
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodnika - ul.Dolna (odcinek 20 Stycznia - pos. nr . 36 A) strona północna
ADRES INWESTYCJI : Pabianice ul. Dolna
INWESTOR : Gmina Miejska w Pabianicach
ADRES INWESTORA : 95-200 Pabianice ul.Zamkowa 16
BRANŻA : roboty drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Cezary Dobrosz
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Cezary Dobrosz
DATA OPRACOWANIA : 2017-01-05

Stawka roboczogodziny :

NARZUTYPodatek Vat [V] % $\Sigma(R+M+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-01-05

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu chodnika na ulicy Dolnej (odcinek 20Stycznia -pos.nr.36a) strona północna na terenie miasta Pabianice .

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 na chodnikach.

- rozebranie chodników z płyt betonowych

- rozebranie obrzeży betonowych

- wykonanie korytowania na całej szerokości chodnika

- ułożenie obrzeży betonowych

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

- wywiezienie gruzu i ziemi

d)roboty drogowe na jezdni/ wjazdu

- rozebranie krawężników betonowych

- wykonanie korytowania na całej szerokości jezdni/wjazdów

- wywóz ziemi

- ułożenie krawężników betonowych na ławach betonowych

- warstwa oszczędzająca

- wykonanie podbudowy z kruszywa gr.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. | Nazwa działu | Od | Do |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----|----|
| Remont chodnika -ulica Dolna (odcinek 20 Stycznia - pos.nr.36A) strona północna | | | |
| 1 | Roboty rozbiórkowe - kod CPV 452323220-7 | 1 | 5 |
| 2 | Krawężniki - kod CPV 452323220-7 | 6 | 7 |
| 3 | Wjazdy - kod CPV 452323220-7 | 8 | 12 |
| 4 | Chodniki - CPV 452323253-7 | 13 | 16 |
| 5 | Roboty wykończeniowe - 45231300-8,45232300-5 | 17 | 18 |
| 6 | Inne- kod CPV 452323220-7 | 19 | 19 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|
| Remont chodnika -ulica Dolna (odcinek 20 Stycznia - pos.nr.36A) strona północna | | | | | |
| 1 | | Roboty rozbiórkowe - kod CPV 452323220-7 | | | |
| 1 KNNR 6 d.1 0806-01 | | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej | m | | |
| | 461 | | m | 461.000 | |
| | | | | RAZEM | 461.000 |
| 2 KNNR 6 d.1 0806-07 | | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | 125 | | m | 125.000 | |
| | | | | RAZEM | 125.000 |
| 3 KNNR 6 d.1 0805-06 | | Rozebranie chodników i wjazdów do posesji z płyt betonowych na podsypce piaskowej | m ² | | |
| | 926.24 | | m ² | 926.240 | |
| | | | | RAZEM | 926.240 |
| 4 KNR 4-04 d.1 1103-04 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km | m ³ | | |
| | 87.0818 | | m ³ | 87.082 | |
| | | | | RAZEM | 87.082 |
| 5 KNR 4-04 d.1 1103-05 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny roz-poczęty 1 km | m ³ | | |
| | Krotność = 4 87.0818 | | m ³ | 87.082 | |
| | | | | RAZEM | 87.082 |
| 2 | | Krawężniki - kod CPV 452323220-7 | | | |
| 6 KNNR 6 d.2 0401-03 | | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | 461 | | m | 461.000 | |
| | | | | RAZEM | 461.000 |
| 7 KNR 2-31 d.2 0402-04 | | Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15 | m ³ | | |
| | 42.64 | | m ³ | 42.640 | |
| | | | | RAZEM | 42.640 |
| 3 | | Wjazdy - kod CPV 452323220-7 | | | |
| 8 KNNR 6 d.3 0101-03 | | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników jw. - lecz gł. 35 cm | m ² | | |
| | 398.8 | | m ² | 398.800 | |
| | | | | RAZEM | 398.800 |
| 9 KNR 4-01 d.3 0108-05 0108-08 | | Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II | m ³ | | |
| | 398.8*0.35 | | m ³ | 139.580 | |
| | | | | RAZEM | 139.580 |
| 10 KNNR 6 d.3 0104-01 | | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm | m ² | | |
| | 398.8 | | m ² | 398.800 | |
| | | | | RAZEM | 398.800 |
| 11 KNNR 6 d.3 0113-01 | | Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wjazdy | m ² | | |
| | 398.8 | | m ² | 398.800 | |
| | | | | RAZEM | 398.800 |
| 12 KNNR 6 d.3 0502-03 | | Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |
| | 398.8 | | m ² | 398.800 | |
| | | | | RAZEM | 398.800 |
| 4 | | Chodniki - CPV 452323253-7 | | | |
| 13 KNNR 6 d.4 0101-02 | | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników | m ² | | |
| | 1231.31 | | m ² | 1231.310 | |
| | | | | RAZEM | 1231.310 |
