
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa chodników wzdłuż ulicy Zbiegniewskiej we Włocławku na odcinku od Orzeszkowej i Sucharskiego do Wiejskiej wraz z niezbędnymi zjazdami
ADRES INWESTYCJI: ul. Zbiegniewskiej we Włocławku
NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Włocławek
ADRES INWESTORA: ul. Zielony Rynek 11/13, 87-800 Włocławek
WYKONAWCA: Biuro Obsługi Inwestycji
ADRES WYKONAWCY: Wola Bachorna 21, 87-705 Siniarzewo
BRANŻE: drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Kamil Serkowski
DATA OPRACOWANIA: 2019-09-25

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr 18

poz. 172)

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego,

obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym

(Dz. U. Nr 130 poz. 1389).

Podstawę do sporządzania kosztorysu stanowią:

- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg wydawnictwa "SEKOCENBUD" na dzień sporządzania kosztorysu, uzupełnione o wartość z rynku lokalnego
- planowany zakres prac.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-------------------------------|---|------|--------------|------------------|
| KOSZTORYS: | | | | | |
| 1 | 4510000-8 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0119-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym | km | | |
| | | 0,21 | km | 0,210 | |
| | | | | RAZEM | 0,210 |
| 2 | 45111000-8 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 2 d.2 | KNNR 6 0806-02 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 18 | m | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 3 d.2 | KNNR 6 0806-08 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | | 690 | m | 690,000 | |
| | | | | RAZEM | 690,000 |
| 4 d.2 | KNNR 6 0805-05 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej | m2 | | |
| | | 600 | m2 | 600,000 | |
| | | | | RAZEM | 600,000 |
| 5 d.2 | KNNR 6 0802-04 analogia | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie | m2 | | |
| | | 400 | m2 | 400,000 | |
| | | | | RAZEM | 400,000 |
| 6 d.2 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km- w miejsce wskazane przez Zamawiającego | m3 | | |
| | | $18 * 0,15 * 0,3 + 690 * 0,08 * 0,3 + 600 * 0,05 + 400 * 0,04$ | m3 | 63,370 | |
| | | | | RAZEM | 63,370 |
| 7 d.2 | KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km, dodatek do 10 km Krotność = 9 | m3 | | |
| | | $18 * 0,15 * 0,3 + 690 * 0,08 * 0,3 + 600 * 0,05 + 400 * 0,04$ | m3 | 63,370 | |
| | | | | RAZEM | 63,370 |
| 3 | 45111200-0 | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 8 d.3 | KNR 2-01 0239-02 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III-korytowanie pod chodnik | m3 | | |
| | | $400 * 0,19 + 530 * 0,13$ | m3 | 144,900 | |
| | | | | RAZEM | 144,900 |
| 9 d.3 | KNR 2-01 0239-02 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III-korytowanie pod zjazdy | m3 | | |
| | | $150 * 0,33$ | m3 | 49,500 | |
| | | | | RAZEM | 49,500 |
| 10 d.3 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | | |
| | | $930 + 150$ | m2 | 1 080,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 080,000 |
| 4 | 45233161-5 | KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA | | | |
| 11 d.4 | KNNR 6 0403-03 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 18 | m | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 12 d.4 | KNNR 6 0404-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | | |
| | | 750 | m | 750,000 | |
| | | | | RAZEM | 750,000 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------|--|------|---------|----------------|
| 5 | | KONSTRUKCJA CHODNIKA | | | |
| 13 d.5 | KNNR 6 0104-01 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm | m2 | | |
| | | 930 | m2 | 930,000 | |
| | | | | RAZEM | 930,000 |
| 14 d.5 | KNNR 6 0502-03 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | | |
| | | 930 | m2 | 930,000 | |
| | | | | RAZEM | 930,000 |
| 6 | 45233252-0 | KONSTRUKCJA ZAJAZDÓW | | | |
| 15 d.6 | KNNR 6 0104-01 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm | m2 | | |
| | | 150 | m2 | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 16 d.6 | KNNR 6 0113-06 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| | | 150 | m2 | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 17 d.6 | KNNR 6 0502-03 | Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | | |
| | | 150 | m2 | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 7 | | ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | |
| 18 d.7 | KNR 2-31 1406-05 | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 19 d.7 | KNR 2-31 1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 20 d.7 | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja | km | | |
| | | 0,21 | km | 0,210 | |
| | | | | RAZEM | 0,210 |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|------------------------------------|----------------------------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| 1 | 4510000-8 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0119-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym | km | 0,210 | | | | |
| 1* | | obmiar = 0,210 km -- R -- robocizna 210 * 0,955 = 200,55 r-g/km -- M -- | r-g | 42,1155 | | | | |
| 2* | | słupki drewniane iglaste śr.120mm 0,226 m3/km | m3 | 0,0475 | | | | |
| 3* | | Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. II 0,103 m3/km -- S -- | m3 | 0,0216 | | | | |
| 4* | | samochód dostawczy 0.9 t 13,25 m-g/km | m-g | 2,7825 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| RAZEM: | | | | | | | | |
| 2 | 45111000-8 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | | | |
| 2 d.2 | KNNR 6 0806-02 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 18,000 | | | | |
| 1* | | obmiar = 18,000 m -- R -- robocizna 0,238 r-g/m | r-g | 4,2840 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 3 d.2 | KNNR 6 0806-08 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | 690,000 | | | | |
| 1* | | obmiar = 690,000 m -- R -- robocizna 0,0755 r-g/m | r-g | 52,0950 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 4 d.2 | KNNR 6 0805-05 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej | m2 | 600,000 | | | | |
| 1* | | obmiar = 600,000 m2 -- R -- robocizna 0,0925 r-g/m2 | r-g | 55,5000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 5 d.2 | KNNR 6 0802-04 analogia | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie | m2 | 400,000 | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------|---------------------|---|------|----------|-------------|---|---|---|
| 1* | | obmiar = 400,000 m2 -- R -- robocizna 0,283 r-g/m2 | r-g | 113,2000 | | | | |
| 2* | | -- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min 0,089 m-g/m2 | m-g | 35,6000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 6 d.2 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km- w miejsce wskazane przez Zamawiającego | m3 | 63,370 | | | | |
| 1* | | obmiar = $18 * 0,15 * 0,3 + 690 * 0,08 * 0,3 + 600 * 0,05 + 400 * 0,04 = 63,370$ m3 -- S -- samochód samowyladowczy 5-10 t 0,177 m-g/m3 | m-g | 11,2165 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 7 d.2 | KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km, dodatek do 10 km Krotność = 9 | m3 | 63,370 | | | | |
| 1* | | obmiar = $18 * 0,15 * 0,3 + 690 * 0,08 * 0,3 + 600 * 0,05 + 400 * 0,04 = 63,370$ m3 -- S -- samochód samowyladowczy do 5 t $0,037 * 9 = 0,333$ m-g/m3 | m-g | 21,1022 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| RAZEM: | | | | | | | | |
| 3 | 45111200-0 | ROBOTY ZIEMNE | | | | | | |
| 8 d.3 | KNR 2-01 0239-02 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III-korytowanie pod chodnik | m3 | 144,900 | | | | |
| 1* | | obmiar = $400 * 0,19 + 530 * 0,13 = 144,900$ m3 -- R -- robocizna 0,2156 r-g/m3 -- S -- | r-g | 31,2404 | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------|---|------|-----------|-------------|---|---|---|
| 2* | | ładowarka kołowa 1.25 m3 0,0522 m-g/m3 | m-g | 7,5638 | | | | |
| 3* | | spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0092 m-g/m3 | m-g | 1,3331 | | | | |
| 4* | | samochód samowyladowczy 5-10 t 0,1128 m-g/m3 | m-g | 16,3447 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 9 d.3 | KNR 2-01 0239-02 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III-korytowanie pod zjazdy | m3 | 49,500 | | | | |
| 1* | | obmiar = 150 * 0,33 = 49,500 m3 -- R -- robocizna 0,2156 r-g/m3 | r-g | 10,6722 | | | | |
| 2* | | -- S -- ładowarka kołowa 1.25 m3 0,0522 m-g/m3 | m-g | 2,5839 | | | | |
| 3* | | spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0092 m-g/m3 | m-g | 0,4554 | | | | |
| 4* | | samochód samowyladowczy 5-10 t 0,1128 m-g/m3 | m-g | 5,5836 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 10 d.3 | KNNR 6 0103- 03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 1 080,000 | | | | |
| 1* | | obmiar = 930 + 150 = 1 080,000 m2 -- R -- robocizna 0,0022 r-g/m2 | r-g | 2,3760 | | | | |
| 2* | | -- M -- woda 0,0046 m3/m2 | m3 | 4,9680 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 0,2 % | % | | | | | |
| 4* | | -- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0041 m-g/m2 | m-g | 4,4280 | | | | |
| 5* | | walec wibracyjny samojezdny 0,0041 m-g/m2 | m-g | 4,4280 | | | | |
| 6* | | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,004 m-g/m2 | m-g | 4,3200 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: ROBOTY ZIEMNE | | | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------|---|------|----------|----------------------|---|---|---|
| RAZEM: | | | | | | | | |
| 4 | 45233161-5 | KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA | | | | | | |
| 11 d.4 | KNNR 6 0403-03 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 18,000 | | | | |
| 1* | | obmiar = 18,000 m -- R -- robocizna 0,587 r-g/m -- M -- | r-g | 10,5660 | | | | |
| 2* | | mieszanka betonowa o Rm=2,5 MPa 0,0208 m3/m | m3 | 0,3744 | | | | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,0006 m3/m | m3 | 0,0108 | | | | |
| 4* | | krawężnik drogowy betonowy 15x22cm -najazdowy 1,02 m/m | m | 18,3600 | | | | |
| 5* | | piasek 0,0195 m3/m | m3 | 0,3510 | | | | |
| 6* | | cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0039 t/m | t | 0,0702 | | | | |
| 7* | | woda 0,0136 m3/m | m3 | 0,2448 | | | | |
| 8* | | materiały pomocnicze(od M) 0,2 % | % | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 12 d.4 | KNNR 6 0404-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | 750,000 | | | | |
| 1* | | obmiar = 750,000 m -- R -- robocizna 0,277 r-g/m -- M -- | r-g | 207,7500 | | | | |
| 2* | | obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m | m | 765,0000 | | | | |
| 3* | | piasek 0,0055 m3/m | m3 | 4,1250 | | | | |
| 4* | | cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0016 t/m | t | 1,2000 | | | | |
| 5* | | woda 0,0014 m3/m | m3 | 1,0500 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze(od M) 0,2 % | % | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | | KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| RAZEM: | | | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------|--|------|------------|-------------|---|---|---|
| 5 | | KONSTRUKCJA CHODNIKA | | | | | | |
| 13 d.5 | KNNR 6 0104-01 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm | m2 | 930,000 | | | | |
| 1* | | obmiar = 930,000 m2 -- R -- robocizna 0,0772 r-g/m2 | r-g | 71,7960 | | | | |
| 2* | | -- M -- piasek 0,123 m3/m2 | m3 | 114,3900 | | | | |
| 3* | | woda 0,005 m3/m2 | m3 | 4,6500 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 0,2 % | % | | | | | |
| 5* | | -- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0,0133 m-g/m2 | m-g | 12,3690 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 14 d.5 | KNNR 6 0502-03 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 930,000 | | | | |
| 1* | | obmiar = 930,000 m2 -- R -- robocizna 1,23 r-g/m2 | r-g | 1 143,9000 | | | | |
| 2* | | -- M -- kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara 1,02 m2/m2 | m2 | 948,6000 | | | | |
| 3* | | piasek uszlachetniony 0,0818 m3/m2 | m3 | 76,0740 | | | | |
| 4* | | cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0117 t/m2 | t | 10,8810 | | | | |
| 5* | | woda 0,027 m3/m2 | m3 | 25,1100 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze(od M) 0,2 % | % | | | | | |
| 7* | | -- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2 | m-g | 120,9000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: KONSTRUKCJA CHODNIKA | | | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| RAZEM: | | | | | | | | |
| 6 | 45233252-0 | KONSTRUKCJA ZAJAZDÓW | | | | | | |
| 15 d.6 | KNNR 6 0104-01 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm | m2 | 150,000 | | | | |
| 1* | | obmiar = 150,000 m2 -- R -- robocizna 0,0772 r-g/m2 | r-g | 11,5800 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|----------------|---|------|----------|-------------|---|---|---|
| 2* | | piasek 0,123 m3/m2 | m3 | 18,4500 | | | | |
| 3* | | woda 0,005 m3/m2 | m3 | 0,7500 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S -- | % | | | | | |
| 5* | | walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0,0133 m-g/m2 | m-g | 1,9950 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 16 d.6 | KNNR 6 0113-06 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 150,000 | | | | |
| 1* | | obmiar = 150,000 m2 -- R -- robocizna 0,0309 r-g/m2 -- M -- | r-g | 4,6350 | | | | |
| 2* | | tluczeń kamienny 0,318 t/m2 | t | 47,7000 | | | | |
| 3* | | miał kamienny 0,0143 t/m2 | t | 2,1450 | | | | |
| 4* | | woda 0,015 m3/m2 | m3 | 2,2500 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S -- | % | | | | | |
| 6* | | równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0039 m-g/m2 | m-g | 0,5850 | | | | |
| 7* | | walec statyczny samojezdny 0,0347 m-g/m2 | m-g | 5,2050 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 17 d.6 | KNNR 6 0502-03 | Zjazd z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 150,000 | | | | |
| 1* | | obmiar = 150,000 m2 -- R -- robocizna 1,23 r-g/m2 -- M -- | r-g | 184,5000 | | | | |
| 2* | | kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, kolorowa 1,02 m2/m2 | m2 | 153,0000 | | | | |
| 3* | | piasek uszlachetniony 0,0818 m3/m2 | m3 | 12,2700 | | | | |
| 4* | | cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0117 t/m2 | t | 1,7550 | | | | |
| 5* | | woda 0,027 m3/m2 | m3 | 4,0500 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S -- | % | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------|---|------|----------|-------------|---|---|---|
| 7* | | wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2 | m-g | 19,5000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: KONSTRUKCJA ZAJAZDÓW | | | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| RAZEM: | | | | | | | | |
| 7 | | ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | | | | |
| 18 d.7 | KNR 2-31 1406-05 | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych | szt. | 8,000 | | | | |
| 1* | | obmiar = 8,000 szt. -- R -- robocizna 13,343 r-g/szt. -- M -- | r-g | 106,7440 | | | | |
| 2* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0161 t/szt. | t | 0,1288 | | | | |
| 3* | | piasek 0,0284 m3/szt. | m3 | 0,2272 | | | | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,03 m3/szt. | m3 | 0,2400 | | | | |
| 5* | | gwoździe budowlane 0,164 kg/szt. | kg | 1,3120 | | | | |
| 6* | | woda 0,0121 m3/szt. | m3 | 0,0968 | | | | |
| 7* | | materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6) 0,5 % | % | | | | | |
| 8* | | mieszanka betonowa 0,273 m3/szt. | m3 | 2,1840 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 19 d.7 | KNR 2-31 1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | 6,000 | | | | |
| 1* | | obmiar = 6,000 szt. -- R -- robocizna 5,051 r-g/szt. -- M -- | r-g | 30,3060 | | | | |
| 2* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0053 t/szt. | t | 0,0318 | | | | |
| 3* | | piasek 0,0094 m3/szt. | m3 | 0,0564 | | | | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,0109 m3/szt. | m3 | 0,0654 | | | | |
| 5* | | gwoździe budowlane 0,058 kg/szt. | kg | 0,3480 | | | | |
| 6* | | woda 0,004 m3/szt. | m3 | 0,0240 | | | | |
| 7* | | materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6) 0,5 % | % | | | | | |
| 8* | | mieszanka betonowa 0,093 m3/szt. | m3 | 0,5580 | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 20 d.7 | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -inwentaryzacja | km | 0,210 | | | | |
| 1* | | obmiar = 0,210 km -- R -- robocizna 117 * 0,955 = 111,735 r-g/km | r-g | 23,4644 | | | | |
| 2* | | -- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0,104 m3/km | m3 | 0,0218 | | | | |
| 3* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 7,5 m-g/km | m-g | 1,5750 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| RAZEM: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

| | Razem | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| Razem koszty bezpośrednie | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 64,8% (R+S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 12% (R+S+Kp(R+S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| VAT 23% (R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

Tabela elementów scalonych

| Lp. | Nazwa | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | Razem | Udział % |
|-----|-----------------------|-------------|-----------|-----------|--------|----|---|-------|----------|
| 1 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | | | |
| 2 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | | | | | |
| 3 | ROBOTY ZIEMNE | | | | | | | | |
| 4 | KRAWEŻNIKI I OBRZEŻA | | | | | | | | |
| 5 | KONSTRUKCJA CHODNIKA | | | | | | | | |
| 6 | KONSTRUKCJA ZAJAZDÓW | | | | | | | | |
| 7 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | | | | | |
| | Kosztorys netto | | | | | | | | |
| | VAT 23% | | | | | | | | |
| | Kosztorys brutto | | | | | | | | |

Słownie:

Tabela wartości elementów scalonych

| Lp. | Nazwa | Wartość | Udział % |
|--|-----------------------|---------|----------|
| 1 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | |
| 2 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | |
| 3 | ROBOTY ZIEMNE | | |
| 4 | KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA | | |
| 5 | KONSTRUKCJA CHODNIKA | | |
| 6 | KONSTRUKCJA ZAJAZDÓW | | |
| 7 | ROBOTY WYKONCZENIOWE | | |
| | Kosztorys netto | | |
| | VAT 23% | | |
| | Kosztorys brutto | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | |
| W tym | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | |
| Podatek VAT | | | |

Słownie: