

tec hn.

Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                 | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem          |
|-------------|--------------------------|--|----------------|---------|----------------|
| <b>1</b>    |                          | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>   |                |         |                |
| 1<br>d.1    | analiza indywidualna     | Geodezja   | kpl.           |         |                |
|             |                          | 1  | kpl.           | 1,000   |                |
|             |                          |  |                | RAZEM   | <b>1,000</b>   |
| <b>2</b>    |                          | <b>ROBOTY DEMONTAŻOWE I ROZBIÓRKOWE</b>  |                |         |                |
| 2<br>d.2    | KNR AT-99 0401-01        | Burzenie z użyciem młota hydraulicznego na koparce fundamentów i konstrukcji betonowych bez względu na grubość   | m3 konstrukcji |         |                |
|             |                          | 70 * 2 * 0,4 + 18 * 1,25 * 0,4   | m3 konstrukcji | 65,000  |                |
|             |                          |  |                | RAZEM   | <b>65,000</b>  |
| 3<br>d.2    | KNR 4-01 0108-09 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km  | m3             |         |                |
|             |                          | poz.2  | m3             | 65,000  |                |
|             |                          |  |                | RAZEM   | <b>65,000</b>  |
| <b>3</b>    |                          | <b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE</b>  |                |         |                |
| 4<br>d.3    | KNR 2-02 1101-01         | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C16/20 B20  | m3             |         |                |
|             |                          | (70 * 1,75 + 2 * 9 * 1,55) * 0,2   | m3             | 30,080  |                |
|             |                          |  |                | RAZEM   | <b>30,080</b>  |
| 5<br>d.3    | KNR 2-33 0210-05         | Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe   | m3             |         |                |
|             |                          | 70 * 1,34 + 2 * 9 * 0,9  | m3             | 110,000 |                |
|             |                          |  |                | RAZEM   | <b>110,000</b> |
| 6<br>d.3    | KNR 2-33 0208-15         | Montaż zbrojenia - ściany i skrzydełka - pręty o śr. 16-20 mm  | t              |         |                |
|             |                          | 8,65 * 1000 * 0,001  | t              | 8,650   |                |
|             |                          |  |                | RAZEM   | <b>8,650</b>   |
| <b>4</b>    |                          | <b>HYDROIZOLACJA I ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BETONU</b>   |                |         |                |
| <b>4.1</b>  |                          | <b>Izolacja powierzchni odziemnych - powłoka bitumiczna</b>  |                |         |                |
| 7<br>d.4.1  | KNR 2-33 0713-18         | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2       | m2             |         |                |
|             |                          | 72,3   | m2             | 72,300  |                |
|             |                          |  |                | RAZEM   | <b>72,300</b>  |
| 8<br>d.4.1  | KNR 2-33 0713-22         | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2 | m2             |         |                |
|             |                          | 72,3   | m2             | 72,300  |                |
|             |                          |  |                | RAZEM   | <b>72,300</b>  |
| <b>5</b>    |                          | <b>WYPOSAŻENIE</b>   |                |         |                |
| <b>5.1</b>  |                          | <b>Dylatacja muru oporowego</b>  |                |         |                |
| 9<br>d.5.1  | KNR 2-13 1005-06         | Elementy dylatacji - taśmy z PCW o szerokości 35 cm  | m              |         |                |
|             |                          | 9  | m              | 9,000   |                |
|             |                          |  |                | RAZEM   | <b>9,000</b>   |
| 10<br>d.5.1 | KNR AT-40 0422-04        | Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o wym. 20x15 mm jednoskładnikową masą silikonową  | m              |         |                |
|             |                          | 9  | m              | 9,000   |                |
|             |                          |  |                | RAZEM   | <b>9,000</b>   |

tec hn.

Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                                   | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem          |
|-----------|--|--|------|---------|----------------|
| <b>6</b>  |  | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>   |      |         |                |
| 11<br>d.6 | KNR-W 2-01<br>0203-11<br>0210-03           | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km     | m3   |         |                |
|           |  | 70 * 8 + 18 * 5  | m3   | 650,000 |                |
|           |  |  |      | RAZEM   | <b>650,000</b> |
| 12<br>d.6 | KNR-W 2-01<br>0222-01                      | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III  | m3   |         |                |
|           |  | 70 * 8 + 2 * 9 * 4,5   | m3   | 641,000 |                |
|           |  |  |      | RAZEM   | <b>641,000</b> |
| 13<br>d.6 | KNR-W 2-01<br>0228-03                      | Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III  | m3   |         |                |
|           |  | poz.12   | m3   | 641,000 |                |
|           |  |  |      | RAZEM   | <b>641,000</b> |
| 14<br>d.6 | KNKRB 1<br>0412-05                         | Plantowanie skarp -nasypy w gruncie kat.III  | m2   |         |                |
|           |  | 330  | m2   | 330,000 |                |
|           |  |  |      | RAZEM   | <b>330,000</b> |
| 15<br>d.6 | KNR 9-11<br>0402-02                        | Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości 10 cm   | m2   |         |                |
|           |  | 330  | m2   | 330,000 |                |
|           |  |  |      | RAZEM   | <b>330,000</b> |
| <b>7</b>  |  | <b>Odwodnienie</b>   |      |         |                |
| 16<br>d.7 | KSNR 6<br>0606-03                          | Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m    |         |                |
|           |  | 80   | m    | 80,000  |                |
|           |  |  |      | RAZEM   | <b>80,000</b>  |
| 17<br>d.7 | KNR 2-28<br>0506-02<br>z.sz.3.4.<br>9906-1 | Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm - montaż rur i kształtek w wykopach nieumocnionych ANALOGIA: przykanaliki z rur kielichowych PVC o śr. nom 160mm | m    |         |                |
|           |  | 3  | m    | 3,000   |                |
|           |  |  |      | RAZEM   | <b>3,000</b>   |
| 18<br>d.7 | KNR 2-18<br>0625-02                        | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu   | szt. |         |                |
|           |  | 1  | szt. | 1,000   |                |
|           |  |  |      | RAZEM   | <b>1,000</b>   |
| 19<br>d.7 | KNR 2-11<br>0143-03                        | Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm układane ręcznie w wykopach umocnionych o głębokości ponad 2 m (rurki z NPCW)   | m    |         |                |
|           |  | 88   | m    | 88,000  |                |
|           |  |  |      | RAZEM   | <b>88,000</b>  |
| 20<br>d.7 | KNP 16 0204<br>-02.01                      | Układanie drenów z żwiru w gotowych rowkach o szer. dna 0.4 m  | m    |         |                |
|           |  | 88   | m    | 88,000  |                |
|           |  |  |      | RAZEM   | <b>88,000</b>  |
| 21<br>d.7 | KNK 2-06<br>0306-03                        | Nawierzchnia betonowa w jezdni - warstwa górna grubości do 15 cm - analogia: wybetonowanie przestrzeni między korytkiem i garażem/murem                                  | m3   |         |                |
|           |  | 80 * 0,5 * 0,15  | m3   | 6,000   |                |
|           |  |  |      | RAZEM   | <b>6,000</b>   |
| 22<br>d.7 | KNR 2-31<br>1406-03                        | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - analogia: wymiana włączu studni rewizyjnej na żeliwny kl. C250   | szt. |         |                |
|           |  | 1  | szt. | 1,000   |                |
|           |  |  |      | RAZEM   | <b>1,000</b>   |