

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wraz z niezbędną infrastrukturą
ADRES INWESTYCJI : Miasteczko Krajeńskie
INWESTOR : Związek Międzygminny "Piłski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi"
ADRES INWESTORA : ul. Dąbrowskiego 8, 64-920 Piła
BRANŻA : budowlana, drogowa, sanitarna, elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 20.02.2018r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.02.2018r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------|--|----------------|--------------|------------------|
| 1 | | Roboty drogowe | | | |
| 1.1 | | Nawierzchnia | | | |
| 1 | d.1. kalk. własna | Roboty pomiarowe i geodezyjne. | kpl. | | |
| 1 | 1 | 1,000 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | KNR 13-12 | Niwelacja terenu wykonywana spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) z przemieszczeniem urobku na odległość do 40 m - kat. gruntu I-II | m ³ | | |
| d.1. | 0202-01 | | m ³ | 597,000 | |
| 1 | 1 | 1194*0,50 | | | |
| | | | | RAZEM | 597,000 |
| 3 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 0212-07 | | m ³ | 417,900 | |
| 1 | 1 | 1194*0,35 | | | |
| | | | | RAZEM | 417,900 |
| 4 | KNR 2-01 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II | m ³ | | |
| d.1. | 0214-03 | | m ³ | 417,900 | |
| 1 | 1 | 1194*0,35 | | | |
| | | | | RAZEM | 417,900 |
| 5 | KNR 2-31 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| d.1. | 0103-04 | | m ² | 1 194,000 | |
| 1 | 1 | 1194,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 1 194,000 |
| 6 | KNR 2-31 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm | m ² | | |
| d.1. | 0104-07 | | m ² | 1 194,000 | |
| 1 | 1 | 1194,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 1 194,000 |
| 7 | KNR 2-31 | Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa grubości 12 cm | m ² | | |
| d.1. | 0111-01 | | m ² | 1 194,000 | |
| 1 | 1 analogia | 1194,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 1 194,000 |
| 8 | KNR 9-11 | Folia PEHD zapewniająca szczelność nawierzchni | m ² | | |
| d.1. | 0101-02 | | m ² | 1 194,000 | |
| 1 | 1 analogia | 1194,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 1 194,000 |
| 9 | KNR 2-31 | Podbudowa z chudego betonu C8/10 grubości 20 cm | m ² | | |
| d.1. | 0109-03 + | | m ² | 1 194,000 | |
| 1 | 1 KNR 2-31 | 1194,000 | | | |
| | 0109-04 | | | RAZEM | 1 194,000 |
| 10 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| d.1. | 0114-05 | | m ² | 1 194,000 | |
| 1 | 1 analogia | 1194,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 1 194,000 |
| 11 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 10 cm, "dwuteownik" 20x16,5 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 4 cm | m ² | | |
| d.1. | 23102-03 | | m ² | 1 194,000 | |
| 1 | 1 | 1194,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 1 194,000 |
| 1.2 | | Krawężniki | | | |
| 12 | KNR 2-31 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. III-IV | m | | |
| d.1. | 0401-06 | | m | 152,000 | |
| 2 | 2 | 152,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 152,000 |
| 13 | KNR 2-31 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | | |
| d.1. | 0402-04 | | m ³ | 7,980 | |
| 2 | 2 | 152*0,15*0,35 | m ³ | 5,700 | |
| | | 152*0,15*0,25 | | | |
| | | | | RAZEM | 13,680 |
| 14 | KNR 2-31 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| d.1. | 0403-03 | | m | 152,000 | |
| 2 | 2 | 152,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 152,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|---|--|------------------------|----------------|
| 15 | KNR 2-01 d.1. 0505-01 2 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 152,000*2 | m ² m ² | 304,000 | |
| | | | | RAZEM | 304,000 |
| 1.3 | | Wjazd | | | |
