PROJEKT UMOWY NR 2019

zawarta w dniu ..... w Wieleniu pomiędzy **Gminą Wieleń** reprezentowaną przez:
Burmistrza Wielenia - Elżbietę Rybarczyk
przy kontrasygnacie
Skarbnika Gminy - Agnieszki Gapskiej
zwaną w dalszej części umowy **„Zamawiającym,"**

a .....,zamieszkałym w ..... przy ul. ....., prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą .....w ..... przy ul. ....., NIP ....., Regon .....
zwanym w dalszej części umowy **"Wykonawcą"**

na postawie art.4 pkt.8 ustawy Prawo Zamówień Publicznych oraz zgodnie z regulaminem udzielania w Urzędzie Gminy Wieleń i jednostkach organizacyjnych Gminy Wieleń zamówień, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty określonej w art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca , a Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot umowy pn.:
„ Remonty nawierzchni z kostki polbruk przy wiatach przystankowych w m. Nowe Dwory 1,2,3 Folsztyn 1,2,3, Zielonowo, Kałądek, Hamrzysko oraz rozbiórka wiaty w Hamrzysku gmina Wieleń – 2019 rok ".

Zakres robót obejmuje:
Zakres robót obejmuje:

1 Remont nawierzchni przed wiatą Nowe Dwory 2

1 KNR 2-01 0125-01Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem m25.2*1 = 5.200
2. KNR 2-31 0401-01Rowki pod obrzeża trawnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-IIm 5.2+1+1+1 = 8.200
3. KNR 2-31 0402-03Ława betonowa pod obrzeża m3 0.20*0.15*8.2 = 0.246000
4. KNR 231-04-07-02-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. .metr 5.2+1+1+1 = 8.200
5 .KNR 2-31 0105-05 Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu m2 5.2*1 = 5.20
6. KNR 2-31 0105-06 Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 m^2 5.2*1 = 5.20
7.KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej m2 5.2*1 = 5.20

1.2. Remont nawierzchni pod wiatą Nowe Dwory 2

8. KNR 2-31 0105-05 Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu m2 4.22*2+0.25*1.6 = 8.84
9.KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej m^2 4.22*2+0.25*1.6 = 8.84

2. Remont nawierzchni przed wiatą Nowe Dwory 3

1. KNR 2-01 0125-01 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem m2 5.2*1 = 5.20
2. KNR 2-31 0401-01 Rowki pod obrzeża trawnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II m 5.2+1+1+1 = 8.200
3. KNR 2-31 0402-03 Ława betonowa pod obrzeża m^3 0.20*0.15*8.2 = 0.24
4. KNR 231-04-07-02-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. .metr 5.2+1+1+1 = 8.20
5. KNR 2-31 0105-05 Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu m2 5.2*1 = 5.20

ul. Kościuszki 34
64-730 Wieleń
tel. +4867 25 61 170
fax. +4867 25 61 021
wielen_um@wokiss.pl
www.wielen.pl

6. KNR 2-31 0105-06 Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 m2 5.2*1 = 5.20
7. KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej m2 5.2*1 = 5.20

3. Remont nawierzchni przy wiacie Nowe Dwory 1

1.KNR 2-01 0125-01 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem m2 .6*2.27+5*5 = 35.44
2. KNR 2-31 0401-01 Rowki pod obrzeża trawnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II m 5*3+2.3 = 17.30
3. KNR 2-31 0402-03 Ława betonowa pod obrzeża m3 17.30*0.2*0.15 = 0.51
4.KNR 231-04-07-02-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiemmetr 7.30
5. KNR 2-31 0105-05 Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu m2 4.6*2.27+5*5 = 35.442
6. KNR 2-31 0105-06 Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 m2 4.6*2.27+5*5 = 35.44
7. KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej m2 4.6*2.27+5*5 = 35.4420

4. Remont nawierzchni przy wiacie w Zielonowie

1.KNR 2-31 0105-05 Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu m2 4.3*1.92+0.25*2.7 = 8.93
2. KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej m^2 4.3*1.92+0.25*2.7 = 8.93

5. Remont nawierzchni przy wiacie Folsztyn 1

1. KNR 2-01 0125-01Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem m2.50*5.50+0.5*0.5*2 = 14.25
2. KNR 2-31 0401-01 Rowki pod obrzeża trawnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II m 6.80+.5*2*2 = 8.80
3. KNR 2-31 0402-03 Ława betonowa pod obrzeża m3 0.25*0.15*8.8 = 0.33
4. KNR 231-04-07-02-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. .metr 2.5*2+0.5*2+0.4*2 = 6.80
5. KNR 2-31 0104-01 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm m2 2.50*5.50+0.5*0.5*2 = 14.25
6. KNR 2-31 0105-05 Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu m2 2.50*5.50+0.5*0.5*2 = 14.25
7. KNR 2-31 0105-06 Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 m^2 2.50*5.50+0.5*0.5*2 = 14.25
8. KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej m2 2.50*5.50+0.5*0.5*2 = 14.25

6. Remont nawierzchnia przy wiacie Folsztyn 2

1. KNR 2-01 0125-01 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem m2 2.60*5.50+0.5*0.5*2 = 14.80
2. KNR 2-31 0401-01 Rowki pod obrzeża trawnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II m 2.60*2+0.5*4 = 7.20
3. KNR 2-31 0801-01 Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm m2 1.5*0.5 = 0.75
4 . KNR 2-31 0801-02 Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2. m^2 1.5*0.5 = 0.750
5 . KNR 2-31 0402-03 Ława betonowa pod obrzeża m3 0.25*0.15*7.2 = 0.27
6 . KNR 231-04-07-02-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. .metr 7.20
7. KNR 2-31 0104-01 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm m2 2.60*5.50+0.5*0.5*2 = 14.80
8. KNR 2-31 0105-05 Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu m2 2.60*5.50+0.5*0.5*2 = 14.80
9. KNR 2-31 0105-06 Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 m^2 2.60*5.50+0.5*0.5*2 = 14.80
10.KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej m2 2.60*5.50+0.5*0.5*2 = 14.80

7. Remont nawierzchni przy wiacie Folsztyn 3

1. KNR 2-31 0401-01 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II m 2
2. KNR 2-31 0402-03 Ława betonowa pod obrzeża m3 0.25*0.15*2 = 0.075000

www.wielen.pl
ul. Kościuszki 34
64-730 Wieleń
tel. +4867 25 61 170
fax. +4867 25 61 021
wielen_um@wokiss.pl

3. KNR 231-04-07-02-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. .metr 2
4. KNR 2-31 0105-05 Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu m2 4.36*1.8+0.25*1.7 = 8.27
5. KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej m2 4.36*1.8+0.25*1.7 = 8.27

8. Remont nawierzchnia przy wiacie Kałądek

1. KNR 2-01 0125-01 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem m2 3.15*5.50+0.5*0.7*2 = 18.02
2. KNR 2-31 0401-01 Rowki pod obrzeża trawnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II m 3.15*2+0.7*2+0.5*2 = 8.70
3. KNR 2-31 0402-03 Ława betonowa pod obrzeża m3 0.25*0.15*8.70 = 0.32
4. KNR 231-04-07-02-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. .metr 8.70
5. KNR 2-31 0104-01 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm m2 3.15*5.50+0.5*0.7*2 = 18.02
6. KNR 2-31 0105-05 Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu m2 3.15*5.50+0.5*0.7*2 = 18.02
7. KNR 2-31 0105-06 Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 m2 3.15*5.50+0.5*0.7*2 = 18.02
8. KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej m2 3.15*5.50+0.5*0.7*2 = 18.02

9. Remont nawierzchni przy wiacie Hamrzysko

1. KNR 2-01 0125-01 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem m2 5.36*1+1.5*2*2 = 11.360
2. KNR 2-31 0801-01 Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm m2 1.5*0.3+2.5*0.3 = 1.200
3. KNR 2-31 0401-03 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II 5.36+1.5+1.5 = 8.36 m
4. KNR 2-31 0402-03 Ława pod krawężniki betonowa zwykłam m^3 0.06*(5.36+1.5+1.5) = 0.50
5. KNR 2-31 0401-01 Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II m 1.85+1.85+0.6+0.6+4.16 = 9.06
6. KNR 2-31 0402-03 Ława betonowa pod obrzeża m3 0.04*9.06 = 0.36
7. KNR 2-31 0403-03 Krawężniki betonowe wystające o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej m 5.36+1.5+1.5 = 8.36
8. KNR 231-04-07-02-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. .metr 1.85+1.85+0.6+0.6+4.16 = 9.06
9. KNR 2-31 0104-01 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm m2 5.36*1.5+1.85*4.16 = 15.73
10. KNR 2-31 0105-05 Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu m^2 5.36*1.5+1.85*4.16 = 15.73
11. KNR 231-05-Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej m^2 5.36*1.5+1.85*4.16 = 15.73

10. Rozbiórka wiaty przystankowej Hamrzysko -przy drodze woj.

(kalk.własna) W zakres rozbiórki wchodzi:

1.Rozbiórka wiaty o wym.4,60 długości x 3,0 m szer.i 4 m wysokości
2.Utylizacja wszystkich materiałów z rozbiórki we własnym zakresie.
3.Rozbiórka płyty betonowej i fundamentów.
4.Niwelacja terenu z dowiezieniem czarnej ziemi i wyrównanie do poziomu istniejącego terenu oraz wysiew trawy.

Szczegółowy zakres robót określa przedmiar robót.

2. Szczegółowy zakres robót określa przedmiar robót.
3. Załącznikami do niniejszej umowy stanowiącymi jej integralną część są:
   3.1. Oferta wykonawcy,
   3.2 Kosztorys ofertowy.

§ 2

1. Termin realizacji zadania : od dnia 01.04.2019r. do dnia 21.06.2019 r.
2. Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy może ulec przesunięciu o ilość dni uzgodnioną z Zamawiającym, co zostanie potwierdzone przez Zamawiającego (Inspektora Nadzoru) w

www.wielen.pl
ul. Kościuszki 34
64-730 Wieleń
tel. +4867 25 61 170
fax. +4867 25 61 021
wielen_um@wokiss.pl

następujących przypadkach:

a) Wystąpienia przyczyn niezależnych od Wykonawcy, potwierdzonych przez Zamawiającego.

b) Zmiana zakresu rzeczowego robót uzgodniona i zatwierdzona przez Zamawiającego.

§ 3.

1. Zamawiający oświadcza, że posiada tytuł zarządu nieruchomości w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu umowy.
2. Zamawiający udostępni Wykonawcy teren robót od dnia .....r. w zakresie określonym przedmiotem umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z terenem robót.

§ 4

1. Wykonawca zobowiązuje się w czasie robót zapewnić na terenie robót w granicach przekazanych przez Zamawiającego należyty ład, porządek, przestrzeganie przepisów bhp, ochronę, uzbrojenie terenu i utrzymanie ich w należytym stanie technicznym oraz wykona oznakowanie w obrębie prowadzonych robót, zgodne z obowiązującymi przepisami ruchu drogowego.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać na swój koszt zabezpieczenie terenu robót. Po zakończeniu robót Wykonawca uporządkuje teren robót nie później, niż do terminu odbioru końcowego robót.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny i ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody z tytułu strat materialnych powstałych w związku z zaistnieniem zdarzeń losowych i odpowiedzialności cywilnej w czasie realizacji robót objętych umową. Wykonawca powinien zawrzeć odpowiednie umowy ubezpieczeniowe.
4. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
   4.1. roboty objęte umową, materiały, sprzęt i mienie związane z prowadzeniem robót,
   4.2. odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich w związku z prowadzonymi robotami, w tym także z ruchem pojazdów mechanicznych.
5. Koszty ubezpieczenia ponosi Wykonawca

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z zasadami i przepisami sztuki budowlanej z materiałów własnych. Zastosowane materiały powinny spełniać wszelkie wymogi Ustawy Prawo Budowlane art.10, tj. posiadać odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa, być zgodne z kryteriami technicznymi określonymi w Polskich Normach lub aprobatą techniczną, o ile dla danego wyrobu nie ustalono Polskich Norm oraz zgodnie z właściwymi przepisami i dokumentami technicznymi.
2. Zamawiający ma prawo żądać okazania w/w dokumentów od Wykonawcy.

§ 6

1. Strony ustalają, że za wykonanie przedmiotu umowy (robót) Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie kosztorysowe w wysokości ..... zł brutto (słownie: ..... 00/100 tj. kwotę ..... zł netto plus podatek VAT .....w kwocie ..... zł .
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 odpowiada zakresowi przedstawionemu w przedmiarach robót, które były zamieszczone w zapytaniu ofertowym i jest wynagrodzeniem kosztorysowym. Zawiera ono ponadto koszty wszelkich robót przygotowawczych, porządkowych, organizacji placu budowy i jego późniejszej likwidacji, wszelkie koszty utrzymania zaplecza budowy,

www.wielen.pl
ul. Kościuszki 34
64-730 Wieleń
tel. +4867 25 61 170
fax. +4867 25 61 021
wielen_um@wokiss.pl

koszty związane z odbiorami wykonanych robót, koszt wykonania dokumentacji powykonawczej oraz inne koszty wynikające z niniejszej umowy.

3. Strony ustalają, że podstawę do rozliczenia wykonanych robót stanowić będzie kosztorys powykonawczy sporządzony przez Wykonawcę w sposób narastający na podstawie złożonej oferty oraz obmiarów wykonanych robót z uwzględnieniem cen czynników produkcji zawartych w ofercie, tj. ceny jednostkowe robót będą przyjmowane z kosztorysów ofertowych, a ilości wykonane w tym okresie z książki obmiaru. Jednak w ogólnym rozliczeniu (w odniesieniu do całości wykonanych robót) zmiana ustalonego w ust. 1 wynagrodzenia nastąpi jedynie w przypadku, gdy ilość faktycznie wykonanych robót będzie odbiegała od ilości przedstawionych w przedmiarze robót- w takim przypadku wynagrodzenie określone w ust. 1 zostanie proporcjonalnie zmniejszone lub zwiększone przy zachowaniu cen jednostkowych, przedstawionych w kosztorysie ofertowym.
4. W przypadku wystąpienia robót innego rodzaju niż w przedmiarach robót (tzn. takich, których nie można rozliczyć zgodnie z ust. 3 niniejszego paragrafu), a koniecznych do wykonania przedmiotu zamówienia, roboty te rozliczane będą na podstawie kosztorysów o wykonawczych przygotowanych przez Wykonawcę, a zatwierdzonych przez inspektora nadzoru inwestorskiego i Zamawiającego. Kosztorysy te opracowane będą w oparciu o następujące założenia:
   a/ ceny czynników produkcji (R-g, M, S, Ko, Kz, Z) zostaną przyjęte z kosztorysów ofertowych złożonych przez Wykonawcę,
   b/ w przypadku, gdy nie będzie możliwe rozliczenie danej pozycji w oparciu o zapisy pkt. a/, brakujące ceny czynników produkcji zostaną przyjęte z zeszytów SEKOCENBUD (jako średnie),
   c/ podstawą do określenia nakładów rzeczowych będą normy zawarte w kosztorysach ofertowych, a w przypadku ich braku odpowiednie pozycje KNR-ów. W przypadku braku odpowiednich pozycji w KNR-ach, zastosowane zostaną KNNR-y, a następnie wycena indywidualna Wykonawcy, zatwierdzona przez Zamawiającego.
5. W przypadku, gdy do całkowitego wykonania przedmiotu zamówienia wystąpi konieczność wykonania robót dodatkowych, czyli robót nieprzewidzianych w ust. 2 niniejszego paragrafu, a koniecznych do wykonania przedmiotu zamówienia (tzn. takich robót, których nie dało się przewidzieć w chwili zawierania umowy), rozpoczęcie wykonywania tych robót może nastąpić jedynie na podstawie „protokołu konieczności", potwierdzonego przez inspektora nadzoru inwestorskiego i Zamawiającego. Bez zatwierdzenia „protokołu konieczności " przez Zamawiającego Wykonawca nie może rozpocząć wykonywania robót dodatkowych.
6. Bez uprzedniej zgody Zamawiającego wykonywane mogą być jedynie prace niezbędne ze względu na bezpieczeństwo lub konieczność zapobieżenia awarii.
7. Nie przewiduje się możliwości wzrostu cen jednostkowych, jak również składników cenotwórczych podanych w kosztorysach ofertowych.
8. Koszty przyłączenia energii elektrycznej i wody na potrzeby prowadzenia robót, ubezpieczenia terenu robót, niezbędnych badań, pomiarów, koszty wywozu, składowanie i utylizacji gruzu i odpadów obciążają Wykonawcę.

§ 7

1. Wykonawca zobowiązuje się do zgłoszenia Zamawiającemu terminu zakończenia robót podlegających zakryciu oraz robót zanikających. O ile Wykonawca nie dopełnił tego obowiązku jest zobowiązany odkryć roboty lub dokonać odpowiednich odkuć lub otworów niezbędnych do zbadania wykonanych robót, a następnie przywrócić je do stanu poprzedniego na własny koszt.
2. Wykonawca jest zobowiązany do umożliwienia wstępu na teren robót pracowników organów

www.wielen.pl
ul. Kościuszki 34
64-730 Wieleń
tel. +4867 25 61 170
fax. +4867 25 61 021
wielen_um@wokiss.pl

państwowego nadzoru budowlanego oraz udostępnienie im niezbędnych wymaganych dokumentów.

§ 8

Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji z tytułu wad fizycznych przedmiotu umowy na okres 36 miesięcy licząc od dnia bezusterkowego odbioru końcowego robót.

§ 9

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach:
   1.1.za nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy w wysokości 0,5 % wynagrodzenia określonego w § 6 ust.1 umowy za każdy dzień opóźnienia,
   1.2.za nieterminowe usunięcie stwierdzonych w czasie odbioru lub w okresie gwarancji wad i usterek w wysokości 0,5 % wynagrodzenia określonego w 6 ust.1 za każdy dzień opóźnienia licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad i usterek,
   1.3.za odstąpienie od umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości 20% wynagrodzenia określonego w § 6 ust.1
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne w następujących przypadkach:

   2.1. za zwłokę w przekazaniu terenu robót do terminu określonego w § 3 ust. 2 niniejszej umowy w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy za każdy dzień zwłoki,

   2.2. za odstąpienie od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia umownego.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy za przedmiot umowy.
4. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości poniesionej szkody lub utraconej korzyści.
5. Podstawą odszkodowania za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy będą przepisy Kodeksu Cywilnego (art. 471).

§ 10

1. Strony ustalają następujące zasady odbioru przedmiotu umowy:
   1.1. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru końcowego będzie całość przedmiotu umowy,
   1.2. Wykonawca zgłosi pisemnie Zamawiającemu gotowość do odbioru,
   1.3. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór przedmiotu umowy w ciągu 7 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru zawiadamiając o tym Wykonawcę,
   1.4. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
      1.4.1. jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
      1.4.2. jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:
         a/ jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odpowiednio obniżyć wynagrodzenie,
         b/ jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi lub zlecić wykonanie podmiotom trzecim na koszt Wykonawcy.
   1.5. Wszelkie czynności podczas dokonywania odbioru jak i terminy wyznaczone na usunięcie usterek i wad będą zawarte w protokole odbioru podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy,

www.wielen.pl
ul. Kościuszki 34
64-730 Wieleń
tel. +4867 25 61 170
fax. +4867 25 61 021
wielen_um@wokiss.pl

1.6. O fakcie usunięcia wad i usterek Wykonawca zawiadamia Zamawiającego, żądając jednocześnie wyznaczenia terminu odbioru robót w zakresie uprzednio zakwestionowanym jako wadliwym.

1.7. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie takich wad, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, aż do czasu usunięcia tych wad.

1.8. Zamawiający wyznacza terminy przeglądów obiektu po odbiorze końcowym - w okresie gwarancji za wady, a w razie stwierdzenia wad i usterek wyznacza także termin usunięcia tych wad.

1.9. Zamawiający wyznacza ostateczny pogwarancyjny odbiór robót po upływie terminu gwarancji ustalonego w umowie oraz termin na protokolarne stwierdzenie usunięcia wad po upływie okresu gwarancji.

§ 11

1. Rozliczenia robót nastąpi po dokonanym odbiorze końcowym i przedstawieniu faktury końcowej.
2. Dokumentami stanowiącym podstawę do wystawienia faktury, będzie protokół bezusterkowego odbioru końcowego robót sporządzony przez Zamawiającego i podpisany przez Wykonawcę.

§ 12

Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy według wystawionej przez niego faktury w terminie do 14 dni od daty doręczenia faktury wraz z niezbędnymi dokumentami rozliczeniowymi, przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze. Dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego

§ 13

Stronom przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:

1. Wykonawcy:
   1.1. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, że nie będzie w stanie realizować swoich obowiązków wynikających z umowy.
2. Zamawiającemu:
   2.1. Wykonawca nie rozpoczął robót lub przerwał roboty i ich nie wznowił, mimo wezwań Zamawiającego, przez okres dłuższy niż 7 dni,
   2.2. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 1 miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.

§ 14

1. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. Strona mająca zamiar odstąpić od umowy powinna podać pisemne uzasadnienie swojej decyzji.
2. Wykonawca nie jest uprawniony do przeniesienia jakichkolwiek praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na podmiot trzeci

§ 15

1. W przypadku zaistnienia sporu w związku z wykonaniem niniejszej umowy o wykonanie robót budowlanych, strony są zobowiązane wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego.
2. Uzasadnione roszczenie Wykonawcy powinno być skierowane na piśmie w formie reklamacji do Zamawiającego, który jest zobowiązany pisemnie ustosunkować się co do zasadności

www.wielen.pl
ul. Kościuszki 34
64-730 Wieleń
tel. +4867 25 61 170
fax. +4867 25 61 021
wielen_um@wokiss.pl

roszczenia w terminie 21 dni od daty zgłoszenia roszczenia.

3. W razie nie udzielenia odpowiedzi w terminie Wykonawca uprawniony jest do wystąpienia na drogę sądową.
4. Właściwym do rozpatrzenia sporu jest Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 16

Wszelkie zmiany, postanowień niniejszej umowy, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

Umowę niniejszą sporządzono w 3 egzemplarzach, z tym że dwa egzemplarze otrzymuje Zamawiający, a jeden egzemplarz otrzymuje Wykonawca.

ZAMAWIAJĄCY: **WYKONAWCA:**

....

ul. Kościuszki 34
64-730 Wieleń
tel. +4867 25 61 170
fax. +4867 25 61 021
wielen_um@wokiss.pl
www.wielen.pl

……
(miejscowość, data)

……
/Pieczątka oferenta/

OFERTA

Odpowiadając na skierowane do nas zaproszenie na wykonanie robót budowlanych pn. **„ Remonty nawierzchni z kostki polbruk przy wiatach przystankowych w m. Nowe Dwory 1,2,3 Folsztyn 1,2,3, Zielonowo, Kałądek, Hamrzysko oraz rozbiórka wiaty w Hamrzysku gmina Wieleń – 2019 rok ”.**

1. Oferujemy wykonania zamówienia na zasadach określonych w zapytaniu ofertowym
   za: cenę brutto: ……...…….. zł.
   słownie zł.: ……..
   (cena netto: …….. zł., podatek VAT: ……... zł.)
   1.1. Składniki kalkulacyjne:

   Robocizna - .....……..... .zł. / r-g,

   Koszty pośrednie od R i S - .....…….. %

   Zysk od R, Kp. S - .....…… %,

   Koszty zakupu od M - ..... …….%

2. Termin wykonania zamówienia:
   ……..
3. Warunki płatności:
   .....
4. Okres gwarancji:
   ……
5. Przyjmujemy do realizacji postawione przez Zamawiającego, w zapytaniu ofertowym warunki.
6. Oświadczam, że zobowiązujemy się do podpisania umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego oraz akceptuje przedstawiony wzór umowy.
7. Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:
   1. .....
   2. .....
   3. .....
   4. .....
8. Oświadczamy, że cena podana w ofercie jest obowiązująca w całym okresie ważności umowy i zawiera wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia jakie ponosi Zamawiający.

……
Podpis osoby upoważnionej

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka wiaty przystankowej w m.Hamrzysko -przy drodze woj. w kierunku Wronek
ADRES INWESTYCJI : Hamrzysko
INWESTOR : Gmina Wieleń
ADRES INWESTORA : 64-730 Wieleń

DATA OPRACOWANIA : 2019.01.29

:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	%	R, S
Koszty zakupu [Kz]	%	Mwł
Zysk [Z]	%	R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	%	Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mwł), S+Kp(S)+Z(S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania
2019.01.29

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
Rozbiórka wiaty przystankowej w m.Hamrzysko -przy drodze woj. w kierunku Wronek						
1		**Rozbiórka wiaty przystankowej Hamrzysko -przy drodze woj.**				
1 d.1	kalk. własna	Rozbiórka wiaty przystankowej Hamrzysko -przy drodze woj. W zakres rozbiórki wchodzi: 1.Rozbiórka wiaty o wym.4,60 długości x 3,0 m szer.i 4 m wysokości 2.Utylizacja materiałów z rozbiórki. 3.Rzobiórka płyty betonowej i fundamentów. 4. Niwelacja terenu z dowiezieniem czarnej ziemi do poziomu istniejącego terenu oraz wysiew trawy. obmiar = 1 szt	szt			
		-- R --				
1*		robotnicy gr.I 16*0.955=15.28 r-g/szt	r-g			
		-- S --				
2*		koparko-ładowarka 6 m-g/szt	m-g			
3*		samochód wywrotka do 5 ton 5 m-g/szt	m-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

Rozbiórka wiaty przystankowej Hamrzysko -przy drodze woj.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Rozbiórka wiaty przystankowej Hamrzysko -przy drodze woj.				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34776 Użytkownik: Urząd Miejski w Wieleniu

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie nawierzchni przy wiacie w m. Hamrzysku
ADRES INWESTYCJI : Hamrzysko
INWESTOR : Gmina Wieleń
ADRES INWESTORA : 64-730 Wieleń

DATA OPRACOWANIA : 2019.01.29

:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	%	R, S
Koszty zakupu [Kz]	%	Mwł
Zysk [Z]	%	R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	%	Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mwł), S+Kp(S)+Z(S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019.01.29

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
Wykonanie nawierzchni przy wiacie w m. Hamrzysku						
1		**Nawierzchnia przy wiacie Hamrzysko**				
1 d.1	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem obmiar = 5.36*1+1.5*2*2 = 11.360 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0.219*0.955=0.209145 r-g/m2	m2 r-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
2 d.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm obmiar = 1.5*0.3+2.5*0.3 = 1.200 m2 -- R -- robotnicy gr.II 1.198 r-g/m2	m2 r-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
3 d.1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II obmiar = 5.36+1.5+1.5 = 8.360 m -- R -- robotnicy gr.I 0.17 r-g/m	m r-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
4 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła obmiar = 0.06*(5.36+1.5+1.5) = 0.5016 m3 -- R -- betoniarze gr.II 4.67 r-g/m3 robotnicy gr.II 4.67 r-g/m3 robotnicy gr.I 0.54 r-g/m3 -- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.03 m3/m3 piasek 0.34 m3/m3 woda 0.47 m3/m3 materiały pomocnicze 0.5 %(od M4+M5+M6) mieszanka betonowa 1.04 m3/m3	m3 r-g r-g r-g m3 m3 m3 % m3			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
5 d.1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II obmiar = 1.85+1.85+0.6+0.6+4.16 = 9.060 m -- R -- robotnicy gr.I 0.0749 r-g/m	m r-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
6 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa pod obrzeża obmiar = 0.04*9.06 = 0.362400 m3 -- R -- Betoniarze gr.II 4.67 r-g/m3 Robotnicy gr.II 4.67 r-g/m3 Robotnicy gr.I 0.54 r-g/m3 -- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) 1.04 m3/m3 Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0.03 m3/m3	m3 r-g r-g r-g m3 m3			

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34776 Użytkownik: Urząd Miejski w Wieleniu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
6*		Piasek 0.34 m3/m3	m3			
7*		Woda 0.47 m3/m3	m3			
8*		Materiały pomocnicze (od M) 0.5 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
7 d.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej obmiar = 5.36+1.5+1.5 = 8.360 m -- R --	m			
1*		brukarze gr.III 0.1071 r-g/m	r-g			
2*		brukarze gr.II 0.1071 r-g/m	r-g			
3*		robotnicy gr.II 0.2138 r-g/m	r-g			
4*		robotnicy gr.I 0.001 r-g/m -- M --	r-g			
5*		krawężniki drogowe betonowe 12x25x100cm 1.02 m/m	m			
6*		piasek 0.0127 m3/m	m3			
7*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0039 t/m	t			
8*		woda 0.0042 m3/m	m3			
9*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
8 d.1	KNR 231-04-07-02-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 1.85+1.85+0.6+0.6+4.16 = 9.060 metr -- R --	metr			
1*		Robotnik budowlany 0.2037 r-g/metr -- M --	r-g			
2*		Piasek do nawierzchni drogowych 0.0047 m3/metr	m3			
3*		Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare 1.02 metr/metr	metr			
4*		Materiał pomocniczy 0.5 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
9 d.1	KNR 2-31 0104-01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm obmiar = 5.36*1.5+1.85*4.16 = 15.7360 m2 -- R --	m2			
1*		Robotnicy gr.II 0.0938 r-g/m2	r-g			
2*		Robotnicy gr.I 0.0141 r-g/m2 -- M --	r-g			
3*		Piasek 0.123 m3/m2	m3			
4*		Woda 0.005 m3/m2	m3			
5*		Materiały pomocnicze (od M) 0.5 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
10 d.1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 5.36*1.5+1.85*4.16 = 15.736 m2 -- R --	m2			
1*		betoniarze gr.II 0.0227 r-g/m2	r-g			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
2*		robotnicy gr.II 0.1776 r-g/m2	r-g			
3*		robotnicy gr.I 0.0133 r-g/m2	r-g			
		-- M --				
4*		piasek 0.0389 m3/m2	m3			
5*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088 t/m2	t			
6*		woda 0.0045 m3/m2	m3			
7*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
11 d.1	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 5.36*1.5+1.85*4.16 = 15.7360 m2	m2			
		-- R --				
1*		Robotnik budowlany 1.2342 r-g/m2	r-g			
		-- M --				
2*		Piasek do nawierzchni drogowych 0.0788 m3/m2	m3			
3*		Cement portlandzki zwykły 35 0.0117 szt/m2	szt			
4*		Kostka brukowa beton grub 6 cm szara 1.025 m2/m2	m2			
5*		Woda przemysłowa 0.026 m3/m2	m3			
6*		Materiał pomocniczy 0.5 %(od M)	%			
		-- S --				
7*		Wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m2	m-g			
8*		Piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m2	m-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
12 d.1	KNR 2-31 0702-01 analogia	Montaż kosza na śmieci 1 szt obmiar = 1 szt.	szt.			
		-- R --				
1*		robotnicy gr.II 0.7449 r-g/szt.	r-g			
		-- M --				
2*		Kosz zew. na śmieci -materiał inwestora 1 szt/szt.	szt			
3*		zaprawa cem-wap. 0.085 m3/szt.	m3			
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

Nawierzchnia przy wiacie Hamrzysko

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Nawierzchnia przy wiacie Hamrzysko				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34776 Użytkownik: Urząd Miejski w Wieleniu

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m^3	0.377		0.377			
2.	Cement portlandzki zwykły 35	szt	0.184		0.184			
3.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.171		0.171			
4.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m^3	0.015		0.015			
5.	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m^3	0.011		0.011			
6.	Kostka brukowa beton grub 6 cm szara	m^2	16.129		16.129			
7.	Kosz zew. na śmieci -materiał inwestora	szt	1.000	1.000	0.000			
8.	krawężniki drogowe betonowe 12x25x100cm	m	8.527		8.527			
9.	mieszanka betonowa	m^3	0.522		0.522			
10.	Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare	metr	9.241		9.241			
11.	Piasek	m^3	2.059		2.059			
12.	piasek	m^3	0.889		0.889			
13.	Piasek do nawierzchni drogowych	m^3	1.283		1.283			
14.	Woda	m^3	0.249		0.249			
15.	woda	m^3	0.342		0.342			
16.	Woda przemysłowa	m^3	0.409		0.409			
17.	zaprawa cem-wap.	m^3	0.085		0.085			
18.	Materiały pomocnicze (od M)	zł						
19.	materiały pomocnicze	zł						
20.	Materiał pomocniczy	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34776 Użytkownik: Urząd Miejski w Wieleniu

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie nawierzchni przy wiacie w m.Kałądek
ADRES INWESTYCJI : Kałądek
INWESTOR : Gmina Wieleń
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 34;64-730 Wieleń
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : 29 styczeń 2019

:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	%	R, S
Koszty zakupu [Kz]	%	Mwł
Zysk [Z]	%	R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	%	Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mwł), S+Kp(S)+Z(S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29 styczeń 2019

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
Wykonanie nawierzchni przy wiacie w m. Kałądek						
1		**Nawierzchnia przy wiacie Kałądek**				
1 d.1	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem obmiar = 3.15*5.50+0.5*0.7*2 = 18.025 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0.219*0.955=0.209145 r-g/m2	m2 r-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
2 d.1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża trawnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II obmiar = 3.15*2+0.7*2+0.5*2 = 8.700 m -- R -- robotnicy gr.I 0.0749 r-g/m	m r-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
3 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa pod obrzeża obmiar = 0.25*0.15*8.70 = 0.326250 m3 -- R -- Betoniarze gr.II 4.67 r-g/m3 Robotnicy gr.II 4.67 r-g/m3 Robotnicy gr.I 0.54 r-g/m3 -- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) 1.04 m3/m3 Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0.03 m3/m3 Piasek 0.34 m3/m3 Woda 0.47 m3/m3 Materiały pomocnicze (od M) 0.5 %(od M)	m3 r-g r-g r-g m3 m3 m3 m3 % 			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
4 d.1	KNR 231-04-07-02-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 8.70 metr -- R -- Robotnik budowlany 0.2037 r-g/metr -- M -- Piasek do nawierzchni drogowych 0.0047 m3/metr Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare 1.02 metr/metr Materiał pomocniczy 0.5 %(od M)	metr r-g m3 metr % 			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
5 d.1	KNR 2-31 0104-01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm obmiar = 3.15*5.50+0.5*0.7*2 = 18.0250 m2 -- R -- Robotnicy gr.II 0.0938 r-g/m2 Robotnicy gr.I 0.0141 r-g/m2 -- M -- Piasek 0.123 m3/m2 Woda 0.005 m3/m2 Materiały pomocnicze (od M) 0.5 %(od M)	m2 r-g r-g m3 m3 % 			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
6 d.1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 3.15*5.50+0.5*0.7*2 = 18.025 m^2 -- R -- betoniarze gr.II 0.0227 r-g/m^2 robotnicy gr.II 0.1776 r-g/m^2 robotnicy gr.I 0.0133 r-g/m^2 -- M -- piasek 0.0389 m^3/m^2 cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088 t/m^2 woda 0.0045 m^3/m^2 materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	m^2 r-g r-g r-g m^3 t m^3 %			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
7 d.1	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 obmiar = 3.15*5.50+0.5*0.7*2 = 18.025 m^2 -- R -- betoniarze gr.II 0.0076*2=0.0152 r-g/m^2 robotnicy gr.II 0.0319*2=0.0638 r-g/m^2 -- M -- piasek 0.0129*2=0.0258 m^3/m^2 cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0029*2=0.0058 t/m^2 woda 0.0015*2=0.003 m^3/m^2 materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	m^2 r-g r-g m^3 t m^3 %			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
8 d.1	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 3.15*5.50+0.5*0.7*2 = 18.0250 m^2 -- R -- Robotnik budowlany 1.2342 r-g/m^2 -- M -- Piasek do nawierzchni drogowych 0.0788 m^3/m^2 Cement portlandzki zwykły 35 0.0117 szt/m^2 Kostka brukowa beton grub 6 cm szara 1.025 m^2/m^2 Woda przemysłowa 0.026 m^3/m^2 Materiał pomocniczy 0.5 %(od M) -- S -- Wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m^2 Piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m^2	m^2 r-g m^3 szt m^2 m^3 % m-g m-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

Nawierzchnia przy wiacie Kałądek

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Nawierzchnia przy wiacie Kałądek				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34776 Użytkownik: Urząd Miejski w Wieleniu

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m^3	0.339		0.339			
2.	Cement portlandzki zwykły 35	szt	0.211		0.211			
3.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.263		0.263			
4.	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m^3	0.010		0.010			
5.	Kostka brukowa beton grub 6 cm szara	m^2	18.476		18.476			
6.	Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare	metr	8.874		8.874			
7.	Piasek	m^3	2.328		2.328			
8.	piasek	m^3	1.166		1.166			
9.	Piasek do nawierzchni drogowych	m^3	1.461		1.461			
10.	Woda	m^3	0.243		0.243			
11.	woda	m^3	0.135		0.135			
12.	Woda przemysłowa	m^3	0.469		0.469			
13.	Materiały pomocnicze (od M)	zł						
14.	materiały pomocnicze	zł						
15.	Materiał pomocniczy	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34776 Użytkownik: Urząd Miejski w Wieleniu

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Nawierzchnia wewnątrz wiaty w m. Folsztyn 3 - 2019 rok
ADRES INWESTYCJI : Folsztyn 3
INWESTOR : Gmina Wieleń
ADRES INWESTORA : 64-730 Wieleń , ul. Kościuszki 34
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 2019.01.29

:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	%	R, S
Koszty zakupu [Kz]	%	Mwł
Zysk [Z]	%	R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	%	Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mwł), S+Kp(S)+Z(S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019.01.29

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
Nawierzchnia wewnątrz wiaty w m. Folsztyn 3 - 2019 rok						
1		**Nawierzchnia pod wiatą**				
1 d.1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II obmiar = 2 m -- R -- robotnicy gr.I 0.0749 r-g/m	m r-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
2 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa pod obrzeża obmiar = 0.25*0.15*2 = 0.075000 m3 -- R -- Betoniarze gr.II 4.67 r-g/m3 Robotnicy gr.II 4.67 r-g/m3 Robotnicy gr.I 0.54 r-g/m3 -- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) 1.04 m3/m3 Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0.03 m3/m3 Piasek 0.34 m3/m3 Woda 0.47 m3/m3 Materiały pomocnicze (od M) 0.5 %(od M)	m3 r-g r-g r-g m3 m3 m3 m3 % 			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
3 d.1	KNR 231-04-07-02-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 2 metr -- R -- Robotnik budowlany 0.2037 r-g/metr -- M -- Piasek do nawierzchni drogowych 0.0047 m3/metr Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare 1.02 metr/metr Materiał pomocniczy 0.5 %(od M)	metr r-g m3 metr % 			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
4 d.1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 4.36*1.8+0.25*1.7 = 8.2730 m2 -- R -- robocizna 0.2136 r-g/m2 -- M -- piasek 0.0389 m3/m2 cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088 t/m2 woda 0.0045 m3/m2 materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	m2 r-g m3 t m3 % 			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
5 d.1	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 4.36*1.8+0.25*1.7 = 8.2730 m2 -- R --	m2 			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
1*		Robotnik budowlany 1.2342 r-g/m^2	r-g			
		-- M --				
2*		Piasek do nawierzchni drogowych 0.0788 m^3/m^2	m^3			
3*		Cement portlandzki zwykły 35 0.0117 szt/m^2	szt			
4*		Kostka brukowa beton grub 6 cm szara 1.025 m^2/m^2	m^2			
5*		Woda przemysłowa 0.026 m^3/m^2	m^3			
6*		Materiał pomocniczy 0.5 %(od M)	%			
		-- S --				
7*		Wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m^2	m-g			
8*		Piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m^2	m-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

Nawierzchnia pod wiatą

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Nawierzchnia pod wiatą				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34776 Użytkownik: Urząd Miejski w Wieleniu

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m^3	0.078		0.078			
2.	Cement portlandzki zwykły 35	szt	0.097		0.097			
3.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.073		0.073			
4.	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m^3	0.002		0.002			
5.	Kostka brukowa beton grub 6 cm szara	m^2	8.480		8.480			
6.	Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare	metr	2.040		2.040			
7.	Piasek	m^3	0.026		0.026			
8.	piasek	m^3	0.322		0.322			
9.	Piasek do nawierzchni drogowych	m^3	0.661		0.661			
10.	Woda	m^3	0.035		0.035			
11.	woda	m^3	0.037		0.037			
12.	Woda przemysłowa	m^3	0.215		0.215			
13.	Materiały pomocnicze (od M)	zł						
14.	materiały pomocnicze	zł						
15.	Materiał pomocniczy	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34776 Użytkownik: Urząd Miejski w Wieleniu

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie nawierzchni przy wiacie w m. Folsztyn 2
ADRES INWESTYCJI : Folsztyn
INWESTOR : Gmina Wieleń
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 34;64-730 Wieleń
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : 2019-01-29

:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	%	R, S
Koszty zakupu [Kz]	%	Mwł
Zysk [Z]	%	R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	%	Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mwł), S+Kp(S)+Z(S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-01-29

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
Wykonanie nawierzchni przy wiacie w m. Folsztyn 2						
1		**Nawierzchnia przy wiacie Folsztyn 2**				
1 d.1	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem obmiar = 2.60*5.50+0.5*0.5*2 = 14.800 m^2 -- R -- robotnicy gr.I 0.219*0.955=0.209145 r-g/m^2	m^2 r-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
2 d.1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża trawnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II obmiar = 2.60*2+0.5*4 = 7.200 m -- R -- robotnicy gr.I 0.0749 r-g/m	m r-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
3 d.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm obmiar = 1.5*0.5 = 0.750 m^2 -- R -- robotnicy gr.II 1.198 r-g/m^2	m^2 r-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
4 d.1	KNR 2-31 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 obmiar = 1.5*0.5 = 0.750 m^2 -- R -- robotnicy gr.II 0.111*2=0.222 r-g/m^2	m^2 r-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
5 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa pod obrzeża obmiar = 0.25*0.15*7.2 = 0.270000 m^3 -- R -- Betoniarze gr.II 4.67 r-g/m^3 Robotnicy gr.II 4.67 r-g/m^3 Robotnicy gr.I 0.54 r-g/m^3 -- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) 1.04 m^3/m^3 Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0.03 m^3/m^3 Piasek 0.34 m^3/m^3 Woda 0.47 m^3/m^3 Materiały pomocnicze (od M) 0.5 %(od M)	m^3 r-g r-g r-g m^3 m^3 m^3 m^3 %			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
6 d.1	KNR 231-04-07-02-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 7.20 metr -- R -- Robotnik budowlany 0.2037 r-g/metr -- M -- Piasek do nawierzchni drogowych 0.0047 m^3/metr Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare 1.02 metr/metr	metr r-g m^3 metr			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
4*		Materiał pomocniczy 0.5 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
7 d.1	KNR 2-31 0104-01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm obmiar = 2.60*5.50+0.5*0.5*2 = 14.8000 m2 -- R -- Robotnicy gr.II 0.0938 r-g/m2 Robotnicy gr.I 0.0141 r-g/m2 -- M -- Piasek 0.123 m3/m2 Woda 0.005 m3/m2 Materiały pomocnicze (od M) 0.5 %(od M)	m2 r-g r-g m3 m3 %			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
8 d.1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 2.60*5.50+0.5*0.5*2 = 14.800 m2 -- R -- betoniarze gr.II 0.0227 r-g/m2 robotnicy gr.II 0.1776 r-g/m2 robotnicy gr.I 0.0133 r-g/m2 -- M -- piasek 0.0389 m3/m2 cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088 t/m2 woda 0.0045 m3/m2 materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	m2 r-g r-g r-g m3 t m3 %			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
9 d.1	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 obmiar = 2.60*5.50+0.5*0.5*2 = 14.800 m2 -- R -- betoniarze gr.II 0.0076*2=0.0152 r-g/m2 robotnicy gr.II 0.0319*2=0.0638 r-g/m2 -- M -- piasek 0.0129*2=0.0258 m3/m2 cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0029*2=0.0058 t/m2 woda 0.0015*2=0.003 m3/m2 materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	m2 r-g r-g m3 t m3 %			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
10 d.1	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 2.60*5.50+0.5*0.5*2 = 14.8000 m2 -- R -- Robotnik budowlany 1.2342 r-g/m2 -- M --	m2 r-g			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
2*		Piasek do nawierzchni drogowych 0.0788 m^3/m^2	m^3			
3*		Cement portlandzki zwykły 35 0.0117 szt/m^2	szt			
4*		Kostka brukowa beton grub 6 cm szara 1.025 m^2/m^2	m^2			
5*		Woda przemysłowa 0.026 m^3/m^2	m^3			
6*		Materiał pomocniczy 0.5 %(od M) -- S --	%			
7*		Wibrator powierzchniowy 0.13 $m\text{-}g/m^2$	m-g			
8*		Piła do cięcia kostki 0.025 $m\text{-}g/m^2$	m-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

Nawierzchnia przy wiacie Folsztyn 2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Nawierzchnia przy wiacie Folsztyn 2				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34776 Użytkownik: Urząd Miejski w Wieleniu

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m^3	0.281		0.281			
2.	Cement portlandzki zwykły 35	szt	0.173		0.173			
3.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.216		0.216			
4.	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m^3	0.008		0.008			
5.	Kostka brukowa beton grub 6 cm szara	m^2	15.170		15.170			
6.	Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare	metr	7.344		7.344			
7.	Piasek	m^3	1.912		1.912			
8.	piasek	m^3	0.958		0.958			
9.	Piasek do nawierzchni drogowych	m^3	1.200		1.200			
10.	Woda	m^3	0.201		0.201			
11.	woda	m^3	0.111		0.111			
12.	Woda przemysłowa	m^3	0.385		0.385			
13.	Materiały pomocnicze (od M)	zł						
14.	materiały pomocnicze	zł						
15.	Materiał pomocniczy	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34776 Użytkownik: Urząd Miejski w Wieleniu

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie nawierzchni przy wiacie w m. Folsztyn 1
ADRES INWESTYCJI : Folsztyn
INWESTOR : Gmina Wieleń
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 34;64-730 Wieleń

DATA OPRACOWANIA : 29 styczeń 2019

:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	%	R, S
Koszty zakupu [Kz]	%	Mwł
Zysk [Z]	%	R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	%	Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mwł), S+Kp(S)+Z(S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29 styczeń 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
Wykonanie nawierzchni przy wiacie w m. Folsztyn 1						
1		**Nawierzchnia przy wiacie Folsztyn 1**				
1 d.1	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem obmiar = 2.50*5.50+0.5*0.5*2 = 14.250 m^2 -- R -- robotnicy gr.I 0.219*0.955=0.209145 r-g/m^2	m^2 r-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
2 d.1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża trawnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II obmiar = 6.80+0.5*2*2 = 8.800 m -- R -- robotnicy gr.I 0.0749 r-g/m	m r-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
3 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa pod obrzeża obmiar = 0.25*0.15*8.8 = 0.330000 m^3 -- R -- Betoniarze gr.II 4.67 r-g/m^3 Robotnicy gr.II 4.67 r-g/m^3 Robotnicy gr.I 0.54 r-g/m^3 -- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) 1.04 m^3/m^3 Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0.03 m^3/m^3 Piasek 0.34 m^3/m^3 Woda 0.47 m^3/m^3 Materiały pomocnicze (od M) 0.5 %(od M)	m^3 r-g r-g r-g m^3 m^3 m^3 m^3 % 			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
4 d.1	KNR 231-04-07-02-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 2.5*2+0.5*2+0.4*2 = 6.800 metr -- R -- Robotnik budowlany 0.2037 r-g/metr -- M -- Piasek do nawierzchni drogowych 0.0047 m^3/metr Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare 1.02 metr/metr Materiał pomocniczy 0.5 %(od M)	metr r-g m^3 metr % 			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
5 d.1	KNR 2-31 0104-01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm obmiar = 2.50*5.50+0.5*0.5*2 = 14.2500 m^2 -- R -- Robotnicy gr.II 0.0938 r-g/m^2 Robotnicy gr.I 0.0141 r-g/m^2 -- M -- Piasek 0.123 m^3/m^2 Woda 0.005 m^3/m^2 Materiały pomocnicze (od M) 0.5 %(od M)	m^2 r-g r-g m^3 m^3 % 			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
6 d.1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 2.50*5.50+0.5*0.5*2 = 14.250 m^2 -- R -- betoniarze gr.II 0.0227 r-g/m^2 robotnicy gr.II 0.1776 r-g/m^2 robotnicy gr.I 0.0133 r-g/m^2 -- M -- piasek 0.0389 m^3/m^2 cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088 t/m^2 woda 0.0045 m^3/m^2 materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	m^2 r-g r-g r-g m^3 t m^3 %			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
7 d.1	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 obmiar = 2.50*5.50+0.5*0.5*2 = 14.250 m^2 -- R -- betoniarze gr.II 0.0076*2=0.0152 r-g/m^2 robotnicy gr.II 0.0319*2=0.0638 r-g/m^2 -- M -- piasek 0.0129*2=0.0258 m^3/m^2 cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0029*2=0.0058 t/m^2 woda 0.0015*2=0.003 m^3/m^2 materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	m^2 r-g r-g m^3 t m^3 %			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
8 d.1	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 2.50*5.50+0.5*0.5*2 = 14.2500 m^2 -- R -- Robotnik budowlany 1.2342 r-g/m^2 -- M -- Piasek do nawierzchni drogowych 0.0788 m^3/m^2 Cement portlandzki zwykły 35 0.0117 szt/m^2 Kostka brukowa beton grub 6 cm szara 1.025 m^2/m^2 Woda przemysłowa 0.026 m^3/m^2 Materiał pomocniczy 0.5 %(od M) -- S -- Wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m^2 Piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m^2	m^2 r-g m^3 szt m^2 m^3 % m-g m-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

Nawierzchnia przy wiacie Folsztyn 1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Nawierzchnia przy wiacie Folsztyn 1				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34776 Użytkownik: Urząd Miejski w Wieleniu

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m^3	0.343		0.343			
2.	Cement portlandzki zwykły 35	szt	0.167		0.167			
3.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.208		0.208			
4.	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m^3	0.010		0.010			
5.	Kostka brukowa beton grub 6 cm szara	m^2	14.606		14.606			
6.	Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare	metr	6.936		6.936			
7.	Piasek	m^3	1.865		1.865			
8.	piasek	m^3	0.922		0.922			
9.	Piasek do nawierzchni drogowych	m^3	1.155		1.155			
10.	Woda	m^3	0.226		0.226			
11.	woda	m^3	0.107		0.107			
12.	Woda przemysłowa	m^3	0.371		0.371			
13.	Materiały pomocnicze (od M)	zł						
14.	materiały pomocnicze	zł						
15.	Materiał pomocniczy	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34776 Użytkownik: Urząd Miejski w Wieleniu

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie nawierzchni przed wiatą w m. Zielonowo -centrum wsi
ADRES INWESTYCJI : Zielonowo
INWESTOR : Gmina Wieleń
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 34;64-730 Wieleń
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : 29 styczeń 2019

:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	%	R, S
Koszty zakupu [Kz]	%	Mwł
Zysk [Z]	%	R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	%	Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mwł), S+Kp(S)+Z(S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29 styczeń 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
Wykonanie nawierzchni przed wiatą w m. Zielonowo -centrum wsi						
1		**Nawierzchnia pod wiatą**				
1 d.1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 4.3*1.92+0.25*2.7 = 8.9310 m2	m2			
		-- R --				
1*		robocizna 0.2136 r-g/m2	r-g			
		-- M --				
2*		piasek' 0.0389 m3/m2	m3			
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35' 0.0088 t/m2	t			
4*		woda' 0.0045 m3/m2	m3			
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
2 d.1	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 4.3*1.92+0.25*2.7 = 8.9310 m2	m2			
		-- R --				
1*		Robotnik budowlany 1.2342 r-g/m2	r-g			
		-- M --				
2*		Piasek do nawierzchni drogowych' 0.0788 m3/m2	m3			
3*		Cement portlandzki zwykły 35' 0.0117 szt/m2	szt			
4*		Kostka brukowa beton grub 6 cm szara' 1.025 m2/m2	m2			
5*		Woda przemysłowa' 0.026 m3/m2	m3			
6*		Materiał pomocniczy 0.5 %(od M)	%			
		-- S --				
7*		Wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m2	m-g			
8*		Piła do cięcia kostki' 0.025 m-g/m2	m-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

Nawierzchnia pod wiatą

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34776 Użytkownik: Urząd Miejski w Wieleniu

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Nawierzchnia pod wiatą				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34776 Użytkownik: Urząd Miejski w Wieleniu

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Cement portlandzki zwykły 35'	szt	0.104		0.104			
2.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35'	t	0.079		0.079			
3.	Kostka brukowa beton grub 6 cm szara'	m^2	9.154		9.154			
4.	piasek'	m^3	0.347		0.347			
5.	Piasek do nawierzchni drogowych'	m^3	0.704		0.704			
6.	woda'	m^3	0.040		0.040			
7.	Woda przemysłowa'	m^3	0.232		0.232			
8.	materiały pomocnicze	zł						
9.	Materiał pomocniczy	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34776 Użytkownik: Urząd Miejski w Wieleniu

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Nawierzchnia przed wiatą Nowe Dwory 3
ADRES INWESTYCJI : Nowe Dwory 3
INWESTOR : Gmina Wieleń
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 34;64-730 Wieleń
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : 29 styczeń 2019

:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	%	R, S
Koszty zakupu [Kz]	%	Mwł
Zysk [Z]	%	R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	%	Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mwł), S+Kp(S)+Z(S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29 styczeń 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
Wykonanie nawierzchni przed wiatą w m. Nowe Dwory 3						
1		**Nawierzchnia przed wiatą Nowe Dwory 3**				
1 d.1	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem obmiar = 5.2*1 = 5.200 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0.219*0.955=0.209145 r-g/m2	m2 r-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
2 d.1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża trawnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II obmiar = 5.2+1+1+1 = 8.200 m -- R -- robotnicy gr.I 0.0749 r-g/m	m r-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
3 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa pod obrzeża obmiar = 0.20*0.15*8.2 = 0.246000 m3 -- R -- Betoniarze gr.II 4.67 r-g/m3 Robotnicy gr.II 4.67 r-g/m3 Robotnicy gr.I 0.54 r-g/m3 -- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) 1.04 m3/m3 Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0.03 m3/m3 Piasek 0.34 m3/m3 Woda 0.47 m3/m3 Materiały pomocnicze (od M) 0.5 %(od M)	m3 r-g r-g r-g m3 m3 m3 m3 %			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
4 d.1	KNR 231-04-07-02-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 5.2+1+1+1 = 8.200 metr -- R -- Robotnik budowlany 0.2037 r-g/metr -- M -- Piasek do nawierzchni drogowych 0.0047 m3/metr Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare 1.02 metr/metr Materiał pomocniczy 0.5 %(od M)	metr r-g m3 metr %			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
5 d.1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 5.2*1 = 5.200 m2 -- R -- betoniarze gr.II 0.0227 r-g/m2 robotnicy gr.II 0.1776 r-g/m2 robotnicy gr.I 0.0133 r-g/m2 -- M -- piasek 0.0389 m3/m2	m2 r-g r-g r-g m3			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
5*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088 t/m2	t			
6*		woda 0.0045 m3/m2	m3			
7*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
6 d.1	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 obmiar = 5.2*1 = 5.200 m2 -- R --	m2			
1*		betoniarze gr.II 0.0076*3=0.0228 r-g/m2	r-g			
2*		robotnicy gr.II 0.0319*3=0.0957 r-g/m2 -- M --	r-g			
3*		piasek 0.0129*3=0.0387 m3/m2	m3			
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0029*3=0.0087 t/m2	t			
5*		woda 0.0015*3=0.0045 m3/m2	m3			
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
7 d.1	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 5.2*1 = 5.2000 m2 -- R --	m2			
1*		Robotnik budowlany 1.2342 r-g/m2 -- M --	r-g			
2*		Piasek do nawierzchni drogowych 0.0788 m3/m2	m3			
3*		Cement portlandzki zwykły 35 0.0117 szt/m2	szt			
4*		Kostka brukowa beton grub 6 cm szara 1.025 m2/m2	m2			
5*		Woda przemysłowa 0.026 m3/m2	m3			
6*		Materiał pomocniczy 0.5 %(od M) -- S --	%			
7*		Wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m2	m-g			
8*		Piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m2	m-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

Nawierzchnia przed wiatą Nowe Dwory 3

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34776 Użytkownik: Urząd Miejski w Wieleniu

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Nawierzchnia przed wiatą Nowe Dwory 3				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34776 Użytkownik: Urząd Miejski w Wieleniu

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m^3	0.256		0.256			
2.	Cement portlandzki zwykły 35	szt	0.061		0.061			
3.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.091		0.091			
4.	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m^3	0.007		0.007			
5.	Kostka brukowa beton grub 6 cm szara	m^2	5.330		5.330			
6.	Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare	metr	8.364		8.364			
7.	Piasek	m^3	0.084		0.084			
8.	piasek	m^3	0.404		0.404			
9.	Piasek do nawierzchni drogowych	m^3	0.448		0.448			
10.	Woda	m^3	0.116		0.116			
11.	woda	m^3	0.047		0.047			
12.	Woda przemysłowa	m^3	0.135		0.135			
13.	Materiały pomocnicze (od M)	zł						
14.	materiały pomocnicze	zł						
15.	Materiał pomocniczy	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34776 Użytkownik: Urząd Miejski w Wieleniu

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Nawierzchnia przed wiatą Nowe Dwory 2
ADRES INWESTYCJI : Folsztyn
INWESTOR : Gmina Wieleń
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 34;64-730 Wieleń
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : 29 styczeń 2019

:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	%	R, S
Koszty zakupu [Kz]	%	Mwł
Zysk [Z]	%	R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	%	Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mwł), S+Kp(S)+Z(S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29 styczeń 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
Wykonanie nawierzchni przed wiatą w m. Nowe Dwory 2						
1		**Nawierzchnia przed wiatą Nowe Dwory 2**				
1 d.1	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem obmiar = 5.2*1 = 5.200 m^2 -- R -- robotnicy gr.I 0.219*0.955=0.209145 r-g/m^2	m^2 r-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
2 d.1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża trawnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II obmiar = 5.2+1+1+1 = 8.200 m -- R -- robotnicy gr.I 0.0749 r-g/m	m r-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
3 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa pod obrzeża obmiar = 0.20*0.15*8.2 = 0.246000 m^3 -- R -- Betoniarze gr.II 4.67 r-g/m^3 Robotnicy gr.II 4.67 r-g/m^3 Robotnicy gr.I 0.54 r-g/m^3 -- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) 1.04 m^3/m^3 Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0.03 m^3/m^3 Piasek 0.34 m^3/m^3 Woda 0.47 m^3/m^3 Materiały pomocnicze (od M) 0.5 %(od M)	m^3 r-g r-g r-g m^3 m^3 m^3 m^3 % 0.5 %(od M)			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
4 d.1	KNR 231-04-07-02-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 5.2+1+1+1 = 8.200 metr -- R -- Robotnik budowlany 0.2037 r-g/metr -- M -- Piasek do nawierzchni drogowych 0.0047 m^3/metr Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare 1.02 metr/metr Materiał pomocniczy 0.5 %(od M)	metr r-g m^3 metr % 0.5 %(od M)			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
5 d.1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 5.2*1 = 5.200 m^2 -- R -- betoniarze gr.II 0.0227 r-g/m^2 robotnicy gr.II 0.1776 r-g/m^2 robotnicy gr.I 0.0133 r-g/m^2 -- M -- piasek 0.0389 m^3/m^2	m^2 r-g r-g r-g m^3			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
5*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088 t/m2	t			
6*		woda 0.0045 m3/m2	m3			
7*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
6 d.1	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 obmiar = 5.2*1 = 5.200 m2 -- R --	m2			
1*		betoniarze gr.II 0.0076*3=0.0228 r-g/m2	r-g			
2*		robotnicy gr.II 0.0319*3=0.0957 r-g/m2 -- M --	r-g			
3*		piasek 0.0129*3=0.0387 m3/m2	m3			
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0029*3=0.0087 t/m2	t			
5*		woda 0.0015*3=0.0045 m3/m2	m3			
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
7 d.1	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 5.2*1 = 5.2000 m2 -- R --	m2			
1*		Robotnik budowlany 1.2342 r-g/m2 -- M --	r-g			
2*		Piasek do nawierzchni drogowych 0.0788 m3/m2	m3			
3*		Cement portlandzki zwykły 35 0.0117 szt/m2	szt			
4*		Kostka brukowa beton grub 6 cm szara 1.025 m2/m2	m2			
5*		Woda przemysłowa 0.026 m3/m2	m3			
6*		Materiał pomocniczy 0.5 %(od M) -- S --	%			
7*		Wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m2	m-g			
8*		Piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m2	m-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

Nawierzchnia przed wiatą Nowe Dwory 2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34776 Użytkownik: Urząd Miejski w Wieleniu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
2		**Nawierzchnia pod wiatą**				
8 d.2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 4.22*2+0.25*1.6 = 8.8400 m2 -- R -- robocizna 0.2136 r-g/m2 -- M -- piasek' 0.0389 m3/m2 cement portlandzki zwykły bez dodatków 35' 0.0088 t/m2 woda' 0.0045 m3/m2 materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	m2 r-g m3 t m3 % 			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
9 d.2	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 4.22*2+0.25*1.6 = 8.8400 m2 -- R -- Robotnik budowlany 1.2342 r-g/m2 -- M -- Piasek do nawierzchni drogowych' 0.0788 m3/m2 Cement portlandzki zwykły 35' 0.0117 szt/m2 Kostka brukowa beton grub 6 cm szara' 1.025 m2/m2 Woda przemysłowa' 0.026 m3/m2 Materiał pomocniczy 0.5 %(od M) -- S -- Wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m2 Piła do cięcia kostki' 0.025 m-g/m2	m2 r-g m3 szt m2 m3 % m-g m-g 			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

Nawierzchnia pod wiatą

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34776 Użytkownik: Urząd Miejski w Wieleniu

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Nawierzchnia przed wiatą Nowe Dwory 2				
2 Nawierzchnia pod wiatą				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34776 Użytkownik: Urząd Miejski w Wieleniu

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m^3	0.256		0.256			
2.	Cement portlandzki zwykły 35	szt	0.061		0.061			
3.	Cement portlandzki zwykły 35'	szt	0.103		0.103			
4.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.091		0.091			
5.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35'	t	0.078		0.078			
6.	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m^3	0.007		0.007			
7.	Kostka brukowa beton grub 6 cm szara	m^2	5.330		5.330			
8.	Kostka brukowa beton grub 6 cm szara'	m^2	9.061		9.061			
9.	Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare	metr	8.364		8.364			
10.	Piasek	m^3	0.084		0.084			
11.	piasek	m^3	0.404		0.404			
12.	piasek'	m^3	0.344		0.344			
13.	Piasek do nawierzchni drogowych	m^3	0.448		0.448			
14.	Piasek do nawierzchni drogowych'	m^3	0.697		0.697			
15.	Woda	m^3	0.116		0.116			
16.	woda	m^3	0.047		0.047			
17.	woda'	m^3	0.040		0.040			
18.	Woda przemysłowa	m^3	0.135		0.135			
19.	Woda przemysłowa'	m^3	0.230		0.230			
20.	Materiały pomocnicze (od M)	zł						
21.	materiały pomocnicze	zł						
22.	Materiał pomocniczy	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34776 Użytkownik: Urząd Miejski w Wieleniu

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie nawierzchni przy wiacie w m.Nowe Dwory 1 (mleczarnia)
ADRES INWESTYCJI : Folsztyn
INWESTOR : Gmina Wieleń
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 34;64-730 Wieleń
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : 28 styczeń 2019

:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	%	R, S
Koszty zakupu [Kz]	%	Mwł
Zysk [Z]	%	R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	%	Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mwł), S+Kp(S)+Z(S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28 styczeń 2019

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
Wykonanie nawierzchni przed wiatą w m. Nowe Dwory 1 (Mleczarnia)						
1		**Nawierzchnia przy wiacie Nowe Dwory 1**				
1 d.1	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem obmiar = 4.6*2.27+5*5 = 35.442 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0.219*0.955=0.209145 r-g/m2	m2 r-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
2 d.1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża trawnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II obmiar = 5*3+2.3 = 17.300 m -- R -- robotnicy gr.I 0.0749 r-g/m	m r-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
3 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa pod obrzeża obmiar = 17.30*0.2*0.15 = 0.519000 m3 -- R -- Betoniarze gr.II 4.67 r-g/m3 Robotnicy gr.II 4.67 r-g/m3 Robotnicy gr.I 0.54 r-g/m3 -- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) 1.04 m3/m3 Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0.03 m3/m3 Piasek 0.34 m3/m3 Woda 0.47 m3/m3 Materiały pomocnicze (od M) 0.5 %(od M)	m3 1* r-g 2* r-g 3* r-g 4* m3 5* m3 6* m3 7* m3 8* %			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
4 d.1	KNR 231-04-07-02-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 17.30 metr -- R -- Robotnik budowlany 0.2037 r-g/metr -- M -- Piasek do nawierzchni drogowych 0.0047 m3/metr Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare 1.02 metr/metr Materiał pomocniczy 0.5 %(od M)	metr 1* r-g 2* m3 3* metr 4* %			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
5 d.1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 4.6*2.27+5*5 = 35.442 m2 -- R -- betoniarze gr.II 0.0227 r-g/m2 robotnicy gr.II 0.1776 r-g/m2 robotnicy gr.I 0.0133 r-g/m2 -- M -- piasek 0.0389 m3/m2	m2 1* r-g 2* r-g 3* r-g 4* m3			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
5*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088 t/m2	t			
6*		woda 0.0045 m3/m2	m3			
7*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
6 d.1	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 obmiar = 4.6*2.27+5*5 = 35.442 m2 -- R --	m2			
1*		betoniarze gr.II 0.0076*3=0.0228 r-g/m2	r-g			
2*		robotnicy gr.II 0.0319*3=0.0957 r-g/m2 -- M --	r-g			
3*		piasek 0.0129*3=0.0387 m3/m2	m3			
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0029*3=0.0087 t/m2	t			
5*		woda 0.0015*3=0.0045 m3/m2	m3			
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
7 d.1	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 4.6*2.27+5*5 = 35.4420 m2 -- R --	m2			
1*		Robotnik budowlany 1.2342 r-g/m2 -- M --	r-g			
2*		Piasek do nawierzchni drogowych 0.0788 m3/m2	m3			
3*		Cement portlandzki zwykły 35 0.0117 szt/m2	szt			
4*		Kostka brukowa beton grub 6 cm szara 1.025 m2/m2	m2			
5*		Woda przemysłowa 0.026 m3/m2	m3			
6*		Materiał pomocniczy 0.5 %(od M) -- S --	%			
7*		Wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m2	m-g			
8*		Piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m2	m-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

Nawierzchnia przy wiacie Nowe Dwory 1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34776 Użytkownik: Urząd Miejski w Wieleniu

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Nawierzchnia przy wiacie Nowe Dwory 1				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34776 Użytkownik: Urząd Miejski w Wieleniu

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m^3	0.540		0.540			
2.	Cement portlandzki zwykły 35	szt	0.415		0.415			
3.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.620		0.620			
4.	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m^3	0.016		0.016			
5.	Kostka brukowa beton grub 6 cm szara	m^2	36.328		36.328			
6.	Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare	metr	17.646		17.646			
7.	Piasek	m^3	0.176		0.176			
8.	piasek	m^3	2.750		2.750			
9.	Piasek do nawierzchni drogowych	m^3	2.874		2.874			
10.	Woda	m^3	0.244		0.244			
11.	woda	m^3	0.319		0.319			
12.	Woda przemysłowa	m^3	0.921		0.921			
13.	Materiały pomocnicze (od M)	zł						
14.	materiały pomocnicze	zł						
15.	Materiał pomocniczy	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 34776 Użytkownik: Urząd Miejski w Wieleniu

..... Załącznik nr ……
Nazwa i adres Wykonawcy
(pieczątka)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O SPEŁNIANIU WARUNKÓW OKREŚLONYCH W ART. 22 UST. 1 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Składając ofertę przetargu ofertowym na .....…….....……..…....,

……

……

……..……..

oświadczam/y, że spełniam/y warunki określone w art. 22. ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 2164), a dotyczące:

1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;

2) posiadania wiedzy i doświadczenia,

3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

4) sytuacji ekonomicznej i finansowej,

.....
(data i podpis/y osoby/osób reprezentujących
Wykonawcę/Wykonawców)