
KOSZTORYS OFERTOWY

Kody CPV: 45233 – Roboty w zakresie budowy dróg
45231 – Roboty budowlane w zakresie budowy
rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii
energetycznych

OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO:

..... zł

Nazwa inwestycji Projekt budowy odwodnienia i ciągu pieszo-
jezdnego wraz z oświetleniem na ul. Łanowej
i Zacisze w Rokietnicy – etap ul. Zacisze

Inwestor Gmina Rokietnica
ul. Gołęcińska 1
62-090 Rokietnica

Egzemplarz 1

Miejscowość....., data.....

**Projekt budowy odwodnienia i ciągu pieszo-jezdnego wraz z oświetleniem
na ul. Łanowej i Zacisze w Rokietnicy - etap ul. Zacisze**

ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

| | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Wartość zł |
|----------|---|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Branża drogowa | |
| 2 | Branża wod.-kan. Kanalizacja deszczowa | |
| 3 | Branża elektryczna. Budowa oświetlenia drogowego | |
| | RAZEM BEZ VAT-u | |
| | VAT 23 % | |
| | OGÓŁEM Z VAT-em | |

KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie : Budowa odwodnienia i ciągu pieszo-jezdnego wraz z oświetleniem na ul. Łanowej i Zacisze w Rokietnicy

Budowa : ul. Zacisze

Branża drogowa

Inwestor : Gmina Rokietnica

Adres : ul. Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M + Kz) + % od (S + Kp_S)

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Opracował : Data :

Inwestor :

Wykonawca :

Branża drogowa

Zadanie : Budowa odwodnienia i ciągu pieszo-jezdnego wraz z oświetleniem na ul. Łanowej i Zacisze w Rokietnicy
Budowa : ul. Zacisze

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Opis pozycji tabeli | Wartość [zł] |
|----------|---|----------------|
| 1 | Roboty przygotowawcze | |
| 1.1 | Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych | ..... |
| 1.1.1 | w tym : Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych | ..... |
| 1.1.2 | w tym : Zdjęcie warstwy humusu i darniny | ..... |
| 1.1.3 | w tym : Rozbiórka elementów dróg i ulic | ..... |
| 1.2 | Przebudowa kablowych i napowietrznych linii energetycznych, telekomunikacyjnych oraz linii wodociągowych i gazowych | ..... |
| 1.2.1 | w tym : Przebudowa kablowych linii energetycznych przy budowie dróg | ..... |
| 1.2.2 | w tym : Przebudowa podziemnych linii wodociągowych przy przebudowie i budowie dróg | ..... |
| 1.2.3 | w tym : Przebudowa podziemnych linii gazowych przy przebudowie i budowie dróg | ..... |
| | Razem : Roboty przygotowawcze | ..... |
| 2 | Roboty ziemne | |
| 2.3 | Wykonanie wykopów, wzmocnienie skarp i podłoża gruntowego | ..... |
| 2.3.1 | w tym : Wykonanie wykopów w gruntach I - V kategorii | ..... |
| 2.4 | Wykonanie nasypów wraz z ich zbrojeniem i wzmocnieniem geosyntetykami | ..... |
| 2.4.1 | w tym : Wykonanie nasypów | ..... |
| | Razem : Roboty ziemne | ..... |
| 3 | Podbudowy | |
| 3.5 | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | ..... |
| 3.5.1 | w tym : Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | ..... |
| 3.6 | Podbudowy z kruszywa, żużla i tłucznia kamiennego | ..... |
| 3.6.1 | w tym : Podbudowa z kruszywa łamanego | ..... |
| 3.7 | Podbudowy i ulepszone podłoża z gruntów lub kruszyw stabilizowanych spoiwami hydraulicznymi, wapnem, popiołami i żużlem | ..... |
| 3.7.1 | w tym : Podbudowa i ulepszone podłoża z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem | ..... |
| | Razem : Podbudowy | ..... |
| 4 | Nawierzchnie | |
| 4.8 | Wykonanie oraz remont nawierzchni twardych ulepszonych | ..... |
| 4.8.1 | w tym : Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej | ..... |
| | Razem : Nawierzchnie | ..... |
| 5 | Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu | |
| 5.9 | Oznakowanie pionowe wraz z remontem | ..... |
| 5.9.1 | w tym : Oznakowanie pionowe | ..... |
| | Razem : Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu | ..... |

Branża drogowa

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Opis pozycji tabeli | Wartość [zł] |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| 6 Elementy ulic | | |
| 6.10 | Krawężniki (betonowe i kamienne) | |
| 6.10.1 | w tym : Krawężniki betonowe | |
| Razem : Elementy ulic | | |
| Wartość kosztorysowa robót : | | |

Inwestor :

Wykonawca :

Branża drogowa

Zadanie : Budowa odwodnienia i ciągu pieszo-jezdnego wraz z oświetleniem na ul. Łanowej i Zacisze w Rokietnicy

Budowa : ul. Zacisze

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|

1 Roboty przygotowawcze**1.1 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych****1.1.1 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych**

| | | | | | |
|---|--|---------|-------|-------|-------|
| 1 | KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | 0,34 km | | | |
|---|--|---------|-------|-------|-------|

1.1.2 Zdjęcie warstwy humusu i darniny

| | | | | | |
|---|---|-----------|-------|-------|-------|
| 2 | KNR 201-0126-01-00 Norma scalona Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: 30 cm | 686,00 m2 | | | |
|---|---|-----------|-------|-------|-------|

| | | | | | |
|---|--|-----------|-------|-------|-------|
| 3 | KNR 201-0212-07-10 Norma scalona Roboty ziemne wykonywane koparkami, z transportem urobku, samoch.samowylad. w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III | 267,54 m3 | | | |
|---|--|-----------|-------|-------|-------|

1.1.3 Rozbiórka elementów dróg i ulic

| | | | | | |
|---|--|----------|-------|-------|-------|
| 4 | KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm | 20,00 m2 | | | |
|---|--|----------|-------|-------|-------|

| | | | | | |
|---|--|---------|-------|-------|-------|
| 5 | KNR 404-1103-04-00 Norma scalona Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 10 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym . | 3,90 m3 | | | |
|---|--|---------|-------|-------|-------|

1.2 Przebudowa kablowych i napowietrznych linii energetycznych, telekomunikacyjnych oraz linii wodociągowych i gazowych**1.2.1 Przebudowa kablowych linii energetycznych przy budowie dróg**

| | | | | | |
|---|--|----------|-------|-------|-------|
| 6 | KNR 201-0701-10-30 WACETOB Warszawa Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.I-II, przy szerokości dna wykopu do 1,0 m i głębokości rowu do 1,2 m | 184,00 m | | | |
|---|--|----------|-------|-------|-------|

| | | | | | |
|---|--|-----------|-------|-------|-------|
| 7 | KNR 218-0501-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm | 184,00 m2 | | | |
|---|--|-----------|-------|-------|-------|

| | | | | | |
|---|---|----------|-------|-------|-------|
| 8 | KNR 218-0207-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur dwudzielnych AROT A110PS, przy średnicy zewnętrznej rur: 110 mm | 184,00 m | | | |
|---|---|----------|-------|-------|-------|

| | | | | | |
|---|---|----------|-------|-------|-------|
| 9 | KNR 201-0704-10-30 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.I-II, przy szerokości dna wykopu do 1,0 m i głębokości rowu do 1,0 m | 184,00 m | | | |
|---|---|----------|-------|-------|-------|

Branża drogowa

1. Roboty przygotowawcze

1.2. Przebudowa kablowych i napowietrznych linii energetycznych, telekomunikacyjnych oraz linii wodociagowych i gazowych

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|

1.2.2 Przebudowa podziemnych linii wodociagowych przy przebudowie i budowie dróg

| | | | | | |
|----|---|-----------|--|-------|-------|
| 10 | KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociagowych | 11,00 szt |  | ..... | ..... |
| 11 | KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Wymiana hydrantu na podziemny | 3,00 szt |  | ..... | ..... |

1.2.3 Przebudowa podziemnych linii gazowych przy przebudowie i budowie dróg

| | | | | | |
|----|--|----------|--|-------|-------|
| 12 | KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów gazowych | 2,00 szt | | | |
|----|--|----------|--|-------|-------|

2 Roboty ziemne

2.3 Wykonanie wykopów, wzmocnienie skarp i podłoża gruntowego

2.3.1 Wykonanie wykopów w gruntach I - V kategorii

| | | | | | |
|----|--|-------------|--|-------|-------|
| 13 | KNR 201-0206-04-10 Norma scalona Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi | 1 013,00 m3 | | | |
|----|--|-------------|--|-------|-------|