| 14 KNR 4-01 d.4 0108-05 0108-08 | | Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II | m ³ | | |
| | 1231.31*0.2 | | m ³ | 246.262 | |
| | | | | RAZEM | 246.262 |
| 15 KNNR 6 d.4 0404-05 | | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej, | m | | |
| | 400 | | m | 400.000 | |
| | | | | RAZEM | 400.000 |
| 16 KNNR 6 d.4 0502-03 | | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |
| | 1231.31 | | m ² | 1231.310 | |
| | | | | RAZEM | 1231.310 |
| 5 | | Roboty wykończeniowe - 45231300-8,45232300-5 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------|
| 17 | KNR 2-31 | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych | szt. | | |
| d.5 | 1406-05 | 18 | szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 18 | KNR 2-31 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | | |
| d.5 | 1406-04 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 6 | | Inne- kod CPV 452323220-7 | | | |
| 19 | | Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu | kpl. | | |
| d.6 | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|------------|---------|
| Remont chodnika -ulica Dolna (odcinek 20 Stycznia - pos.nr.36A) strona północna | | | | | | | |
| 1 | | | Roboty rozbiórkowe - kod CPV 452323220-7 | | | | |
| 1 | D-M-00.00.00 | KNNR 6 0806-01 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej | m | 461 | | |
| 2 | D-M-00.00.00 | KNNR 6 0806-07 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej | m | 125 | | |
| 3 | D-M-00.00.00 | KNNR 6 0805-06 | Rozebranie chodników i wjazdów do posesji z płyt betonowych na podsypce piaskowej | m ² | 926.24 | | |
| 4 | D-M-00.00.00 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m ³ | 87.0818 = 87.082 | | |
| 5 | D-M-00.00.00 | KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpocząty 1 km Krotność = 4 | m ³ | 87.0818 = 87.082 | | |
| Razem dział: Roboty rozbiórkowe - kod CPV 452323220-7 | | | | | | | |
| 2 | | | Krawężniki - kod CPV 452323220-7 | | | | |
| 6 | D-M-00.00.00 | KNNR 6 0401-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej | m | 461 | | |
| 7 | D-M-00.00.00 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15 | m ³ | 42.64 | | |
| Razem dział: Krawężniki - kod CPV 452323220-7 | | | | | | | |
| 3 | | | Wjazdy - kod CPV 452323220-7 | | | | |
| 8 | D-M-00.00.00 | KNNR 6 0101-03 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników jw. - lecz gł. 35 cm | m ² | 398.8 | | |
| 9 | D-M-00.00.00 | KNR 4-01 0108-05 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II | m ³ | 398.8*0.35 = 139.580 | | |
| 10 | D-M-00.00.00 | KNNR 6 0104-01 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm | m ² | 398.8 | | |
| 11 | D-M-00.00.00 | KNNR 6 0113-01 | Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wjazdy | m ² | 398.8 | | |
| 12 | D-M-00.00.00 | KNNR 6 0502-03 | Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | 398.8 | | |
| Razem dział: Wjazdy - kod CPV 452323220-7 | | | | | | | |
| 4 | | | Chodniki - CPV 45233253-7 | | | | |
| 13 | D-M-00.00.00 | KNNR 6 0101-02 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników | m ² | 1231.31 | | |
| 14 | D-M-00.00.00 | KNR 4-01 0108-05 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II | m ³ | 1231.31*0.2 = 246.262 | | |
| 15 | D-M-00.00.00 | KNNR 6 0404-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej, | m | 400 | | |
| 16 | D-M-00.00.00 | KNNR 6 0502-03 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | 1231.31 | | |
| Razem dział: Chodniki - CPV 45233253-7 | | | | | | | |
| 5 | | | Roboty wykończeniowe - 45231300-8,45232300-5 | | | | |
| 17 | D-M-00.00.00 | KNR 2-31 1406-05 | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych | szt. | 18 | | |
| 18 | D-M-00.00.00 | KNR 2-31 1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | 2 | | |
| Razem dział: Roboty wykończeniowe - 45231300-8,45232300-5 | | | | | | | |
| 6 | | | Inne- kod CPV 452323220-7 | | | | |
| 19 | D-M-00.00.00 | | Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu | kpl. | 1 | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------------------------------------|-----------------|----------|------|---------------|-------|------------|---------|
| Razem dział: Inne- kod CPV 452323220-7 | | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | | |

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 - 5 | Roboty rozbiórkowe - kod CPV 452323220-7 | | | | | |
| 2 | 6 - 7 | Krawężniki - kod CPV 452323220-7 | | | | | |
| 3 | 8 - 12 | Wjazdy - kod CPV 452323220-7 | | | | | |
| 4 | 13 - 16 | Chodniki - CPV 45233253-7 | | | | | |
| 5 | 17 - 18 | Roboty wykończeniowe - 45231300-8, 45232300-5 | | | | | |
| 6 | 19 - 19 | Inne- kod CPV 452323220-7 | | | | | |
| | | RAZEM netto | | | | | |
| | | Podatek Vat | | | | | |
| | | Razem brutto | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM |
|-----|-----------------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|
| 1 | Roboty rozbiórkowe - kod CPV 452323220-7 | | | | |
| 2 | Krawężniki - kod CPV 452323220-7 | | | | |
| 3 | Wjazdy - kod CPV 452323220-7 | | | | |
| 4 | Chodniki - CPV 45233253-7 | | | | |
| 5 | Roboty wykończeniowe - 45231300-8, 45232300-5 | | | | |
| 6 | Inne- kod CPV 452323220-7 | | | | |
| | RAZEM netto | | | | |
| | Podatek Vat | | | | |
| | Razem brutto | | | | |

Słownie:

| Poz | Podstawa wyceny | Opis pozycji kosztorysowej | Jedn. miary | Nakłady na jedn. | Cena jednostkowa zł | Koszt jednostkowy zł |
|------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|---------------------|----------------------|
| 1 | | Roboty rozbiórkowe - kod CPV 452323220-7 | | | | |
| 1 d.1 | KNNR 6 0806-01 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej | m | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.1890 | | |
| Razem pozycja 1 | | | | | | |
| 2 d.1 | KNNR 6 0806-07 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej | m | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0451 | | |
| Razem pozycja 2 | | | | | | |
| 3 d.1 | KNNR 6 0805-06 | Rozebranie chodników i wjazdów do posesji z płyt betonowych na podsypce piaskowej | m ² | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.1190 | | |
| Razem pozycja 3 | | | | | | |
| 4 d.1 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m ³ | | | |
| | 39811 | -- Sprzęt -- samochód samowyładowczy do 5 t | m-g | 0.1770 | | |
| Razem pozycja 4 | | | | | | |
| 5 d.1 | KNR 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 | | | |
| | 39811 | -- Sprzęt -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.037*4= | m-g | 0.1480 | | |
| Razem pozycja 5 | | | | | | |
| 2 | | Krawężniki - kod CPV 452323220-7 | | | | |
| 6 d.2 | KNNR 6 0401-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej | m | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.4290 | | |
| | 2223099 | -- Materiały -- krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm | m | 1.0200 | | |
| | 1601799 | piasek | m ³ | 0.0127 | | |
| | 1700310 | cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków | t | 0.0039 | | |
| | 3930099 | woda | m ³ | 0.0042 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.2000 | | |
| Razem pozycja 6 | | | | | | |
| 7 d.2 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15 | m ³ | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 9.0200 | | |
| | 2600619 | -- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m ³ | 0.0400 | | |
| | 1601899 | piasek | m ³ | 0.2700 | | |
| | 3930000 | woda | m ³ | 0.4700 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) | % | 0.5000 | | |
| | 2370699 | mieszanka betonowa B-15 | m ³ | 1.0400 | | |
| Razem pozycja 7 | | | | | | |
| 3 | | Wjazdy - kod CPV 452323220-7 | | | | |
| 8 d.3 | KNNR 6 0101-03 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników jw. - lecz gł. 35 cm | m ² | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0336 | | |
| | 11612 | -- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) | m-g | 0.0057 | | |

| Poz | Podstawa wyceny | Opis pozycji kosztorysowej | Jedn. miary | Nakłady na jedn. | Cena jednostkowa zł | Koszt jednostkowy zł |
|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|---------------------|----------------------|
| | 12300 | walec wibracyjny samojezdny | m-g | 0.0082 | | |
| Razem pozycja 8 | | | | | | |
| 9 d.3 | KNR 4-01 0108-05 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczy-mi na odległość 5 km grunt.kat. I-II | m ³ | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.8200 | | |
| | 39811 | -- Sprzęt -- samochód samowyladowczy do 5 t $0.54+4*0.03=0.66=$ | m-g | 0.6600 | | |
| Razem pozycja 9 | | | | | | |
| 10 d.3 | KNNR 6 0104-01 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm | m ² | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0772 | | |
| | 1601799 | -- Materiały -- piasek | m ³ | 0.1230 | | |
| | 3930099 | woda | m ³ | 0.0050 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.2000 | | |
| | 12411 | -- Sprzęt -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t | m-g | 0.0133 | | |
| Razem pozycja 10 | | | | | | |
| 11 d.3 | KNNR 6 0113-01 | Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wjazdy | m ² | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0266 | | |
| | 1600580 | -- Materiały -- tłuczeń kamienny | t | 0.3180 | | |
| | 3930099 | woda | m ³ | 0.0150 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.2000 | | |
| | 11612 | -- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) | m-g | 0.0027 | | |
| | 12100 | walec statyczny samojezdny | m-g | 0.0387 | | |
| Razem pozycja 11 | | | | | | |
| 12 d.3 | KNNR 6 0502-03 | Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.2300 | | |
| | 2222011 | -- Materiały -- kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara | m ² | 1.0200 | | |
| | 1601870 | piasek uszlachetniony | m ³ | 0.0818 | | |
| | 1700310 | cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków | t | 0.0117 | | |
| | 3930099 | woda | m ³ | 0.0270 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.2000 | | |
| | 45110 | -- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy | m-g | 0.1300 | | |
| Razem pozycja 12 | | | | | | |
| 4 | Chodniki - CPV 45233253-7 | | | | | |
| 13 d.4 | KNNR 6 0101-02 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników | m ² | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0330 | | |
| | 11612 | -- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) | m-g | 0.0036 | | |
| | 12300 | walec wibracyjny samojezdny | m-g | 0.0082 | | |
| Razem pozycja 13 | | | | | | |
| 14 d.4 | KNR 4-01 0108-05 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczy-mi na odległość 5 km grunt.kat. I-II | m ³ | | | |

| Poz | Podstawa wyceny | Opis pozycji kosztorysowej | Jedn. miary | Nakłady na jedn. | Cena jednostkowa zł | Koszt jednostkowy zł |
|-------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|---------------------|----------------------|
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.8200 | | |
| | 39811 | -- Sprzęt -- samochód samowyladowczy do 5 t $0.54+4*0.03=0.66=$ | m-g | 0.6600 | | |
| Razem pozycja 14 | | | | | | |
| 15 d.4 | KNNR 6 0404-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej, | m | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.2770 | | |
| | 2223540 | -- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm | m | 1.0200 | | |
| | 1601799 | piasek | m ³ | 0.0055 | | |
| | 1700310 | cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków | t | 0.0016 | | |
| | 3930099 | woda | m ³ | 0.0014 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.2000 | | |
| Razem pozycja 15 | | | | | | |
| 16 d.4 | KNNR 6 0502-03 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.2300 | | |
| | 2222011 | -- Materiały -- kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara | m ² | 1.0200 | | |
| | 1601870 | piasek uszlachetniony | m ³ | 0.0818 | | |
| | 1700310 | cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków | t | 0.0117 | | |
| | 3930099 | woda | m ³ | 0.0270 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.2000 | | |
| | 45110 | -- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy | m-g | 0.1300 | | |
| Razem pozycja 16 | | | | | | |
| 5 | | Roboty wykończeniowe - 45231300-8,45232300-5 | | | | |
| 17 d.5 | KNR 2-31 1406-05 | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych | szt. | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 13.3430 | | |
| | 1700301 | -- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 0.0161 | | |
| | 1601899 | piasek | m ³ | 0.0284 | | |
| | 2600619 | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III | m ³ | 0.0300 | | |
| | 1336400 | gwoździe budowlane | kg | 0.1640 | | |
| | 3930000 | woda | m ³ | 0.0121 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6) | % | 0.5000 | | |
| | 2370699 | mieszanka betonowa | m ³ | 0.2730 | | |
| Razem pozycja 17 | | | | | | |
| 18 d.5 | KNR 2-31 1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 5.0510 | | |
| | 1700301 | -- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 0.0053 | | |
| | 1601899 | piasek | m ³ | 0.0094 | | |
| | 2600619 | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III | m ³ | 0.0109 | | |
| | 1336400 | gwoździe budowlane | kg | 0.0580 | | |
| | 3930000 | woda | m ³ | 0.0040 | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6) | % | 0.5000 | | |
| | 2370699 | mieszanka betonowa" | m ³ | 0.0930 | | |
| Razem pozycja 18 | | | | | | |
| 6 | | Inne- kod CPV 45232320-7 | | | | |

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | War- tość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma ksy- ma lny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|--------------|-------------------------------------------------|----------------|---------------|----------|---------------|------------|-----------|-------|--------------|---------------------|------------------------|-----------------------------|
| 1. | gwoździe budowlane | kg | 3.0680 | | 3.0680 | | | | | | | |
| 2. | tluczeń kamienny | t | 126.818 4 | | 126.818 4 | | | | | | | |
| 3. | piasek | m ³ | 57.1071 | | 57.1071 | | | | | | | |
| 4. | piasek uszlachetniony | m ³ | 133.343 0 | | 133.343 0 | | | | | | | |
| 5. | piasek | m ³ | 12.0428 | | 12.0428 | | | | | | | |
| 6. | cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35 | t | 0.3004 | | 0.3004 | | | | | | | |
| 7. | cement portlandzki 35 zwykły bez do- datków | t | 21.5102 | | 21.5102 | | | | | | | |
| 8. | kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara | m ² | 1662.71 22 | | 1662.71 22 | | | | | | | |
| 9. | krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm | m | 470.220 0 | | 470.220 0 | | | | | | | |
| 10. | obrzeża betonowe 30x8 cm | m | 408.000 0 | | 408.000 0 | | | | | | | |
| 11. | mieszanka betonowa B-15 | m ³ | 44.3456 | | 44.3456 | | | | | | | |
| 12. | mieszanka betonowa | m ³ | 4.9140 | | 4.9140 | | | | | | | |
| 13. | mieszanka betonowa" | m ³ | 0.1860 | | 0.1860 | | | | | | | |
| 14. | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III | m ³ | 0.5618 | | 0.5618 | | | | | | | |
| 15. | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m ³ | 1.7056 | | 1.7056 | | | | | | | |
| 16. | woda | m ³ | 20.2666 | | 20.2666 | | | | | | | |
| 17. | woda | m ³ | 54.4852 | | 54.4852 | | | | | | | |
| 18. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-------------------------------------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) | m-g | 7.7826 | | |
| 2. | walec statyczny samojezdny | m-g | 15.4336 | | |
| 3. | walec wibracyjny samojezdny | m-g | 3.2702 | | |
| 4. | walec wibracyjny samojezdny | m-g | 10.0967 | | |
| 5. | walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t | m-g | 5.3040 | | |
| 6. | samochód samowyladowczy do 5 t | m-g | 282.9574 | | |
| 7. | wibrator powierzchniowy | m-g | 211.9143 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|-----|-----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 3563.3010 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: