
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodnika - ul.15 Pułku Wilków (Ułańska - Husarska)
ADRES INWESTYCJI : Pabianice ul. 15 Pułku Wilków
INWESTOR : Gmina Miejska w Pabianicach
ADRES INWESTORA : 95-200 Pabianice ul.Zamkowa 16
BRANŻA : roboty drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Sulej
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Cezary Dobrosz
DATA OPRACOWANIA : 11.02.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.02.2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

GÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie Remontu chodnika - ul.15 Pulku Wilków (Ułańska - Husarska)

2. Opis przedmiotu zamówienia:

a) zabezpieczenie miejsca remontowanego odcinka,

b) wykonania projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót (jeśli dotyczy):

- zajęcie fragmentu chodnika,

- zajęcie fragmentu jezdni,

c) roboty drogowe rozbiórkowe

- rozebranie chodników z płyt betonowych

- rozebranie krawężnika i obrzeża

- wykonanie korytowania na całej szerokości

- wywiezienie gruzu i ziemi

d)roboty drogowe nawierzchni chodników

- ułożenie brzeża 8x30x100 cm

- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm na podsypce piaskowo-cementowej gr.5 cm

e)roboty drogowe nawierzchni wjazdów

- ustawienie krawężnika 15x30x100 na ławie betonowej - 80 mb

- ułożenie brzeża 8x30x100 cm

- podbudowa z kruszywa 15 cm

- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm na podsypce piaskowo-cementowej gr.5 cm

- roboty wykończeniowe (regulacja studzienek TP i kanalizacyjnych ,zaworów

- uprzątnięcie terenu po przeprowadzonych robotach drogowych.