2.4 Wykonanie nasypów wraz z ich zbrojeniem i wzmocnieniem geosyntetykami

2.4.1 Wykonanie nasypów

| | | | | | |
|----|---|----------|--|-------|-------|
| 14 | KNR 201-0235-01-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: | 15,00 m3 |  | ..... | ..... |
| 15 | KNR 201-0236-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie | 15,00 m3 |  | ..... | ..... |

3 Podbudowy

3.5 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża

3.5.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża

| | | | | | |
|----|--|-------------|--|-------|-------|
| 16 | KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | 2 000,00 m2 | | | |
|----|--|-------------|--|-------|-------|

3.6 Podbudowy z kruszywa, żuźla i tłucznia kamiennego

3.6.1 Podbudowa z kruszywa łamanego

| | | | | | |
|----|---|-------------|--|-------|-------|
| 17 | KNR 231-0114-05-00 Norma scalona Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu: 25 cm | 1 811,00 m2 | | | |
|----|---|-------------|--|-------|-------|

3.7 Podbudowy i ulepszone podłoża z gruntów lub kruszyw stabilizowanych spoiwami hydraulicznymi, wapnem, popiołami i żużlem

3.7.1 Podbudowa i ulepszone podłoża z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem

| | | | | | |
|----|--|-------------|--|-------|-------|
| 18 | KNR 231-0111-01-00 Norma scalona Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 25 cm | 1 955,00 m2 | | | |
|----|--|-------------|--|-------|-------|

Branża drogowa

3. Podbudowy

3.7. Podbudowy i ulepszone podłoża z gruntów lub kruszyw stabilizowanych spoiwami hydraulicznymi, wapnem, popiołami i żużlem

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|

| | | | | | |
|----|---|-------------|--|-------|-------|
| 19 | KNR 231-0118-01-00 IGM Warszawa Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem | 1 955,00 m2 | | | |
|----|---|-------------|--|-------|-------|

4 Nawierzchnie**4.8 Wykonanie oraz remont nawierzchni twardych ulepszonych****4.8.1 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej**

| | | | | | |
|----|--|-------------|--|-------|-------|
| 20 | KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej fazowanej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm | 1 811,00 m2 | | | |
|----|--|-------------|--|-------|-------|

5 Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu**5.9 Oznakowanie pionowe wraz z remontem****5.9.1 Oznakowanie pionowe**

| | | | | | |
|----|---|----------|--|-------|-------|
| 21 | KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm | 1,00 szt | | | |
|----|---|----------|--|-------|-------|

| | | | | | |
|----|--|----------|--|-------|-------|
| 22 | KNR 231-0703-02-01 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych | 4,00 szt | | | |
|----|--|----------|--|-------|-------|

6 Elementy ulic**6.10 Krawężniki (betonowe i kamienne)****6.10.1 Krawężniki betonowe**

| | | | | | |
|----|---|----------|--|-------|-------|
| 23 | KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm | 670,00 m | | | |
|----|---|----------|--|-------|-------|

| | | | | | |
|----|---|----------|--|-------|-------|
| 24 | KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem z betonu C12/15 (B15) | 55,61 m3 | | | |
|----|---|----------|--|-------|-------|

| | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|--|
| Wartość kosztorysowa robót | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|--|

KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie : Budowa odwodnienia i ciągu pieszo-jezdnego wraz z oświetleniem na ul. Łanowej i Zacisze w Rokietnicy

Budowa : ul. Zacisze

Budowa kanalizacji deszczowej

Inwestor : Gmina Rokietnica

Adres : ul. Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M + Kz) + % od (S + Kp_S)

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Opracował : Data :

Inwestor :

Wykonawca :

Budowa kanalizacji deszczowej

Zadanie : Budowa odwodnienia i ciągu pieszo-jezdnego wraz z oświetleniem na ul. Łanowej i Zacisze w Rokietnicy

Budowa : ul. Zacisze

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Opis pozycji tabeli | Wartość [zł] |
|--------------------------------------|--------------------------------|----------------|
| 1 | Kanalizacja deszczowa | |
| 1.1 | Roboty ziemne | ..... |
| 1.2 | Instalacje wodno-kanalizacyjne | ..... |
| Razem : Kanalizacja deszczowa |  | ..... |

Wartość kosztorysowa robót :

Inwestor :

Wykonawca :

Budowa kanalizacji deszczowej

Zadanie : Budowa odwodnienia i ciągu pieszo-jezdnego wraz z oświetleniem na ul. Łanowej i Zacisze w Rokietnicy

Budowa : ul. Zacisze

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|

1 Kanalizacja deszczowa**1.1 Roboty ziemne**

| | | | | |
|----|---|--------------|-------|-------|
| 1 | KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | 0,34 km | | |
| 2 | KNR 201-0202-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II | 1 200,00 m3 | ..... | ..... |
| 3 | KNR 201-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II | 190,00 m3 | ..... | ..... |
| 4 | KNR 201-0607-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Iłglofiltry o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki, do głębokości 4,0 m | 400,00 szt | ..... | ..... |
| 5 | KNNR 001-0603-01-10 Pompowanie próbne lub oczyszczające w studni, przy średnicy otworów 150-500 mm /brak stałego źródła energii/ | 1,00 ryczałt | ..... | ..... |
| 6 | KNR 201-0324-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach nawodnionych, przy głębokości wykopu do 3,0 m - dodatek do tablicy 03-22 grunt kat. I-II | 1 700,00 m2 | ..... | ..... |
| 7 | KNR 218-0501-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów syplik pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm | 580,00 m2 | ..... | ..... |
| 8 | KNR 201-0320-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, szer. wykopu 0,8-1,5 m - obsypka rurociągu 20 cm ponad wierzch rury | 554,00 m3 | ..... | ..... |
| 9 | KNR 1312-0216-02-00 MGIEEn Zasypywanie wykopów, sposobem: - mechanicznym | 708,00 m3 | ..... | ..... |
| 10 | KNNR 001-0408-03-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, w gruncie: syplik kat. I-II | 708,00 m3 | ..... | ..... |
| 11 | KNR 401-0108-08-00 IGM Warszawa Wywóz gruntu | 1 379,00 m3 | ..... | ..... |

1.2 Instalacje wodno-kanalizacyjne

| | | | | |
|----|--|----------|-------|-------|
| 12 | KNR 218-0408-05-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV-U klasy S lite SN8, o średnicy zewnętrznej: 315 mm | 285,00 m | | |
| 13 | KNR 218-0408-03-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV-U klasy S lite SN8, o średnicy zewnętrznej: 200 mm | 40,00 m | ..... | ..... |

Budowa kanalizacji deszczowej

1. Kanalizacja deszczowa
1.2. Instalacje wodno-kanalizacyjne

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----------------------------------|---|-------|---------|------------------|----------------|
| 14 | KNR 218-0513-01-00 WACETOB Warszawa Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie - średnica kręgów: 1000 mm | 10,00 | studnia | ..... | ..... |
| 15 | KNR 218-0625-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu | 12,00 | szt | ..... | ..... |
| 16 | kalkulacja wł. Wpięcie do istniejącej kanalizacji deszczowej - poprzez studnie kanalizacyjną np. za pomocą wkładki in situ | 1,00 | kpl | ..... | ..... |
| 17 | KNR 218-0901-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości elementu: 4,0 m | 10,00 | kpl | ..... | ..... |
| 18 | KNR 218-0901-06-00 WACETOB Warszawa Demontaż konstr.podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości elementu: 4,0 m | 10,00 | kpl | ..... | ..... |
| 19 | KNR 218-0903-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu: 4,0 m | 28,00 | kpl | ..... | ..... |
| 20 | KNR 218-0903-06-00 WACETOB Warszawa Demontaż konstr.podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu: 4,0 m | 28,00 | kpl | ..... | ..... |
| 21 | KNR 218-0706-04-00 WACETOB Warszawa Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: 300 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet. | 5,70 | próba | ..... | ..... |
| 22 | KNR 218-0706-02-00 WACETOB Warszawa Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: 200 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet. | 0,80 | próba | ..... | ..... |
| Wartość kosztorysowa robót | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie : Budowa odwodnienia i ciągu pieszo-jezdnego wraz z oświetleniem na ul. Łanowej i Zacisze w Rokietnicy

Budowa : ul. Zacisze

Budowa oświetlenia drogowego

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M + Kz) + % od (S + Kp_S)

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Opracował : Data :

Inwestor :

Wykonawca :

Budowa oświetlenia drogowego

Zadanie : Budowa odwodnienia i ciągu pieszo-jezdnego wraz z oświetleniem na ul. Łanowej i Zacisze w Rokietnicy

Budowa : ul. Zacisze

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Opis pozycji tabeli | Wartość [zł] |
|----------|------------------------------------|---|
| 1 | Oświetlenie drogowe | ..... |
| | | |
| | Razem : Oświetlenie drogowe | ..... |
| | | Wartość kosztorysowa robót : |

Inwestor :

Wykonawca :

Budowa oświetlenia drogowego

Zadanie : Budowa odwodnienia i ciągu pieszo-jezdnego wraz z oświetleniem na ul. Łanowej i Zacisze w Rokietnicy

Budowa : ul. Zacisze

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|

1 Oświetlenie drogowe

| | | | | | |
|----|---|----------|-------|-------|-------|
| 1 | KNR 510-0809-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: FeZn, Fi 18 mm | 30,00 m | ..... | ..... | ..... |
| 2 | KNR 1314-0301-04-00 IGM Warszawa Montaż uzimu z bednarki ocynkowanej przekroju 30x4 w wykopie | 30,00 m | ..... | ..... | ..... |
| 3 | KNR 201-0707-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne wraz z zasypaniem, dla słupów oświetleniowych, przy głębokości wykopów do 1,5 m w gruncie kat.III | 5,00 m3 | ..... | ..... | ..... |
| 4 | KNR 510-0708-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym w gr.kat.I-III: słup oświetleniowy stalowy o wys. 7m | 9,00 szt | ..... | ..... | ..... |
| 5 | KNR 510-1002-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg , na słupie: wysięgnik jednoramienny z wysięgiem 1,0 mb | 5,00 szt | ..... | ..... | ..... |
| 6 | KNR 510-1005-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw oświetleniowych LED: LU060 | 9,00 szt | ..... | ..... | ..... |
| 7 | KNR 510-1001-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż złącza słupowego IZK, 1x25A Bi-Wts-4A | 9,00 szt | ..... | ..... | ..... |
| 8 | KNR 201-0701-02-10 WACETOB Warszawa Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m | 300,00 m | ..... | ..... | ..... |
| 9 | KNR 201-0702-02-10 WACETOB Warszawa Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III-IV koparko-spycharką 0,15 m3, przy szerokości dna rowu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m | 100,00 m | ..... | ..... | ..... |
| 10 | KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (podsypka) | 350,00 m | ..... | ..... | ..... |
| 11 | KNR 510-0303-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych; rury osłonowe gładkie HDPE 110 (DVK) | 20,00 m | ..... | ..... | ..... |
| 12 | KNR 510-0103-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie: ponad 0.5 do 1.0 kg/m , z przykryciem folią, kabel typu YAKY 5x25mm | 360,00 m | ..... | ..... | ..... |
| 13 | KNNR 005-0713-03-00 MRRiB Układanie w rurze przepustowej kabla YAKY 5x25mm | 20,00 m | ..... | ..... | ..... |
| 14 | KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (przykrycie kabla) | 360,00 m | ..... | ..... | ..... |

Budowa oświetlenia drogowego

1. Oświetlenie drogowe

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|----------------------------|--|----------------------|------|------------------|----------------|
| 15 | KNR 201-0704-02-10 WACETOB Warszawa Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m | 300,00 m |  | ..... | ..... |
| 16 | KNR 201-0705-02-10 WACETOB Warszawa Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III-IV, spycharko-koparką 0,15 m ³ , przy szerokości dna wykopu 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m | 100,00 m |  | ..... | ..... |
| 17 | KNR 510-1004-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup lub rury osłonowe, kabel YDY 3x2,5mm | 75,00 m |  | ..... | ..... |
| 18 | KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego : - pierwszy pomiar | 4,00 szt |  | ..... | ..... |
| 19 | KNNR 005-1302-04-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 5-żyłowy | 9,00 odc |  | ..... | ..... |
| 20 | KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na składowisko z załadowaniem i wyladowaniem oraz utylizacja | 30,00 m ³ |  | ..... | ..... |
| Wartość kosztorysowa robót | | | | | |