| 16 | KNR 13-12 d.1. 0202-01 3 | Niwelacja terenu wykonywana spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) z przemieszczeniem urobku na odległość do 40 m - kat. gruntu I-II 80*0,50 | m ³ m ³ | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 17 | KNR 2-01 d.1. 0212-07 3 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 80*0,35 | m ³ m ³ | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 18 | KNR 2-01 d.1. 0214-03 3 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II 80*0,35 | m ³ m ³ | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 19 | KNR 2-31 d.1. 0103-04 3 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 80,000 | m ² m ² | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 20 | KNR 2-31 d.1. 0104-07 3 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 80,000 | m ² m ² | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 21 | KNR 2-31 d.1. 0111-01 3 analogia | Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa grubości 12 cm 80,000 | m ² m ² | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 22 | KNR 9-11 d.1. 0101-02 3 analogia | Folia PEHD zapewniająca szczelność nawierzchni 80,000 | m ² m ² | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 23 | KNR 2-31 d.1. 0109-03 + 3 KNR 2-31 0109-04 | Podbudowa z chudego betonu C8/10 grubości 20 cm 80,000 | m ² m ² | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 24 | KNR 2-31 d.1. 0114-05 3 analogia | Podbudowa z kruszywa - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 80,000 | m ² m ² | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 25 | KNR 2-31 d.1. 23102-03 3 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 10 cm, "dwuteownik" 20x16,5 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 4 cm 80,000 | m ² m ² | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 26 | KNR 2-31 d.1. 0401-06 3 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 54,000 | m m | 54,000 | |
| | | | | RAZEM | 54,000 |
| 27 | KNR 2-31 d.1. 0402-04 3 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem 54*0,15*0,35 54*0,15*0,25 | m ³ m ³ m ³ | 2,835 2,025 | |
| | | | | RAZEM | 4,860 |
| 28 | KNR 2-31 d.1. 0403-03 3 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 54,000 | m m | 54,000 | |
| | | | | RAZEM | 54,000 |
| 1.4 | | Ogrodzenie terenu | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem | |
|------------|---|--|--|---|--|--|
| 29 | KNR 2-02 d.1. 1802-01 4 analogia | Ogrodzenie o wysokości całkowitej 170 cm (do góry słupka). Siatka ocynkowa- na o oczkach 60-65 mm wysokości 150 cm z drutu o średnicy 3,5 mm. Słupki ocynkowane ?48 długości 225 cm w rozstawie co 250 cm zabetonowane (be- ton klasy min. C12/15) w gruncie na głębokość 55 cm (wylewka 30x30 cm na głębokość 80 cm). Słupki zamknąć od góry stalowymi lub plastikowymi zaślep- kami. Pod siatką płyta betonowa prefabrykowana betonowa gr. 5 cm, wysoko- ści 25 cm i długości 246 cm wystawiona 10 cm powyżej wykończonego terenu. Pomiędzy siatką i płytami przewidziano 5 cm odstęp. 194,000 | m m | 194,000 | RAZEM | 194,000 |
| 30 | KNR 2-02 d.1. 1808-04 4 analogia | Brama przesuwna, rozpiętość 6 m. 1,000 | kpl. kpl. | 1,000 | RAZEM | 1,000 |
| 1.5 | Trawniki i zieleń | | | | | |
| 31 | KNR 13-12 d.1. 0202-01 5 | Niwelacja terenu wykonywana spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) z przemieszczeniem urobku na odległość do 40 m - kat. gruntu I-II 485*0,50 | m ³ m ³ | 242,500 | RAZEM | 242,500 |
| 32 | KNR 2-01 d.1. 0407-01 5 analogia | Formowanie i zagęszczanie nasypów ziemnych - skarpy. 80,000 | m ³ m ³ | 80,000 | RAZEM | 80,000 |
| 33 | KNR 2-21 d.1. 0211-01 5 | Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0,049 | ha ha | 0,049 | RAZEM | 0,049 |
| 34 | KNR 2-21 d.1. 0401-04 5 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 485,000 | m ² m ² | 485,000 | RAZEM | 485,000 |
| 35 | KNR 2-21 d.1. 0322-04 5 | Sadzenie drzew i krzewów 50,000 | szt. szt. | 50,000 | RAZEM | 50,000 |
| 1.6 | Ścieżka ekologiczna EDU | | | | | |
| 36 | KNR 2-31 d.1. 23102-03 6 analogia | Wykonanie ścieżki ekologicznej utwardzonej grysem gr. 15 cm. 104,000 | m ² m ² | 104,000 | RAZEM | 104,000 |
| 37 | Kalkulacja d.1. własna 6 | Tablice informacyjne 150cmx110cm wykonane z dibondu o grubości co naj- mniej 4 mm zamontowane na 2 stabilnych słupach ze stali nierdzewnej malow- anych proszkowo. Tyły tablic wzmocnione krzyżowo metalowymi elementami ze stali nierdzewnej malowane proszkowo. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania nadruku w pełnym kolorze na w/w tablicach, dodatkowo zabezpie- czonego przed czynnikami atmosferycznymi. Nadruk zostanie wykonany na podstawie grafik przekazanych przez Zamawiającego. 5,000 | kpl. kpl. | 5,000 | RAZEM | 5,000 |
| 38 | Kalkulacja d.1. własna 6 | Ławki drewniane z oparciem, impregnowane o szerokości min. 2 m. 3,000 | kpl. kpl. | 3,000 | RAZEM | 3,000 |
| 2 | Kontener socjalny | | | | | |
| 39 | Kalkulacja d.2 własna | Kontener biurowy wykonany zgodnie z projektem technicznym wraz wyposa- żeniem określonym w dokumentacji projektowej, instalacjami elektrycznymi i osprzętem oraz instalacjami sanitarnymi i wyposażeniem zgodnie z PT. 1,000 | kpl. kpl. | 1,000 | RAZEM | 1,000 |
| 3 | Wyposażenie | | | | | |
| 40 | Kalkulacja d.3 własna | Kontener typ H - pojemniki z o pojemności 1,1 m3 4,000 | kpl. kpl. | 4,000 | RAZEM | 4,000 |
| 41 | Kalkulacja d.3 własna | Kontenery KP7 o poj. 7 m3 - typ G 7,000 | kpl. kpl. | 7,000 | RAZEM | 7,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------------------|--|--|--|----------------|
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 42 | Kalkulacja d.3 własna | Kontener otwarty niski min. 9-15 m3 - typ F 1,000 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 43 | Kalkulacja d.3 własna | Kontener niezadaszony 30 m3 - typ D 2,000 | kpl. kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 44 | Kalkulacja d.3 własna | Kontener zadaszony 30 m3 - typ E (na zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny) 1,000 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 45 | Kalkulacja d.3 własna | Kontener na odpady do ponownego użycia – typ B 1,000 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 46 | Kalkulacja d.3 własna | Kontener na odpady niebezpieczne - typ C 1,000 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 47 | Kalkulacja d.3 własna | Tablice informacyjne o rodzajach odpadów. 1,000 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | | Waga samochodowa | | | |
| 48 | KNR 2-05 d.4 0104-01 | Dostawa i montaż wagi samochodowej wraz z elementami podkonstrukcji i pracami towarzyszącymi, oświetleniem i sterowaniem - kompletne wykonanie. 1,000 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 49 | KNR 2-01 d.4 0217-05 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II 6,56*21,60*0,50 | m ³ m ³ | 70,848 | |
| | | | | RAZEM | 70,848 |
| 50 | KNR 2-01 d.4 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.49 -poz.54 -poz.55 -51,984*0,25 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 70,848 -7,831 -13,392 -12,996 | |
| | | | | RAZEM | 36,629 |
| 51 | KNR 2-01 d.4 0236-01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 28,244 | m ³ m ³ | 28,244 | |
| | | | | RAZEM | 28,244 |
| 52 | KNR 2-01 d.4 0212-07 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.49-poz.51 | m ³ m ³ | 42,604 | |
| | | | | RAZEM | 42,604 |
| 53 | KNR 2-01 d.4 0214-03 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 19 poz.49-poz.51 | m ³ m ³ | 42,604 | |
| | | | | RAZEM | 42,604 |
| 54 | KNR 2-02 d.4 1101-01 z. sz. 5.4. 9913 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 19,10*4,10*0,1 | m ³ m ³ | 7,831 | |
| | | | | RAZEM | 7,831 |
| 55 | KNR 2-02 d.4 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 18,60*3,60*0,2 | m ³ m ³ | 13,392 | |
| | | | | RAZEM | 13,392 |
| 56 | KNR 2-02 d.4 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm 1,247 | t t | 1,247 | |
| | | | | RAZEM | 1,247 |
| 5 | | Wiata | | | |
| 57 | KNR 2-01 d.5 0217-05 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II 17*15*0,90 | m ³ m ³ | 229,500 | |
| | | | | RAZEM | 229,500 |
| 58 | KNR 2-01 d.5 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III | m ³ | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|---|--|---|----------------|
| | | poz.57 -poz.62 -12,376 -poz.63 -19,576 -9,788 -121*0,20 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 229,500 -2,904 -12,376 -14,520 -19,576 -9,788 -24,200 | |
| | | | | RAZEM | 146,136 |
| 59 | KNR 2-01 d.5 0236-01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 28,244 | m ³ m ³ | 28,244 | |
| | | | | RAZEM | 28,244 |
| 60 | KNR 2-01 d.5 0212-07 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.57-poz.59 | m ³ m ³ | 201,256 | |
| | | | | RAZEM | 201,256 |
| 61 | KNR 2-01 d.5 0214-03 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 19 poz.57-poz.59 | m ³ m ³ | 201,256 | |
| | | | | RAZEM | 201,256 |
| 62 | KNR 2-02 d.5 1101-01 z. sz. 5.4. 9913 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 6*2,2*2,2*0,1 | m ³ m ³ | 2,904 | |
| | | | | RAZEM | 2,904 |
| 63 | KNR 2-02 d.5 0204-03 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 6*2,2*2,2*0,5 | m ³ m ³ | 14,520 | |
| | | | | RAZEM | 14,520 |
| 64 | KNR 2-05 d.5 0104-01 | Konstrukcja stalowa wiaty zabezpieczona powłokami malarskimi. 11,475 | t t | 11,475 | |
| | | | | RAZEM | 11,475 |
| 65 | KNR 2-05 d.5 1008-01 | Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną 5,8*2*13,50 | m ² m ² | 156,600 | |
| | | | | RAZEM | 156,600 |
| 66 | KNR 2-02 d.5 0506-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekaniej w kolorze blachy 13,5*2*0,70 | m ² m ² | 18,900 | |
| | | | | RAZEM | 18,900 |
| 67 | KNR 2-02 d.5 0508-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 13,5*2 | m m | 27,000 | |
| | | | | RAZEM | 27,000 |
| 68 | KNR 2-02 d.5 0510-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej 4,9*2 | m m | 9,800 | |
| | | | | RAZEM | 9,800 |
| 6 | | Rampa rozładunkowa | | | |
| 69 | KNR 2-02 d.6 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 91,0*0,20 | m ³ m ³ | 18,200 | |
| | | | | RAZEM | 18,200 |
| 70 | KNR 2-02 d.6 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 91,0*0,15 | m ³ m ³ | 13,650 | |
| | | | | RAZEM | 13,650 |
| 71 | KNR 2-02 d.6 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - x 1 91,000 | m ² m ² | 91,000 | |
| | | | | RAZEM | 91,000 |
| 72 | KNR 2-02 d.6 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 91,0*0,20 | m ³ m ³ | 18,200 | |
| | | | | RAZEM | 18,200 |
| 73 | Kalkulacja d.6 własna | Prefabrykowana rampa rozładunkowa służąca do dogodnego rozładunku odpadów. 1,000 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 | | Kanalizacja sanitarna | | | |
| 7.1 | | Roboty ziemne | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|---|--|------------------|---------------|
| 74 | KNR 2-01 d.7. 0119-03 1 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci wodociągowej w terenie równinnym 0,0275 | km km | 0,028 | |
| | | | | RAZEM | 0,028 |
| 75 | KNR 2-01 d.7. 0206-03 1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 27,5*1,50*1,0 30,00 | m ³ m ³ m ³ | 41,250 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 71,250 |
| 76 | KNR 2-01 d.7. 0214-03 1 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II 27,5*1,50*1,0 30,000 | m ³ m ³ m ³ | 41,250 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 71,250 |
| 77 | KNR 2-01 d.7. 0324-01 1 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.I-II wraz z rozbiórką 27,5*1,5*2 | m ² m ² | 82,500 | |
| | | | | RAZEM | 82,500 |
| 78 | KNNR 1 d.7. 0214-04 1 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - obsypka rurociągów piaskiem. 27,5*1,50*1,0 30,00-10,000 | m ³ m ³ m ³ | 41,250 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 61,250 |
| 79 | KNNR 1 d.7. 0214-04 1 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - piasek. 27,5*1,50*0,60 20,00*0,6 | m ³ m ³ m ³ | 24,750 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,750 |
| 80 | KNNR 1 d.7. 0214-04 1 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - grunt z wykopu. 27,5*1,50*0,50 20,00*0,4 | m ³ m ³ m ³ | 20,625 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,625 |
| 7.2 | | Roboty montażowe | | | |
| 81 | KNR 2-18 d.7. 0501-01 2 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 27,50*0,9 | m ² m ² | 24,750 | |
| | | | | RAZEM | 24,750 |
| 82 | KNR-W 2-18 d.7. 0408-02 2 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 27,500 | m m | 27,500 | |
| | | | | RAZEM | 27,500 |
| 83 | KNR-W 2-18 d.7. 0517-02 2 | Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 2,000 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 84 | KNR-W 2-18 d.7. 0706-02 2 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1,000 | odc. -1 prób. odc. -1 prób. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 85 | d.7. kalk. własna 2 | Zbiornik bezodpływowy 10 m3. 1,000 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 8 | | Kanalizacja deszczowa | | | |
| 8.1 | | Roboty ziemne | | | |
| 86 | KNR 2-01 d.8. 0119-03 1 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci wodociągowej w terenie równinnym 0,0405 | km km | 0,041 | |
| | | | | RAZEM | 0,041 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------|---|--|---|----------------|
| 87 | KNR 2-01 d.8. 0206-03 1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km 40,5*1,80*1,0 | m ³ m ³ | 72,900 | |
| | | | | RAZEM | 72,900 |
| 88 | KNR 2-01 d.8. 0214-03 1 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II 40,5*1,80*1,0 | m ³ m ³ | 72,900 | |
| | | | | RAZEM | 72,900 |
| 89 | KNR 2-01 d.8. 0324-01 1 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.I-II wraz z rozbiórką 40,5*1,8*2 | m ² m ² | 145,800 | |
| | | | | RAZEM | 145,800 |
| 90 | KNNR 1 d.8. 0214-04 1 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - obsypka rurociągów piaskiem. 40,5*1,80*1,0 | m ³ m ³ | 72,900 | |
| | | | | RAZEM | 72,900 |
| 91 | KNNR 1 d.8. 0214-04 1 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - piasek. 40,5*1,80*0,60 | m ³ m ³ | 43,740 | |
| | | | | RAZEM | 43,740 |
| 92 | KNNR 1 d.8. 0214-04 1 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - grunt z wykopu. 40,5*1,80*0,50 | m ³ m ³ | 36,450 | |
| | | | | RAZEM | 36,450 |
| 8.2 | | Roboty montażowe | | | |
| 93 | KNR 2-18 d.8. 0501-01 2 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 40,50*0,9 | m ² m ² | 36,450 | |
| | | | | RAZEM | 36,450 |
| 94 | KNR-W 2-18 d.8. 0408-03 2 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 6,000 1,500 3,500 | m m m | 6,000 1,500 3,500 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 95 | KNR-W 2-18 d.8. 0408-04 2 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 6,500 7,000 4,500 7,000 4,500 | m m m m m | 6,500 7,000 4,500 7,000 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 29,500 |
| 96 | KNR-W 2-18 d.8. 0513-01 2 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie. 2,000 | stud. stud. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 97 | KNR-W 2-18 d.8. 0517-02 2 | Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 3,000 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 98 | KNR-W 2-18 d.8. 0524-02 2 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 3,000 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 99 | KNR-W 2-18 d.8. 0706-03 2 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 250 mm 1,000 | odc. -1 prób. odc. -1 prób. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 100 | KNR-W 2-18 d.8. 0513-01 2 | Separator substancji ropopochodnych analogia | kpl. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|---|--|------------------|----------------|
| | | 1,000 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 101 | KNR-W 2-18 d.8. 0513-01 2 analogia | Osadnik | kpl. | | |
| | | 1,000 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 102 | KNR-W 2-18 d.8. 0513-01 2 analogia | Przepływomierz. | kpl. | | |
| | | 1,000 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 103 | KNR-W 2-18 d.8. 0513-01 2 analogia | Wyoly wraz ze wzmocnieniem skarpy rowu. | kpl. | | |
| | | 1,000 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 9 | Przylącze wodociągowe | | | | |
| 9.1 | Roboty ziemne | | | | |
| 104 | KNR 2-01 d.9. 0119-03 1 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci wodociągowej w terenie równinnym | km | | |
| | | 0,054 | km | 0,054 | |
| | | | | RAZEM | 0,054 |
| 105 | KNR 2-01 d.9. 0206-03 1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 54*1,80*1,0 10 | m ³ m ³ m ³ | 97,200 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 107,200 |
| 106 | KNR 2-01 d.9. 0214-03 1 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II 54*1,80*1,0 10 | m ³ m ³ m ³ | 97,200 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 107,200 |
| 107 | KNR 2-01 d.9. 0324-01 1 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.I-II wraz z rozbiórką 54*1,8*2 | m ² m ² | 194,400 | |
| | | | | RAZEM | 194,400 |
| 108 | KNNR 1 d.9. 0214-04 1 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - obsypka rurociągów piaskiem. 54*1,80*1,0 | m ³ m ³ | 97,200 | |
| | | | | RAZEM | 97,200 |
| 109 | KNNR 1 d.9. 0214-04 1 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - piasek. 54*1,80*0,60 | m ³ m ³ | 58,320 | |
| | | | | RAZEM | 58,320 |
| 110 | KNNR 1 d.9. 0214-04 1 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - grunt z wykopu. 54*1,80*0,50 | m ³ m ³ | 48,600 | |
| | | | | RAZEM | 48,600 |
| 9.2 | Roboty montażowe | | | | |
| 111 | KNR 2-18 d.9. 0501-01 2 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 54*0,9 | m ² m ² | 48,600 | |
| | | | | RAZEM | 48,600 |
| 112 | KNR-W 2-18 d.9. 0109-03 2 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm 47,000 | m m | 47,000 | |
| | | | | RAZEM | 47,000 |
| 113 | KNR-W 2-18 d.9. 0111-03 2 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 90 mm 4,000 | złącz. złącz. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 114 | KNR-W 2-18 d.9. 0109-01 2 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|---|-------------------|--------------|----------------|
| | | 7,000 | m | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 115 | KNR-W 2-18 d.9. 0213-01 2 | Zasuwy typu"E" z obudową o śr. 25 mm montowane na rurociągach PVC i PE | kpl. | | |
| | | 1,000 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 116 | KNR-W 2-18 d.9. 0708-01 2 | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm | odc. 200m | | |
| | | 1,000 | odc. 200m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 117 | KNR-W 2-18 d.9. 0707-01 2 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm | odc. 200m | | |
| | | 1,000 | odc. 200m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 118 | KNR-W 2-18 d.9. 0705-01 2 | Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej do 110 mm | 200m - 1 prób. | | |
| | | 1,000 | 200m - 1 prób. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 119 | KNR-W 2-18 d.9. 0219-03 2 | Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm wraz z zasuwą dn 80 i kształtkami. | kpl. | | |
| | | 1,000 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 120 | kalk. własna 2 | Studnia wodomierzowa | kpl. | | |
| | | 1,000 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 121 | kalk. własna 2 | Koszty włączenia w istniejącą sieć wodociągową | kpl. | | |
| | | 1,000 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10 | | Oświetlenie terenu i roboty elektryczne | | | |
| 122 | Kalkulacja d.10 własna | Dostawa i montaż złącza kablowego. | kpl. | | |
| | | 1,000 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 123 | KNR 2-01 d.10 0702-0103 | Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II | m | | |
| | | 14,000 | m | 14,000 | |
| | | 14,000 | m | 14,000 | |
| | | 5,000 | m | 5,000 | |
| | | 33,000 | m | 33,000 | |
| | | 13,000 | m | 13,000 | |
| | | 13,000 | m | 13,000 | |
| | | 15,000 | m | 15,000 | |
| | | 22,000 | m | 22,000 | |
| | | 24,000 | m | 24,000 | |
| | | 38,000 | m | 38,000 | |
| | | 25,000 | m | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 216,000 |
| 124 | KNR 2-01 d.10 0705-0104 | Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II | m | | |
| | | 216,000 | m | 216,000 | |
| | | | | RAZEM | 216,000 |
| 125 | KNR 5-10 d.10 0301-01 | Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m | m | | |
| | | 216,000 | m | 216,000 | |
| | | | | RAZEM | 216,000 |
| 126 | KNR 5-10 d.10 0303-02 | Układanie rur ochronnych DVK 75 w wykopie | m | | |
| | | 216,000 | m | 216,000 | |
| | | | | RAZEM | 216,000 |
| 127 | KNR 5-08 d.10 0608-07 | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² | m | | |
| | | 216,000 | m | 216,000 | |
| | | | | RAZEM | 216,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------------------------------|---|--------|--------------|----------------|
| 128 | KNR 5-10 d.10 0103-02 | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych, YAKY 4x25 | m | | |
| | | 20,000 | m | 20,000 | |
| | | 20,000 | m | 20,000 | |
| | | 31,000 | m | 31,000 | |
| | | 40,000 | m | 40,000 | |
| | | 45,000 | m | 45,000 | |
| | | 32,000 | m | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 188,000 |
| 129 | KNR 5-10 d.10 0103-02 | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych, YAKY 5x10 | m | | |
| | | 19,000 | m | 19,000 | |
| | | 19,000 | m | 19,000 | |
| | | 21,000 | m | 21,000 | |
| | | 28,000 | m | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 87,000 |
| 130 | KNR 5-10 d.10 0103-02 | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych, YAKY 3x2,5 | m | | |
| | | 11,000 | m | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 131 | KNR 5-08 d.10 0404-09 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Rozdzielnica RG | szt. | | |
| | | 1,000 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 132 | KNR 5-08 d.10 0404-09 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Tablica TB | szt. | | |
| | | 1,000 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 133 | KNR 5-08 d.10 0404-09 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Tablica TC | szt. | | |
| | | 1,000 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 134 | KNR 5-08 d.10 0404-09 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Tablica TR | szt. | | |
| | | 1,000 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 135 | KNR 5-08 d.10 0404-09 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Tablica TE | szt. | | |
| | | 1,000 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 136 | KNR 5-10 d.10 0702-08 | Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym (do 2 belek ustojowych) | szt. | | |
| | | 6,000 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 137 | KNR 5-10 d.10 0709-03 | Słup oświetleniowy | szt. | | |
| | | 6,000 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 138 | KNR 5-10 d.10 1002-03 | Wysięgnik ramienny | szt. | | |
| | | 5,000 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 139 | KNR 5-10 d.10 1011-03 analogia | Oprawa oświetleniowa | kpl. | | |
| | | 5,000 | kpl. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 140 | KNR 5-10 d.10 1011-03 analogia | Hybrydowy zestaw oświetleniowy LED 50W, panele 2x130W, turbina. | kpl. | | |
| | | 1,000 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 141 | KNNR 5 d.10 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 1,000 | pomiar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 142 | KNNR 5 d.10 1302-02 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy | odc. | | |
| | | 1,000 | odc. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------------|---|------------------|--------------|--------------|
| 143 | KNR-W 5-08 d.10 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1,000 | pomiar pomiar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 144 | KNR-W 5-08 d.10 0902-03 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1,000 | pomiar pomiar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 145 | KNR-W 5-08 d.10 0902-05 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1,000 | pomiar pomiar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 146 | KNR 5-08 d.10 0404-09 | Zestaw gniazd wraz z zabezpieczeniem. 1,000 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 147 | Kalkulacja d.10 własna | Instalacja elektryczna w wiacie. 1. montaż okablowania 2. montaż lamp oświetleniowych szt. 4 typ np. CODAR RS LED EVO 50W 4000K IP65 3. montaż wyłącznika krzyżowego 4. montaż uziomu otokowego 5. montaż złączy probierczych 6. montaż przewodów odprowadzających - słup stalowy 7. sprawdzenie instalacji 8. pomiary elektryczne 1,000 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 148 | Kalkulacja d.10 własna | System monitoringu: 1. rejestrator 2. system kamer 3. okablowanie 4. zakup i dostawa oprogramowania 5. uruchomienie instalacji 1,000 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | Uprosz- czone | RAZEM |
|-----|---|-----------|-----------|--------|----|---|------------------|-------|
| 1 | Roboty drogowe | | | | | | | |
| 1.1 | Nawierzchnia | | | | | | | |
| 1.2 | Krawężniki | | | | | | | |
| 1.3 | Wjazd | | | | | | | |
| 1.4 | Ogrodzenie terenu | | | | | | | |
| 1.5 | Trawniki i zieleń | | | | | | | |
| 1.6 | Ścieżka ekologiczna EDU | | | | | | | |
| 2 | Kontener socjalny | | | | | | | |
| 3 | Wyposażenie | | | | | | | |
| 4 | Waga samochodowa | | | | | | | |
| 5 | Wiata | | | | | | | |
| 6 | Rampa rozładunkowa | | | | | | | |
| 7 | Kanalizacja sanitarna | | | | | | | |
| 7.1 | Roboty ziemne | | | | | | | |
| 7.2 | Roboty montażowe | | | | | | | |
| 8 | Kanalizacja deszczowa | | | | | | | |
| 8.1 | Roboty ziemne | | | | | | | |
| 8.2 | Roboty montażowe | | | | | | | |
| 9 | Przyłącze wodociągowe | | | | | | | |
| 9.1 | Roboty ziemne | | | | | | | |
| 9.2 | Roboty montażowe | | | | | | | |
| 10 | Oświetlenie terenu i roboty elektryczne | | | | | | | |
| | RAZEM netto | | | | | | | |
| | VAT | | | | | | | |
| | Razem brutto | | | | | | | |

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

| Lp. | Wydawnictwo |
|-----|---|
| 1 | Energobudowa wyd.I,biuletyny do 9 1996 |
| 2 | ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996 |
| 3 | ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 |
| 4 | ORGBUD-SERWIS,wyd.I 2005 |
| 5 | ORGBUD wyd. spec. 1998 |
| 6 | Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996 |
| 7 | ORGBUD wyd.II 1986,biuletyny do 9 1996 |
| 8 | Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 |
| 9 | ORGBUD wyd.IV 1993,biuletyny do 9 1996 |
| 10 | WACETOB wyd.I 1997 |
| 11 | ORGBUD wyd.III 1987,biuletyny do 9 1996 |
| 12 | ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996 |
| 13 | WACETOB wyd.III 2003 |