| Lp. | Kod wg CPV | Nazwa działu | Od | Do |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------|----|----|
| Remont chodnika - ul.15Pułku (Ułańska- Husarska) - str.południowa | | | | |
| 1 | 45233220-7 | Roboty rozbiórkowe | 1 | 4 |
| 2 | 45233253-7 | Chodniki | 5 | 9 |
| 3 | 45233220-7 | Zjazdy | 10 | 17 |
| 4 | 45231300-8 | Roboty wykończeniowe kod : CVP 45231300-8, 45232300-5 | 18 | 19 |
| 5 | 45233220-7 | Inne | 20 | 20 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podsta-wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| Remont chodnika - ul.15Pułku (Ułańska- Husarska) - str.południowa | | | | | | |
| 1 | | 45233220-7 | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 d.1 | | KNNR 6 0806-07 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | | RAZEM | 20.000 |
| 2 d.1 | 05.03.03 a | KNNR 6 0805-06 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej | m ² | | |
| | | | 48.5 | m ² | 48.500 | |
| | | | | | RAZEM | 48.500 |
| 3 d.1 | 00.00.00 | KNNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m ³ | | |
| | | | 3.9 | m ³ | 3.900 | |
| | | | | | RAZEM | 3.900 |
| 4 d.1 | 00.00.00 | KNNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km | m ³ | | |
| | | | Krotność = 4 | | | |
| | | | 3.9 | m ³ | 3.900 | |
| | | | | | RAZEM | 3.900 |
| 2 | | 45233253-7 | Chodniki | | | |
| 5 d.2 | 02.00.00 | KNNR 6 0101-01 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników | m ² | | |
| | | | 650 | m ² | 650.000 | |
| | | | | | RAZEM | 650.000 |
| 6 d.2 | 05.01.00 a | KNNR 1 0220-03 | Wywóz ziemi - roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km w gruncie kat. I-II | m ³ | | |
| | | | 121.8 | m ³ | 121.800 | |
| | | | | | RAZEM | 121.800 |
| 7 d.2 | 05.01.00 a | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 5 km | m ³ | | |
| | | | Krotność = 4 | | | |
| | | | 121.8 | m ³ | 121.800 | |
| | | | | | RAZEM | 121.800 |
| 8 d.2 | 08.06.01 e | KNNR 6 0404-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | | |
| | | | 760 | m | 760.000 | |
| | | | | | RAZEM | 760.000 |
| 9 d.2 | 05.03.23 b | KNNR 6 0502-03 | Ułożenie kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm (stabilizacja 5 MPa) | m ² | | |
| | | | 650 | m ² | 650.000 | |
| | | | | | RAZEM | 650.000 |
| 3 | | 45233220-7 | Zjazdy | | | |
| 10 d.3 | 02.00.00 | KNNR 6 0101-03 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników | m ² | | |
| | | | 225 | m ² | 225.000 | |
| | | | | | RAZEM | 225.000 |
| 11 d.3 | 05.01.00 a | KNNR 1 0220-03 | Wywóz ziemi - Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km w gruncie kat. I-II | m ³ | | |
| | | | 78.8 | m ³ | 78.800 | |
| | | | | | RAZEM | 78.800 |
| 12 d.3 | 05.01.00 a | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 5 km | m ³ | | |
| | | | Krotność = 4 | | | |
| | | | 78.8 | m ³ | 78.800 | |
| | | | | | RAZEM | 78.800 |
| 13 d.3 | 08.06.01 e | KNNR 6 0401-03 | Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | | 80 | m | 80.000 | |
| | | | | | RAZEM | 80.000 |
| 14 d.3 | 00.00.00 | KNNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15 | m ³ | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podsta-wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| | | | 80*0.0925 | m ³ | 7.400 | |
| | | | | | RAZEM | 7.400 |
| 15 | I-D- d.3 04.04.04 | KNNR 6 0113-01 | Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | | 225 | m ² | 225.000 | |
| | | | | | RAZEM | 225.000 |
| 16 | U-D- d.3 05.03.23 b | KNNR 6 0502-03 | Nawierzchnia na wjazdach z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (stabilizacja 5 MPa) | m ² | | |
| | | | 225 | m ² | 225.000 | |
| | | | | | RAZEM | 225.000 |
| 17 | U-D- d.3 08.06.01 e | KNNR 6 0404-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | | |
| | | | 115 | m | 115.000 | |
| | | | | | RAZEM | 115.000 |
| 4 | | 45231300-8 | Roboty wykończeniowe kod : CVP 45231300-8, 45232300-5 | | | |
| 18 | I-D- d.4 01.03.04 | KNR 2-31 1406-05 | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych | szt. | | |
| | | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 19 | I-D- d.4 01.03.04 | KNR 2-31 1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | | |
| | | | 14 | szt. | 14.000 | |
| | | | | | RAZEM | 14.000 |
| 5 | | 45233220-7 | Inne | | | |
| 20 | D-M- d.5 00.00.00 | | Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|------------|---------|
| Remont chodnika - ul.15Pułku (Ułańska- Husarska) - str.południowa | | | | | | |
| 1 45233220-7 Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 1 d.1 | KNNR 6 0806-07 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej | m | 20 | | |
| 2 d.1 | KNNR 6 0805-06 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej | m ² | 48.5 | | |
| 3 d.1 | KNNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m ³ | 3.9 | | |
| 4 d.1 | KNNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 | m ³ | 3.9 | | |
| Razem dział: Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 2 45233253-7 Chodniki | | | | | | |
| 5 d.2 | KNNR 6 0101-01 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników | m ² | 650 | | |
| 6 d.2 | KNNR 1 0220-03 | Wywóz ziemi - roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km w gruncie kat. I-II | m ³ | 121.8 | | |
| 7 d.2 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 5 km Krotność = 4 | m ³ | 121.8 | | |
| 8 d.2 | KNNR 6 0404-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | 760 | | |
| 9 d.2 | KNNR 6 0502-03 | Ułożenie kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm (stabilizacja 5 MPa) | m ² | 650 | | |
| Razem dział: Chodniki | | | | | | |
| 3 45233220-7 Zjazdy | | | | | | |
| 10 d.3 | KNNR 6 0101-03 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników | m ² | 225 | | |
| 11 d.3 | KNNR 1 0220-03 | Wywóz ziemi - Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km w gruncie kat. I-II | m ³ | 78.8 | | |
| 12 d.3 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 5 km Krotność = 4 | m ³ | 78.8 | | |
| 13 d.3 | KNNR 6 0401-03 | Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm bez łań na podsypce cementowo-piaskowej | m | 80 | | |
| 14 d.3 | KNNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15 | m ³ | 80*0.0925 = 7.400 | | |
| 15 d.3 | KNNR 6 0113-01 | Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 225 | | |
| 16 d.3 | KNNR 6 0502-03 | Nawierzchnia na wjazdach z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (stabilizacja 5 MPa) | m ² | 225 | | |
| 17 d.3 | KNNR 6 0404-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | 115 | | |
| Razem dział: Zjazdy | | | | | | |
| 4 45231300-8 Roboty wykończeniowe kod : CVP 45231300-8, 45232300-5 | | | | | | |
| 18 d.4 | KNNR 2-31 1406-05 | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych | szt. | 6 | | |
| 19 d.4 | KNNR 2-31 1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | 14 | | |
| Razem dział: Roboty wykończeniowe kod : CVP 45231300-8, 45232300-5 | | | | | | |
| 5 45233220-7 Inne | | | | | | |
| 20 d.5 | | Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu | kpl. | 1 | | |
| Razem dział: Inne | | | | | | |

