | | | | | RAZEM | 84.2 |
| 4 | 45233123-7 | | Roboty nawierzchniowe | | | |
| 27 | KNR 2-31 d.4 0104-07 0104-08 | D - 04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 348.5 | m ² m ² | 348.5 | 348.5 |
| | | | | | RAZEM | 348.5 |
| 28 | Wycena jed- d.4 nostkowa | D. - 04.05.01 | Warstwa wzmocnienia podłoża gruntowego z pospółki stabilizowanej cementem o Rm = 2,5 MPa "z wytwórni", z pielęgnacją piaskiem i wodą warstwa o grubości 10 cm 348.5 | m ² m ² | 348.5 | 348.5 |
| | | | | | RAZEM | 348.5 |
| 29 | KNR 2-31 d.4 0114-05 | D - 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0 ÷ 31,5 wg. PN-B/11112 stabilizowanego mechanicznie wg. PN - S - 06102; 1997 do Wnoś = 80% o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm 348.5 | m ² m ² | 348.5 | 348.5 |
| | | | | | RAZEM | 348.5 |
| 30 | KNR 0-11 d.4 0321-02 | D - 05.03.23a | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Athena o grubości 8 cm koloru szarego z liniami wyznaczającymi stanowiska koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|
| | | | 348.5 | m ² | 348.5 | |
| | | | | | RAZEM | 348.5 |
| 5 | 45233123-7 | | Roboty chodnikowe | | | |
| 31 | KNR 2-31 d.5 0105-01 0105-02 | D - 04.02.01 | Warstwa wyrównawcza z piasku o grubości 6 cm po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | | 122.4 | m ² | 122.4 | |
| | | | | | RAZEM | 122.4 |
| 32 | KNR 2-31 d.5 0114-05 | D - 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0 ÷ 31,5 wg. PN-B/11112 stabilizowanego mechanicznie wg. PN - S - 06102; 1997 do Wnoś = 80% o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| | | | 122.4 | m ² | 122.4 | |
| | | | | | RAZEM | 122.4 |
| 33 | KNR 0-11 d.5 0320-01 | D - 05.03.23a | Chodniki z brukowej kostki betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |
| | | | 122.4 | m ² | 122.4 | |
| | | | | | RAZEM | 122.4 |
| 6 | 45233123-7 | | Regulacje urządzeń na sieciach | | | |
| 34 | KNR 2-31 d.6 1406-05 | D - 03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych | szt. | | |
| | | | 2.0 | szt. | 2.0 | |
| | | | | | RAZEM | 2.0 |
| 35 | KNR 2-31 d.6 1406-03 | D - 03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych | szt. | | |
| | | | 8.0 | szt. | 8.0 | |
| | | | | | RAZEM | 8.0 |
| 36 | KNR 4-051 d.6 0411-02 | D - 03.02.01 | Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu | kpl. | | |
| | | | 2.0 | kpl. | 2.0 | |
| | | | | | RAZEM | 2.0 |
| 37 | KNR 2-01 d.6 0205-04 0214-04 | D - 03.02.00 | Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km | m ³ | | |
| | | | 6.0*1.5*1.0 | m ³ | 9.0 | |
| | | | 1.7*1.7*2.0 | m ³ | 5.8 | |
| | | | | | RAZEM | 14.8 |
| 38 | KNR 2-01 d.6 0322-07 | D - 03.02.00 | Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m wypraskami w gruntach suchych kategorii III ÷ IV wraz z rozbiórką szerokość wykopu do 1,00 m | m ² | | |
| | | | 6.0*1.5*2 | m ² | 18.0 | |
| | | | | | RAZEM | 18.0 |
| 39 | KNR 2-01 d.6 0322-07 0322-11 | D - 03.02.00 | Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m wypraskami w gruntach suchych kategorii III ÷ IV wraz z rozbiórką szerokość wykopu 1,70 m | m ² | | |
| | | | (1.7+1.7)*2*2.0 | m ² | 13.6 | |
| | | | | | RAZEM | 13.6 |
| 40 | KNR 2-28 d.6 0501-05 | D - 03.02.00 | Podłoża z piasku grubości 15 cm | m ² | | |
| | | | 6.0*1.0 | m ² | 6.0 | |
| | | | | | RAZEM | 6.0 |
| 41 | KNR 2-01 d.6 0230-01 | D - 03.02.00 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kategorii I ÷ III | m ³ | | |
| | | | 14.8 | m ³ | 14.8 | |
| | | | -6.0*0.15 | m ³ | -0.9 | |
| | | | | | RAZEM | 13.9 |
| 42 | KNR 2-01 d.6 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907 | D - 03.02.00 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kategorii I ÷ III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 | m ³ | | |
| | | | 13.9 | m ³ | 13.9 | |
| | | | | | RAZEM | 13.9 |
| 43 | Wycena indywidualna d.6 | D - 02.03.01 | Dopłata za zakup i dostarczenie piasku do zasypki wykopów | m ³ | | |
| | | | 13.9 | m ³ | 13.9 | |
| | | | | | RAZEM | 13.9 |
| 44 | KNR 2-28 d.6 0503-01 | D - 03.02.01 | Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o średnicy nominalnej 150 mm | m | | |
| | | | 6.0 | m | 6.0 | |
| | | | | | RAZEM | 6.0 |
| 45 | KNR 2-18 d.6 0625-02 | D - 03.02.01 | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu | szt. | | |
| | | | 2.0 | szt. | 2.0 | |
| | | | | | RAZEM | 2.0 |
| 46 | KNR 2-25 d.6 0407-03 | D - 10.03.01b | Ułożenie płyt wielootworowych 1,0 x 0,75 m jako zabezpieczenie kanalizacji telekomunikacyjnej | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------|-----------------|---|----------------------------------|--------------|--------------|
| | | | 71.0*0.75 | m ² | 53.3 | |
| | | | | | RAZEM | 53.3 |
| 7 | 45112710-5 | | Trawniki | | | |
| 47 | KNR 2-21 d.7 0202-02 | D - 09.01.01 | Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kategorii III zadarnionym 158.6 | m ² m ² | 158.6 | |
| | | | | | RAZEM | 158.6 |
| 48 | KNR 2-21 d.7 0218-02 | D - 09.01.01 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim z zakupem ziemi urodzajnej 158.6*0.1 | m ³ m ³ | 15.9 | |
| | | | | | RAZEM | 15.9 |
| 49 | KNR 2-21 d.7 0401-01 | D - 09.01.01 | Wykonanie trawników dywanowych siewem naterenie płaskim przy uprawie ręcznej na gruncie kategorii I ÷ II bez nawożenia 158.6 | m ² m ² | 158.6 | |
| | | | | | RAZEM | 158.6 |
| 50 | KNR 2-21 d.7 0702-06 | D - 09.01.01 | Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych 158.6 | m ² m ² | 158.6 | |
| | | | | | RAZEM | 158.6 |