

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------------------------|-----------------------|--|----------------|---------|---------|
| 1 | | | Roboty pomiarowe | | | |
| 1 | KNR-W 2- d.1 01 0114- 01 | | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe | ha | | |
| | | | 1,10*1,28 | ha | 1,408 | |
| | | | | | RAZEM | 1,408 |
| 2 | KNR 2-01 d.1 0119-03 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | | |
| | | | 0,125*4+0,103*2 | km | 0,706 | |
| | | | | | RAZEM | 0,706 |
| 2 | | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 3 | KNR 2-25 d.2 0307-03 | | Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie | m ² | | |
| | | | 150*1,5 | m ² | 225,000 | |
| | | | | | RAZEM | 225,000 |
| 4 | KNR 2-25 d.2 0308-02 | | Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie | m ² | | |
| | | | 110*1,7 | m ² | 187,000 | |
| | | | | | RAZEM | 187,000 |
| 3 | | | Sieć wodociągowa | | | |
| 5 | KNR 2-01 d.3 0217-02 | | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi | m ³ | | |
| | | | 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III | m ³ | 509,600 | |
| | | | 520*0,7*1,4 | | RAZEM | 509,600 |
| 6 | KNR-W 2- d.3 18 0109- 01/02 | | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 47.25 mm - ekstrapolacja | m | | |
| | | | 320 | m | 320,000 | |
| | | | | | RAZEM | 320,000 |
| 7 | KNR 2-18 d.3 0109-01 | | Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 32 mm | m | | |
| | | | 200 | m | 200,000 | |
| | | | | | RAZEM | 200,000 |
| 8 | KNR-W 2- d.3 18 0112- 01 | | Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej do 90 mm | szt. | | |
| | | | 25 | szt. | 25,000 | |
| | | | | | RAZEM | 25,000 |
| 9 | KNR-W 2- d.3 18 0110- 01/02 | | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 47.25 mm - ekstrapolacja | złącz. | | |
| | | | 24 | złącz. | 24,000 | |
| | | | | | RAZEM | 24,000 |
| 10 | KNR-W 2- d.3 18 0112- 01 | | Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej do 90 mm | szt. | | |
| | | | Trójnik | szt. | 3,000 | |
| | | | 3 | | RAZEM | 3,000 |
| 11 | KNR-W 2- d.3 15 0115- 01 | | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 12 | KNR-W 2- d.3 15 0135- 01 | | Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | | RAZEM | 7,000 |
| 13 | KNR 2-28 d.3 0313-01 | | Nawiertki na istniejących rurociągach PVC o śr. zewn. do 90 mm | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 14 | KNR-W 2- d.3 18 0707- 01 | | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm | odc. 200m | | |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|----------------------------|-----------------------|--|----------------------------------|-----------|-----------|
| | | | 3 | odc. 200m | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 15 | KNR 2-18 d.3 0501-02 | | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 520*0,7 | m ² m ² | 364,000 | |
| | | | | | RAZEM | 364,000 |
| 16 | KNR 2-01 d.3 0320-0201 | | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 520*0,7*1,4-520*0,7*0,15 | m ³ m ³ | 455,000 | |
| | | | | | RAZEM | 455,000 |
| 17 | KNR 2-01 d.3 0221-04 | | Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III Studnie chłonne 1,5*1,5*1,0*7+1,5*1,5*2,0 | m ³ m ³ | 20,250 | |
| | | | | | RAZEM | 20,250 |
| 18 | KNR 2-01 d.3 0610-07 | | Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa Kruszywo filtracyjne na dnie studni chłonnej 3,14*0,4*0,4*0,6*7 | m ³ m ³ | 2,110 | |
| | | | | | RAZEM | 2,110 |
| 19 | KNR-W 2- d.3 18 0513-01 | | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębokości 0,7m do zaworów czerpalnych 7 | stud. stud. | 7,000 | |
| | | | | | RAZEM | 7,000 |
| 20 | KNR-W 2- d.3 18 0213-01 | | Zasuwki typu"E" z obudową o śr. 50-65 mm montowane na rurociągach PVC i PE 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 21 | KNR-W 2- d.3 15 0140-03 | | Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 22 | KNR-W 2- d.3 18 0513-01 | | Studnie wodomierzowe z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 2m 1 | stud. stud. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 23 | KNR-W 2- d.3 02 0203-01 | | Wylewka betonowa w studni wodomierzowej betonowe o objętości do 0.5 m ³ - ręczne układanie betonu 0,5*0,5*3,14*0,1 | m ³ m ³ | 0,079 | |
| | | | | | RAZEM | 0,079 |
| 24 | KNR-W 4- d.3 01 0109-06 | | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) 520*0,7*0,15 | m ³ m ³ | 54,600 | |
| | | | | | RAZEM | 54,600 |
| 4 | | | Roboty drogowe | | | |
| 25 | KNR 2-31 d.4 0101-01 | | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 125,0*4*3,6+103*2*3,6 | m ² m ² | 2 541,600 | |
| | | | | | RAZEM | 2 541,600 |
| 26 | KNR 2-31 d.4 0101-02 | | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 2541,6 | m ² m ² | 2 541,600 | |
| | | | | | RAZEM | 2 541,600 |
| 27 | KNR-W 4- d.4 01 0109-06 | | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) 2541,6*0,35 | m ³ m ³ | 889,560 | |
| | | | | | RAZEM | 889,560 |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------------------------|-----------------------|--|----------------------------------|-----------|-----------|
| 28 | KNR 2-31 d.4 0401-04 | | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 1464+143 | m m | 1 607,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1 607,000 |
| 29 | KNR 2-31 d.4 0402-03 | | Ława pod krawężniki betonowa zwykła (128*8+110*4)*0,15*0,25 | m ³ m ³ | 54,900 | |
| | | | | | RAZEM | 54,900 |
| 30 | KNR 2-31 d.4 0403-03 | | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1607 | m m | 1 607,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1 607,000 |
| 31 | KNR 2-31 d.4 0403-07 | | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 5,5*26 | m m | 143,000 | |
| | | | | | RAZEM | 143,000 |
| 32 | KNR 2-31 d.4 0103-02 | | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 2541,6 | m ² m ² | 2 541,600 | |
| | | | | | RAZEM | 2 541,600 |
| 33 | KNR 2-31 d.4 0104-05 | | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 2541,6 | m ² m ² | 2 541,600 | |
| | | | | | RAZEM | 2 541,600 |
| 34 | KNR 2-31 d.4 0114-05 | | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2541,6 | m ² m ² | 2 541,600 | |
| | | | | | RAZEM | 2 541,600 |
| 35 | KNR 2-31 d.4 0114-06 | | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 2541,6 | m ² m ² | 2 541,600 | |
| | | | | | RAZEM | 2 541,600 |
| 36 | KNR 2-31 d.4 0114-07 | | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2541,6 | m ² m ² | 2 541,600 | |
| | | | | | RAZEM | 2 541,600 |
| 5 | | | Roboty porządkowe na terenie zielonym | | | |
| 37 | KNR 2-01 d.5 0109-02 | | Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości 600/10000 | ha ha | 0,060 | |
| | | | | | RAZEM | 0,060 |
| 38 | KNR 2-01 d.5 0110-03 | | Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 30 | mp mp | 30,000 | |
| | | | | | RAZEM | 30,000 |
| 39 | KNR 2-01 d.5 0110-05 | | Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 20 30 | mp mp | 30,000 | |
| | | | | | RAZEM | 30,000 |
| 40 | KNR-W 4- d.5 01 0109- 11 | | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - porządkowanie terenu zielonego 7 | m ³ m ³ | 7,000 | |
| | | | | | RAZEM | 7,000 |
| 41 | KNR-W 4- d.5 01 0109- 12 | | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 7 | m ³ m ³ | 7,000 | |
| | | | | | RAZEM | 7,000 |
| 42 | d.5 wycena indywidualna | | Utylizacja gruzu betonowego 7 | m ³ m ³ | 7,000 | |
| | | | | | RAZEM | 7,000 |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------|-----------------------|--|----------------|---------|---------|
| 43 | KNR 2-01 | | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III | m ² | | |
| d.5 | 0505-01 | | 550 | m ² | 550,000 | |
| | | | | | RAZEM | 550,000 |
| 6 | | | Teren utwardzony po pojemniki na odpady | | | |
| 44 | KNR 2-31 | | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV | m ² | | |
| d.6 | 0102-01 | | - 10 cm głębokości koryta | m ² | 6,000 | |
| | | | 6 | | RAZEM | 6,000 |
| 45 | KNR 2-31 | | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV | m ² | | |
| d.6 | 0102-02 | | - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta | m ² | 6,000 | |
| | | | Krotność = 3 | | | |
| | | | 6 | | RAZEM | 6,000 |
| 46 | KNR 2-31 | | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| d.6 | 0407-05 | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 47 | KNR 2-31 | | Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, | m ² | | |
| d.6 | 0104-01 | | wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po za- gęszczeniu 10 cm | m ² | 6,000 | |
| | | | 6 | | RAZEM | 6,000 |
| 48 | KNR 2-31 | | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubo- ści po zagęszczeniu 8 cm | m ² | | |
| d.6 | 0114-03 | | 6 | m ² | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 49 | KNR 2-31 | | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każ- dy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu | m ² | | |
| d.6 | 0114-04 | | Krotność = 2 | m ² | 6,000 | |
| | | | 6 | | RAZEM | 6,000 |
| 50 | NNRNKB | | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki | m ² | | |
| d.6 | 231 0511- 03 | | brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m ² | m ² | 6,000 | |
| | | | 6 | | RAZEM | 6,000 |