| | | CAŁY KOSZTORYS | |
|-----------------------|--|----------------|------------|
| | | RAZEM | Uprozczone |
| RAZEM | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | |
| RAZEM | | | |
| Zysk [Z] | | | |
| RAZEM | | | |
| Podatek VAT [V] | | | |
| RAZEM | | | |
| OGÓŁEM | | | |

Słownie:

| Lp. | Pozycje kosztoryso- we | Nazwa | Wartość | Jedn. miary | Ilość jedn. | Wskaźnik na jednostkę | Udzia ł pro- cento- wy |
|--------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|---------|----------------|-------------|--------------------------|---------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1 - 4 | Roboty rozbiórkowe | | | | | |
| 2 | 5 - 9 | Chodniki | | | | | |
| 3 | 10 - 17 | Zjazdy | | | | | |
| 4 | 18 - 19 | Roboty wykończeniowe kod : CVP 45231300-8, 45232300-5 | | | | | |
| 5 | 20 - 20 | Inne | | | | | |
| | | RAZEM netto | | | | | |
| | | Podatek VAT | | | | | |
| | | Razem brutto | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | | |
| W tym: | | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | Uproszczone | RAZEM |
|-----|-------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------|----|---|-------------|-------|
| 1 | Roboty rozbiórkowe | | | | | | | |
| 2 | Chodniki | | | | | | | |
| 3 | Zjazdy | | | | | | | |
| 4 | Roboty wykończeniowe kod : CVP 45231300-8, 45232300-5 | | | | | | | |
| 5 | Inne | | | | | | | |
| | RAZEM netto | | | | | | | |
| | Podatek VAT | | | | | | | |
| | Razem brutto | | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 1 | 45233220-7 | Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 1 | KNNR 6 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej przedmiar = 20 m | m | | | | | |
| d.1 | 0806-07 | | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.0451 r-g/m | r-g | 0.9020 | | | | |
| Koszty pośrednie 63.1% od (R+S) Zysk 10.3% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 2 | KNNR 6 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej przedmiar = 48.5 m ² | m ² | | | | | |
| d.1 | 0805-06 | | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.119 r-g/m ² | r-g | 5.7715 | | | | |
| Koszty pośrednie 63.1% od (R+S) Zysk 10.3% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 3 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km przedmiar = 3.9 m ³ | m ³ | | | | | |
| d.1 | 1103-04 | | | | | | | |
| 1* | 39811 | -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.177 m-g/m ³ | m-g | 0.6903 | | | | |
| Koszty pośrednie 63.1% od (R+S) Zysk 10.3% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 4 | KNR 4-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 przedmiar = 3.9 m ³ | m ³ | | | | | |
| d.1 | 1103-05 | | | | | | | |
| 1* | 39811 | -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.037*4=0.148 m-g/m ³ | m-g | 0.5772 | | | | |
| Koszty pośrednie 63.1% od (R+S) Zysk 10.3% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 2 | 45233253-7 | Chodniki | | | | | | |
| 5 | KNNR 6 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników przedmiar = 650 m ² | m ² | | | | | |
| d.2 | 0101-01 | | | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.0322*1.5=0.0483 r-g/m ² | r-g | 31.3950 | | | | |
| 2* | 11612 | -- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0017*1.5=0.00255 m-g/m ² | m-g | 1.6575 | | | | |
| 3* | 12300 | walec wibracyjny samojezdny 0.0082*1.5=0.0123 m-g/m ² | m-g | 7.9950 | | | | |
| Koszty pośrednie 63.1% od (R+S) Zysk 10.3% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 6 | KNNR 1 | Wywóz ziemi - roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km w gruncie kat. I-II przedmiar = 121.8 m ³ | m ³ | | | | | |
| d.2 | 0220-03 | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.19 r-g/m ³ | r-g | 23.1420 | | | | |
| 2* | 11413 | -- S -- ładownia kołowa 2,00 m ³ 0.0289 m-g/m ³ | m-g | 3.5200 | | | | |
| 3* | 39812 | samochód samowyładowczy 5-10 t 0.0846 m-g/m ³ | m-g | 10.3043 | | | | |
| Koszty pośrednie 63.1% od (R+S) Zysk 10.3% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 7 | KNNR 1 d.2 0208-02 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 5 km Krotność = 4 przedmiar = 121.8 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | 39812 | -- S -- samochód samowyładowczy 5-10 t 0.021*4=0.084 m-g/m ³ | m-g | 10.2312 | | | | |
| Koszty pośrednie 63.1% od (R+S) Zysk 10.3% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 8 | KNNR 6 d.2 0404-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wy- pełnione zaprawą cementową przedmiar = 760 m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.277 r-g/m | r-g | 210.5200 | | | | |
| 2* | 2223540 | -- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02 m/m | m | 775.2000 | | | | |
| 3* | 1601799 | piasek 0.0055 m ³ /m | m ³ | 4.1800 | | | | |
| 4* | 1700310 | cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0016 t/m | t | 1.2160 | | | | |
| 5* | 3930099 | woda 0.0014 m ³ /m | m ³ | 1.0640 | | | | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze 0.2 % (od M) | % | 0.2000 | | | | |
| Koszty pośrednie 63.1% od (R+S) Zysk 10.3% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 9 | KNNR 6 d.2 0502-03 | Ułożenie kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm (stabilizacja 5 MPa) przedmiar = 650 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1.23 r-g/m ² | r-g | 799.5000 | | | | |
| 2* | 2222011 | -- M -- kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, sz- ra' 1.02 m ² /m ² | m ² | 663.0000 | | | | |
| 3* | 1601870 | stabilizacja 5 MPa 0.0618 m ³ /m ² | m ³ | 40.1700 | | | | |
| 4* | 1601870 | piasek uszlachetniony 0.0217 m ³ /m ² | m ³ | 14.1050 | | | | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 0.2 % (od M) | % | 0.2000 | | | | |
| 6* | 45110 | -- S -- wibrator powierzchniowy' 0.13 m-g/m ² | m-g | 84.5000 | | | | |
| Koszty pośrednie 63.1% od (R+S) | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| Zysk 10.3% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 3 | 45233220-7 | Zjazdy | | | | | | |
| 10 | KNNR 6 d.3 0101-03 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników przedmiar = 225 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.0336*1.27=0.042672 r-g/m ² | r-g | 9.6012 | | | | |
| 2* | 11612 | -- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0057*1.27=0.007239 m-g/m ² | m-g | 1.6288 | | | | |
| 3* | 12300 | walec wibracyjny samojezdny 0.0082*1.27=0.010414 m-g/m ² | m-g | 2.3432 | | | | |
| Koszty pośrednie 63.1% od (R+S) | | | | | | | | |
| Zysk 10.3% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 11 | KNNR 1 d.3 0220-03 | Wywóz ziemi - Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km w gruncie kat. I-II przedmiar = 78.8 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.19 r-g/m ³ | r-g | 14.9720 | | | | |
| 2* | 11413 | -- S -- ładowarka kołowa 2,00 m ³ 0.0289 m-g/m ³ | m-g | 2.2773 | | | | |
| 3* | 39812 | samochód samowyładowczy 5-10 t 0.0846 m-g/m ³ | m-g | 6.6665 | | | | |
| Koszty pośrednie 63.1% od (R+S) | | | | | | | | |
| Zysk 10.3% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 12 | KNNR 1 d.3 0208-02 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 5 km Krotność = 4 przedmiar = 78.8 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | 39812 | -- S -- samochód samowyładowczy 5-10 t 0.021*4=0.084 m-g/m ³ | m-g | 6.6192 | | | | |
| Koszty pośrednie 63.1% od (R+S) | | | | | | | | |
| Zysk 10.3% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 13 | KNNR 6 d.3 0401-03 | Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 80 m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.429 r-g/m | r-g | 34.3200 | | | | |
| 2* | 2223099 | -- M -- krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm 1.02 m/m | m | 81.6000 | | | | |
| 3* | 1601799 | piasek 0.0127 m ³ /m | m ³ | 1.0160 | | | | |
| 4* | 1700310 | cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0039 t/m | t | 0.3120 | | | | |
| 5* | 3930099 | woda 0.0042 m ³ /m | m ³ | 0.3360 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze 0.2 %(od M) | % | 0.2000 | | | | |
| Koszty pośrednie 63.1% od (R+S) Zysk 10.3% od (R+S+Kp(R+S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 14 | KNR 2-31 d.3 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15 przedmiar = $80 \times 0.0925 = 7.400 \text{ m}^3$ | m ³ | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 9.02 r-g/m ³ | r-g | 66.7480 | | | | |
| 2* | 2600619 | -- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04 m ³ /m ³ | m ³ | 0.2960 | | | | |
| 3* | 1601899 | piasek 0.27 m ³ /m ³ | m ³ | 1.9980 | | | | |
| 4* | 3930000 | woda 0.47 m ³ /m ³ | m ³ | 3.4780 | | | | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3+M4) | % | 0.5000 | | | | |
| 6* | 2370699 | mieszanka betonowa B-15' 1.04 m ³ /m ³ | m ³ | 7.6960 | | | | |
| Koszty pośrednie 63.1% od (R+S) Zysk 10.3% od (R+S+Kp(R+S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 15 | KNNR 6 d.3 0113-01 | Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm przedmiar = 225 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.0266 r-g/m ² | r-g | 5.9850 | | | | |
| 2* | 1600580 | -- M -- tłuczeń kamienny 0.318 t/m ² | t | 71.5500 | | | | |
| 3* | 3930099 | woda 0.015 m ³ /m ² | m ³ | 3.3750 | | | | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 0.2 %(od M) | % | 0.2000 | | | | |
| 5* | 11612 | -- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027 m-g/m ² | m-g | 0.6075 | | | | |
| 6* | 12100 | walec statyczny samojezdny 0.0387 m-g/m ² | m-g | 8.7075 | | | | |
| Koszty pośrednie 63.1% od (R+S) Zysk 10.3% od (R+S+Kp(R+S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 16 | KNNR 6 d.3 0502-03 | Nawierzchnia na wjazdach z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (stabilizacja 5 MPa) przedmiar = 225 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1.23 r-g/m ² | r-g | 276.7500 | | | | |
| 2* | 2222011 | -- M -- kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara 1.02 m ² /m ² | m ² | 229.5000 | | | | |
| 3* | 1601870 | stabilizacja cementem 5 MPa 0.0618 m ³ /m ² | m ³ | 13.9050 | | | | |
| 4* | 1601870 | piasek uszlachetniony 0.0217 m ³ /m ² | m ³ | 4.8825 | | | | |
| 5* | 3930099 | woda 0.027 m ³ /m ² | m ³ | 6.0750 | | | | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze 0.2 %(od M) | % | 0.2000 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 7* | 45110 | -- S -- wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m ² | m-g | 29.2500 | | | | |
| Koszty pośrednie 63.1% od (R+S) Zysk 10.3% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 17 | KNNR 6 d.3 0404-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową przedmiar = 115 m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0.277 r-g/m | r-g | 31.8550 | | | | |
| 2* | 2223540 | -- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02 m/m | m | 117.3000 | | | | |
| 3* | 1601799 | piasek 0.0055 m ³ /m | m ³ | 0.6325 | | | | |
| 4* | 1700310 | cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0016 t/m | t | 0.1840 | | | | |
| 5* | 3930099 | woda 0.0014 m ³ /m | m ³ | 0.1610 | | | | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze 0.2 %(od M) | % | 0.2000 | | | | |
| Koszty pośrednie 63.1% od (R+S) Zysk 10.3% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 4 45231300-8 Roboty wykończeniowe kod : CVP 45231300-8, 45232300-5 | | | | | | | | |
| 18 | KNR 2-31 d.4 1406-05 | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych przedmiar = 6 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 13.343 r-g/szt. | r-g | 80.0580 | | | | |
| 2* | 0000000 | -- M -- materiały pomocnicze 0.5 % | % | 0.5000 | | | | |
| 3* | 2370699 | mieszanka betonowa 0.273 m ³ /szt. | m ³ | 1.6380 | | | | |
| Koszty pośrednie 63.1% od (R+S) Zysk 10.3% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 19 | KNR 2-31 d.4 1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych przedmiar = 14 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 5.051 r-g/szt. | r-g | 70.7140 | | | | |
| 2* | 1700301 | -- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0053 t/szt. | t | 0.0742 | | | | |
| 3* | 1601899 | piasek 0.0094 m ³ /szt. | m ³ | 0.1316 | | | | |
| 4* | 2600619 | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.0109 m ³ /szt. | m ³ | 0.1526 | | | | |
| 5* | 1336400 | gwoździe budowlane 0.058 kg/szt. | kg | 0.8120 | | | | |
| 6* | 3930000 | woda 0.004 m ³ /szt. | m ³ | 0.0560 | | | | |
| 7* | 0000000 | materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6) | % | 0.5000 | | | | |
| 8* | 2370699 | mieszanka betonowa 0.093 m ³ /szt. | m ³ | 1.3020 | | | | |
| Koszty pośrednie 63.1% od (R+S) Zysk 10.3% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------|------------|------|----|---------|-------------|---|---|---|
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 5 | 45233220-7 | Inne | | | | | | |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-----------------------------------------------|----------------|----------|------------|---------|
| 1. | gwoździe budowlane | kg | 0.8120 | | |
| 2. | łtuczeń kamienny | t | 71.5500 | | |
| 3. | piasek | m ³ | 5.8285 | | |
| 4. | stabilizacja 5 MPa | m ³ | 40.1700 | | |
| 5. | stabilizacja cementem 5 MPa | m ³ | 13.9050 | | |
| 6. | piasek uszlachetniony | m ³ | 18.9875 | | |
| 7. | piasek | m ³ | 2.1296 | | |
| 8. | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 0.0742 | | |
| 9. | cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków | t | 1.7120 | | |
| 10. | kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara' | m ² | 663.0000 | | |
| 11. | kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara | m ² | 229.5000 | | |
| 12. | krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm | m | 81.6000 | | |
| 13. | obrzeża betonowe 30x8 cm | m | 892.5000 | | |
| 14. | mieszanka betonowa | m ³ | 2.9400 | | |
| 15. | mieszanka betonowa B-15' | m ³ | 7.6960 | | |
| 16. | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m ³ | 0.2960 | | |
| 17. | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III | m ³ | 0.1526 | | |
| 18. | woda | m ³ | 3.5340 | | |
| 19. | woda | m ³ | 11.0110 | | |
| 20. | materiały pomocnicze | zł | | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-------------------------------------|-----|---------|------------|---------|
| 1. | ładowarka kołowa 2,00 m3 | m-g | 5.7973 | | |
| 2. | równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) | m-g | 3.8938 | | |
| 3. | walec statyczny samojezdny | m-g | 8.7075 | | |
| 4. | walec wibracyjny samojezdny | m-g | 10.3382 | | |
| 5. | samochód samowyładowczy do 5 t | m-g | 1.2675 | | |
| 6. | samochód samowyładowczy 5-10 t | m-g | 33.8212 | | |
| 7. | wibrator powierzchniowy' | m-g | 84.5000 | | |
| 8. | wibrator powierzchniowy | m-g | 29.2500 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|-----|-----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 1662.2337 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: