



PROJEKT UMOWY NR2019

zawarta w dniu w Wieleń pomiędzy **Gminą Wieleń** reprezentowaną przez:
 Burmistrza Wieleń - 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 podstawie 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 wiat przystankowych w m. Folsztyn (1 wiata), Nowe Dwory (3 wiata), Zielonowo (1wiata), Hamrzysko (1 wiata), gmina Wieleń – 2019 rok”.

Zakres robót obejmuje:

1. Remont wiaty przystankowej w m. Folsztyn 3

- 1.NNRNKB 202 1134-02 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe m²
 $2.2*2.45+2.2*2.55+1*0.25*6+2.26*0.65+2.26*0.7+4.3*2.55+0.64*0.25*2+0.6*0.4*2+0.6*0.25+2.03*0.65*2+2.03*0.25+2.26*0.25 = 31.17$
- 2.KNR 4-01 1204-04 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji – beton
 $2.2*2.45+2.2*2.55+1*0.25*6+2.26*0.65+2.26*0.7+4.3*2.55+0.64*0.25*2+0.6*0.4*2+0.6*0.25+2.03*0.65*2+2.03*0.25+2.26*0.25 = 31.17 \text{ m}^2$
- 3.TZKNBK VII -240 Oczyszczanie spoin ścian ceglanych z grzybni i skruszałej zaprawy na głębokość do 2 cm w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia do 2 m² m² 20
- 4.TZKNBK VIII 05-130 analogia Spoinowanie murów z cegły z przygotowaniem zaprawy z wykuciem spoin o przekr.do 0.0015 m² m² 20
- 5.KNR 4-01 0511-03 analogia Rozebranie pokrycia z płyt falistych m2 $5.75*4.05+0.30*4.05*2+5.70*0.30 = 27.42$
- 6.kalkulacja własna Złożenie płyt falistych na palecie drewnianej , ofoliowanie oraz przewiezienie na odległość do 17 km w miejsce wskazane przez Inwestora szt1
- 7.kalkulacja własna1.Naprawa konstrukcji elementów ściany osłonowej z wymianą kątownika 45 mm oraz skorodowanych blach stalowych 2x miniowanych o wym. 0,75x0,29x3szt 2. Prostowanie elementów dachu i ścianyz blachy oraz skrócenie konstrukcji dachu z przyspawaniem osłony frontowej na długości 5,75m i szerokości 0,5 m szt 1
- 8.KNR 2-01 0105-01 Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) szt. 6
- 9.KNR 4-01 0804-05 Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko m 5
- 10.KNR 4-01 0804-01Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m² w jednym miejscu miejsc. 3
- 11.KNR-W 4-01 0404-01 Uzupełnienie istniejącego odeskowania na siedziskach i oparciach m2 $4.15*0.10 = 0.41$
- 12.KNR-W 4-01 0627-01 Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi m² $(0.08+0.04)*2*5.85*10+0.14*1.8*2+1*0.14*3 = 14.96$
- 13.NNRNKB 202 0529-01 (z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy do 4.00 m² na łatach lub deskowaniu m2 $5.75*4.05+0.30*4.05*2+5.70*0.30 = 27.4275$
- 14.KNR-W 4-01 0419-02 Wymiana łączenia dachu pod pokrycie eternitowymi bezazbestowymi o odstępie lat ponad 20 cm m2 $5.75*4.05+0.30*4.05*2+5.70*0.30 = 27.42$
- 15 .KNR 4-01 1212-27 Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm m...2.4*2 =



4.800

16.KNR 4-01 1210-07 Jednokrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o pow. do 1.0 m² m²
 $4.4*0.35+0.5*4.3+(0.35*4*2+0.35*5.85)*1.8 = 12.41$
17.KNR 4-01 1213-01 Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich- kosza na śmieci m² 218.KNR 4-01 1213-01 Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich m² 2.25*2.12*2 = 9.54019.KNR 4-01 1212-15 Miniowanie elementów metalowych m²
 $0.12+0.052+0.052)*4.52+(0.065+0.04+0.04+0.06+0.035+0.035)*8*4+0.23*2.4+2.25*2.12*2+1.25*0.7+0.6*0.5*3 = 21.67$

20.Kalkulacja własna kalk. Własna Oczyszczenie terenu wokół przystanku z piasku i gruzu szt 1

2. Remont wiaty przystankowej w m. Nowe Dwory 11 .NNRNKB 202 1134-02 (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe m²
 $2.2*2.45+2.2*2.55+1*0.25*6+2.26*0.65+2.26*0.7+4.3*2.55+0.64*0.25*2+0.6*0.4*2+0.6*0.25+2.03*0.65*2+2.03*0.25+2.26*0.25+4.6*2 = 40.37$
2.KNR 4-01 1204-04 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji – beton m²
 $2.2*2.45+2.2*2.55+1*0.25*6+2.26*0.65+2.26*0.7+4.3*2.55+0.64*0.25*2+0.6*0.4*2+0.6*0.25+2.03*0.65*2+2.03*0.25+2.26*0.25+4.6*2 = 40.37$
3.TZKNBK VII -240 Oczyszczanie spoin ścian ceglanych z grzybni i skruszałej zaprawy na głębokość do 2 cm w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia do 2 m² m² 204. TZKNBK VIII 05-130 analogia Spoinowanie murów z cegły z przygotowaniem zaprawy z wykuciem spoin o przekr.do 0.0015 m² m² 205 KNR 4-01 0511-03 analogia Rozebranie pokrycia z płyt falistych m² 5.75*4.05+0.30*4.05*2+5.70*0.30 = 27.42

6 .kalkulacja własna Złożenie płyt falistych na palecie drewnianej , ofoliowanie oraz przewiezienie na odległość do 17 km w miejsce wskazane przez Inwestora szt 1

7. kalkulacja własna 1.Naprawa konstrukcji elementów ściany osłonowej z wymianą skorodowanych blach stalowych 2x miniowanych o wym. 0,75x0,29x1 szt szt 1

8.KNR 2-01 0105-01 Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) szt. 7

9 .KNR 4-01 0308-04 Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m² szt 210.KNR-W 4-01 0404-01 Uzupełnienie istniejącego odeskowania na siedziskach i oparciach m²
 $0.15*2+0.13*2.25+4.36*0.17 = 1.33$
11.KNR-W 4-01 0627-01 Jednokrotna impregnacja grzybóbójczą desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi m² (0.08+0.04)*2*5.85*10+0.14*1.8*2+1*0.14*3 = 14.9612.NNRNKB 202 0529-01 (z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy do 4.00 m² na łatach lub deskowaniu m² 5.75*4.05+0.30*4.05*2+5.70*0.30 = 27.4213.KNR-W 4-01 0419-02 Wymiana łącenia dachu pod pokrycie eternitowymi bezazbestowymi o odstępach lat ponad 20 cm m² 5.75*4.05+0.30*4.05*2+5.70*0.30 = 27.42

14.KNR 4-01 1212-27 Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm m....2.4*2 = 4.80

15.KNR 4-01 1210-07 Jednokrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o pow. do 1.0 m² m²
 $4.4*0.35+0.5*4.3+(0.35*4*2+0.35*5.85)*1.8 = 12.41$
16.KNR 4-01 1213-01 Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich m² 2.25*2.12*2 = 9.54017.KNR 4-01 1212-15 Miniowanie elementów metalowych m²
 $(0.12+0.052+0.052)*4.52+(0.065+0.04+0.04+0.06+0.035+0.035)*8*4+0.23*2.4+2.25*2.12*2+1.25*0.7+0.6*0.5*3 = 21.67$
3. Remont wiaty przystankowej w m. Nowe Dwory 21.NNRNKB 202 1134-02 (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami powierzchnie pionowe m²
 $2.2*2.45+2.2*2.55+1*0.25*6+2.26*0.65+2.26*0.7+4.3*2.55+0.64*0.25*2+0.6*0.4*2+0.6*0.25+2.03*0.65*2+2.03*0.25+2.26*0.25 = 31.17$
2. KNR 4-01 1204-04 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji – beton m²
 $2*2.45+2.2*2.55+1*0.25*6+2.26*0.65+2.26*0.7+4.3*2.55+0.64*0.25*2+0.6*0.4*2+0.6*0.25+2.03*0.65*2+2.03*0.25+2.26*0.25 = 31.17$
3.TZKNBK VII -240 Oczyszczanie spoin ścian ceglanych z grzybni i skruszałej zaprawy na głębokość do 2 cm w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia do 2 m² m² 204.TZKNBK VIII 05-130 analogia Spoinowanie murów z cegły z przygotowaniem zaprawy z wykuciem spoin o przekr.do 0.0015 m² m² 205 .KNR 4-01 0511-03 analogia Rozebranie pokrycia z płyt falistych m² 5.75*4.05+0.30*4.05*2+5.70*0.30 = 27.42

6.kalkulacja własna Złożenie płyt falistych na palecie drewnianej , ofoliowanie oraz przewiezienie na odległość do 17 km w miejsce wskazane przez Inwestora szt 1



7. KNR 2-01 0105-01 Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) szt. 5
8. KNR-W 4-01 0405-02 Wymiana obicia ścian z desek na obicie z płyt gipsowych kartonowych dla przypadków wymagających zastosowania szkieletu (rusztu) - szkielet z listew $m^2 0.25*0.15*6 = 0.22$
9. KNR-W 4-01 0404-01 Uzupełnienie istniejącego odeskowania na siedziskach i oparciach $m^2 4.22*0.12*2+4.22*0.15+2.3*0.12 = 1.92$
10. KNR-W 4-01 0627-01 Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi $m^2 (0.08+0.04)*2*5.85*10+0.14*1.8*2+1*0.14*3 = 14.96$
11. NNRNKB 202 0529-01 (z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow. arkuszy do 4.00 m^2 na łątach lub deskowaniu $m^2 5.75*4.05+0.30*4.05*2+5.70*0.30 = 27.42$
12. KNR-W 4-01 0419-02 Wymiana łączenia dachu pod pokrycie eternitowymi bezazbestowymi o odstępach łąt ponad 20 $cm m^2 5.75*4.05+0.30*4.05*2+5.70*0.30 = 27.42$
13. KNR 4-01 1212-27 Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm $m...2.4*2 = 4.80$
14. KNR 4-01 1210-07 Jednokrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o pow. do 1.0 $m^2 m^2 4.4*0.35+0.5*4.3+(0.35*4*2+0.35*5.85)*1.8 = 12.41$
15. KNR 4-01 1213-01 Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich $m^2 2.25*2.12*2 = 9.54$
16. KNR 4-01 1212-15 Miniowanie elementów metalowych $m^2 (0.12+0.052+0.052)*4.52+(0.065+0.04+0.04+0.06+0.035+0.035)*8*4+0.23*2.4+2.25*2.12*2+1.25*0.7+0.6*0.5*3 = 21.67$

4. Remont wiaty przystankowej w m. Nowe Dwory 3

1. NNRNKB 202 1134-02 (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe $m^2 2.2*2.45+2.2*2.55+1*0.25*6+2.26*0.65+2.26*0.7+4.3*2.55+0.64*0.25*2+0.6*0.4*2+0.6*0.25+2.03*0.65*2+2.03*0.25+2.26*0.25 = 31.17$
2. KNR 4-01 1204-04 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji – beton $m^2 2.2*2.45+2.2*2.55+1*0.25*6+2.26*0.65+2.26*0.7+4.3*2.55+0.64*0.25*2+0.6*0.4*2+0.6*0.25+2.03*0.65*2+2.03*0.25+2.26*0.25 = 31.17$
3. TZKNBK VII -240 Oczyszczanie spoin ścian ceglanych z grzybni i skruszałej zaprawy na głębokość do 2 cm w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia do 2 $m^2 m^2 20$
4. TZKNBK VIII 05-130 analogia
Spoinowanie murów z cegły z przygotowaniem zaprawy z wykuciem spoin o przekr. do 0.0015 $m^2 m^2 20$
5. KNR 4-01 0511-03 analogia
Rozebranie pokrycia z płyt falistych $m^2 5.75*4.05+0.30*4.05*2+5.70*0.30 = 27.42$
6. kalkulacja własna Złożenie płyt falistych na palecie drewnianej, ofoliowanie oraz przewiezienie na odległość do 17 km w miejsce wskazane przez Inwestora szt 1

7. KNR 2-01 0105-01 Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) szt. 5
8. KNR-W 4-01 0405-02 Wymiana obicia ścian z desek na obicie z płyt gipsowych kartonowych dla przypadków wymagających zastosowania szkieletu (rusztu) - szkielet z listew $m^2 0.25*0.15*6 = 0.22$
9. KNR-W 4-01 0404-01 Uzupełnienie istniejącego odeskowania na siedziskach i oparciach $m^2 4.22*0.12*2+4.22*0.15+2.3*0.12 = 1.92$
10. KNR-W 4-01 0627-01 Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi $m^2 0.08+0.04)*2*5.85*10+0.14*1.8*2+1*0.14*3 = 14.96$
11. NNRNKB 202 0529-01 (z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow. arkuszy do 4.00 m^2 na łątach lub deskowaniu $m^2 5.75*4.05+0.30*4.05*2+5.70*0.30 = 27.42$
12. KNR-W 4-01 0419-02 Wymiana łączenia dachu pod pokrycie eternitowymi bezazbestowymi o odstępach łąt ponad 20 $cm m^2 .75*4.05+0.30*4.05*2+5.70*0.30 = 27.42$
13. KNR 4-01 1212-27 Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm $m 2.4*2 = 4.80$
14. KNR 4-01 1210-07 Jednokrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o pow. do 1.0 $m^2 m^2 4.4*0.35+0.5*4.3+(0.35*4*2+0.35*5.85)*1.8 = 12.41$
15. KNR 4-01 1213-01 Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich $m^2 2.25*2.12*2 = 9.54$
16. KNR 4-01 1212-15 Miniowanie elementów metalowych $m^2 (0.12+0.052+0.052)*4.52+(0.065+0.04+0.04+0.06+0.035+0.035)*8*4+0.23*2.4+2.25*2.12*2+1.25*0.7+0.6*0.5*3 = 21.67$

5. Remont wiaty przystankowej w Zielonowie.

1. NNRNKB 202 1134-02 (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe
 $2.5*4.31+1.85*2.55*2+4.6*2.56+0.65*2.5+0.25*2+2.3*0.1*3+1.05*0.63*2+0.63*0.28*2+0.28*1.05+4.3*0.5 = 38.92 m^2$



2. KNR 4-01 1204-04 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji – beton m²
 $2.5*4.31+1.85*2.55*2+4.6*2.56+0.65*2.5+0.25*2+2.3*0.1*3+1.05*0.63*2+0.63*0.28*2+0.28*1.05+4.3*0.5 = 38.92$
3. KNR 4-01 0308-02 Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. szt. $0.75*0.25 = 0.18$
4. KNR 4-01 0207-02 Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m² w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań m 1.05
5. TZKBNK VII -240 Oczyszczanie spoin ścian ceglanych z grzybni i skruszałej zaprawy na głębokość do 2 cm w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia do 2 m² m² 15
6. TZKBNK VIII 05-130 analogia Spoinowanie murów z cegły z przygotowaniem zaprawy z wykuciem spoin o przekr.do 0.0015 m² m² 15
7. KNR 4-01 0511-03 analogia Rozebranie pokrycia z płyt falistych m² $5.75*4.05+0.30*4.05*2+5.70*0.30 = 27.42$
- 8.kalkulacja własna Złożenie płyt falistych na palecie drewnianej , ofoliowanie oraz przewiezienie na odległość do 17 km w miejsce wskazane przez Inwestora szt 1
- 9.KNR-W 4-01 0405-02 Wymiana obicia ścian z desek na obicie z płyt gipsowych kartonowych dla przypadków wymagających zastosowania szkieletu (rusztu) - szkielet z listew m² $0.4*0.15*6*2 = 0.72$
- 10.KNR-W 4-01 0404-01 Uzupełnienie istniejącego odeskowania na siedziskach i oparciach m² $4.3*0.11*6 = 2.83$
- 11.KNR-W 4-01 0627-01 Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi m² $(0.08+0.04)*2*5.85*10+0.14*1.8*2+1*0.14*3 = 14.96$
- 12.NNRNKB 202 0529-01 (z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy do 4.00 m² na łatach lub deskowaniu m² $5.75*4.05+0.30*4.05*2+5.70*0.30 = 27.42$
- 13.KNR-W 4-01 0419-02 Wymiana łączenia dachu pod pokrycie eternitowymi bezazbestowymi o odstępie łąt ponad 20 cm m² $5.75*4.05+0.30*4.05*2+5.70*0.30 = 27.42$
- 14 .KNR 4-01 1212-27 Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm m $2.4*2 = 4.80$
- 15.KNR 4-01 1210-07 Jednokrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o pow. do 1.0 m² m²
 $4.4*0.35+0.5*4.3+(0.35*4*2+0.35*5.85)*1.8 = 12.41$
- 16.KNR 4-01 1213-01 Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich m² $2.25*2.12*2 = 9.54$
- 17.KNR4-01 1212-15 Miniowanie elementów metalowych m²
 $(0.12+0.052+0.052)*4.52+(0.065+0.04+0.04+0.06+0.035+0.035)*8*4+0.23*2.4+2.25*2.12*2+1.25*0.7+0.6*0.5*3 = 21.67$

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 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 dniar. 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 wymagania 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, 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 polegających 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 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,
- 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 protokolarnie stwierdzenie usunięcia wad po upływie okresu gwarancji.

§ 11

1. Rozliczenia robót nastąpi po dokonaniu odbioru końcowego 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 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:

.....
(miejscowość, data)

.....
/Pieczęćka oferenta/

OFERTA

Odpowiadając na skierowane do nas zaproszenie na wykonanie robót budowlanych pn.
**„ Remonty wiat przystankowych w m. Folsztyn (1 przyst.), Nowe Dwory (3 przystanki),
Zielonowo (1 przyst.), Hamrzysko (1 przyst.), 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 : Remont wiaty przystankowej w Hamrzysku
ADRES INWESTYCJI : HAMRZYSKO
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)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019.01.29

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
Remont wiaty przystankowej w Hamrzysku						
1		Roboty malarskie, murowe i wykończeniowe				
1 d.1	KNR 4-01 1211-08	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o pow. ponad 0.5 m ² obmiar = $(0.8+3.07+1.6+0.8)*2*0.4+0.08*2.15*14 = 7.424 \text{ m}^2$	m ²			
1*		-- R -- robotnicy gr.II 0.53 r-g/m ²	r-g			
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 1.12 szt/m ²	szt			
3*		benzyna 0.5 dm ³ /m ²	dm ³			
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
2 d.1	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbą olejną obmiar = $(0.8+3.07+1.6+0.8)*2*0.4+1.85*2.15*4+3.76*2.15*2-0.51*2.15*2 = 34.901 \text{ m}^2$	m ²			
1*		-- R -- robotnicy 0.095 r-g/m ²	r-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
3 d.1	KNR 4-01 1213-01	2x lakierowanie powierzchni metalowych gładkich obmiar = $(0.8+3.07+1.6+0.8)*2*0.4+1.85*2.15*4+3.76*2.15*2-0.51*2.15*2 = 34.901 \text{ m}^2$	m ²			
1*		-- R -- malarze gr.II 0.25*2=0.5 r-g/m ²	r-g			
2*		robotnicy gr.I 0.05*2=0.1 r-g/m ²	r-g			
3*		-- M -- emalia olejna minia 0.159*2.2=0.3498 dm ³ /m ²	dm ³			
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.022*2.2=0.0484 dm ³ /m ²	dm ³			
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

	Roboty malarskie, murowe i wykończeniowe			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
1 Roboty malarskie, murowe i wykończeniowe			
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	benzyna	dm ³	3.712		3.712			
2.	emalia olejna minia	dm ³	12.208		12.208			
3.	papier ścierny w arkuszach	szt	8.315		8.315			
4.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	1.689		1.689			
5.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont przystanku autobusowego w Zielonowie
ADRES INWESTYCJI : Zielonowo
INWESTOR : Gmina Wieleń
ADRES INWESTORA : 64-730 Wieleń , ul. Kościuszki 34
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 4 luty 2019

Stawka roboczogodziny :
:

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
4 luty 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
Remont wiaty przystanku autobusowego w m.Zielonowo centrum wsi						
1		Remont przystanku autobusowego Zielonowo				
d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = $2.5*4.31+1.85*2.55*2+4.6*2.56+0.65*2.5+0.25*2+2.3*0.1*3+1.05*0.63*2+0.63*0.28*2+0.28*1.05+4.3*0.5 = 38.9208 \text{ m}^2$	m ²			
1*		-- R -- robocizna $0.08*1.20=0.096 \text{ r-g/m}^2$	r-g			
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" $0.22*1.20=0.264 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³			
3*		materiały pomocnicze' 1.5 %(od M)	%			
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m^2	m-g			
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
d.1	2 KNR 4-01 1204- 04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton obmiar = $2.5*4.31+1.85*2.55*2+4.6*2.56+0.65*2.5+0.25*2+2.3*0.1*3+1.05*0.63*2+0.63*0.28*2+0.28*1.05+4.3*0.5 = 38.9208 \text{ m}^2$	m ²			
1*		-- R -- robocizna $0.159*1.20=0.1908 \text{ r-g/m}^2$	r-g			
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe akrylowa błękit E-14-1 $0.347*1.20=0.4164 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³			
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
d.1	3 KNR 4-01 0308- 02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. obmiar = $0.75*0.25 = 0.188 \text{ szt.}$	szt.			
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/szt.	r-g			
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2.5 szt/szt.	szt			
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 1.29 kg/szt.	kg			
4*		piasek do zapraw $0.003 \text{ m}^3/\text{szt.}$	m ³			
5*		woda z rurociągu $0.002 \text{ m}^3/\text{szt.}$	m ³			
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%			
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/szt.	m-g			
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
d.1	4 KNR 4-01 0207- 02	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m ² w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań obmiar = 1.05 m	m			
1*		-- R -- robocizna 0.32 r-g/m	r-g			
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.008 t/m	t			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
3*		piasek do betonów zwykłych 0.014 m³/m	m³			
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.024 m³/m	m³			
5*		woda z rurociągu 0.008 m³/m	m³			
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m	m-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
5 d.1	TZKNBK VII -240	Oczyszczanie spoin ścian ceglanych z grzybni i skrusza- łej zaprawy na głębokość do 2 cm w miejscach łatwo do- stępnych - powierzchnia do 2 m2 obmiar = 15 m²	m²			
1*		-- R -- robotnik kat. 7 0.212 r-g/m²	r-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
6 d.1	TZKNBK VIII 05- 130 analogia	Spoinowanie murów z cegły z przygotowaniem zaprawy z wykuciem spoin o przekr.do 0.0015 m2 obmiar = 15 m²	m²			
1*		-- R -- tynkarz kat.12 0.94 r-g/m²	r-g			
2*		pomocnik tynkarza kat.8 0.09 r-g/m²	r-g			
3*		-- M -- zaprawa cementowa 0.009 m³/m²	m³			
4*		materiały pomocnicze 0.03 %(od M)	%			
5*		-- S -- betoniarka 150 l 0.04 m-g/m²	m-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
7 d.1	KNR 4-01 0511- 03 analogia	Rozebranie pokrycia z płyt falistych obmiar = $5.75*4.05+0.30*4.05*2+5.70*0.30 = 27.4275$ m²	m²			
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/m²	r-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
8 d.1	kalkulacja własna	Złożenie płyt falistych na palecie drewnianej , ofoliowanie oraz przewiezienie na odległość do 17 km w miejsce wskazane przez Inwestora obmiar = 1 szt	szt			
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g			
2*		-- S -- przewóz płyt falistych na odległość do 17 km 1 m-g/szt	m-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
9 d.1	KNR-W 4-01 0405-02	Wymiana obicia ścian z desek na obicie z płyt gipsowych kartonowych dla przypadków wymagających zastosowa- nia szkieletu (rusztu) - szkielet z listew obmiar = $0.4*0.15*6*2 = 0.720$ m²	m²			
1*		-- R -- robocizna 0.97 r-g/m²	r-g			
		-- M --				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
2*		listwy iglaste wymiarowe kl.III	m ³			
3*		0.0043 m ³ /m ²				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			
		0.08 kg/m ²				
		materiały pomocnicze	%			
		2 %(od M)				
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
10	KNR-W 4-01	Uzupełnienie istniejącego odeskowania na siedziakach i oparciach	m ²			
d.1	0404-01	obmiar = 4.3*0.11*6 = 2.838 m ²				
1*		-- R -- robocizna	r-g			
		5.09 r-g/m ²				
2*		-- M -- listwy drewniane	m ²			
		1.05 m ² /m ²				
3*		papier ścierny	ark			
		0.24 ark/m ²				
4*		kołki rozporowe	szt			
		2 szt/m ²				
5*		materiały pomocnicze	%			
		2 %(od M)				
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
11	KNR-W 4-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²			
d.1	0627-01	obmiar = (0.08+0.04)*2*5.85*10+0.14*1.8*2+1*0.14*3 = 14.964 m ²				
1*		-- R -- robocizna	r-g			
		0.16 r-g/m ²				
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	dm			
		0.2 dm/m ²				
3*		materiały pomocnicze	%			
		2 %(od M)				
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
12	NNRNKB 202	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy do 4.00 m ² na łatach lub deskowaniu	m ²			
d.1	0529-01	obmiar = 5.75*4.05+0.30*4.05*2+5.70*0.30 = 27.4275 m ²				
1*		-- R -- robocizna	r-g			
		0.5146 r-g/m ²				
2*		-- M -- Blacha stalowe trapezowe ocynk powlekane kolor granat,	m ²			
		1.15 m ² /m ²				
3*		wkręty samogwintujące do blach	szt			
		8.4 szt/m ²				
4*		uszczelki z bituminizowanej pianki poliuretanowej	m			
		1.4 m/m ²				
5*		materiały pomocnicze	%			
		1.5 %(od M)				
6*		-- S -- środek transportowy	m-g			
		0.0128 m-g/m ²				
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
13	KNR-W 4-01	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie eternitowymi bezazbestowymi o odstępach lat ponad 20 cm	m ²			
d.1	0419-02	obmiar = 5.75*4.05+0.30*4.05*2+5.70*0.30 = 27.4275 m ²				
1*		-- R -- robocizna	r-g			
		0.24 r-g/m ²				
		-- M --				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
2*		Łaty i listwy igł-wym.nas.kl.II dł.2,4-6,3	m ³			
3*		0.007 m ³ /m ²				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			
		0.12 kg/m ²				
		materiały pomocnicze	%			
		2 %(od M)				
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
14	KNR 4-01 1212-	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i	m			
d.1	27	gazowych o śr.do 50 mm				
		obmiar = 2.4*2 = 4.800 m				
1*		-- R --				
		robocizna	r-g			
		0.15 r-g/m				
2*		-- M --				
		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³			
3*		0.015 dm ³ /m				
4*		benzyna do lakierów	dm ³			
		0.003 dm ³ /m				
5*		papier ścierny w arkuszach	ark			
		0.2 ark/m				
		materiały pomocnicze	%			
		2 %(od M)				
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
15	KNR 4-01 1210-	Jednokrotne lakierowanie stolarki drzewianej ścianek i	m ²			
d.1	07	szafek o pow. do 1.0 m ²				
		obmiar = 4.4*0.35+0.5*4.3+(0.35*4*2+0.35*5.85)*1.8 =				
		12.4155 m ²				
1*		-- R --				
		robocizna	r-g			
		0.21 r-g/m ²				
2*		-- M --				
		emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania	dm ³			
3*		0.082 dm ³ /m ²				
4*		benzyna do lakierów	dm ³			
		0.014 dm ³ /m ²				
		materiały pomocnicze	%			
		2 %(od M)				
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
16	KNR 4-01 1213-	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich	m ²			
d.1	01	obmiar = 2.25*2.12*2 = 9.540 m ²				
1*		-- R --				
		robocizna	r-g			
		0.3 r-g/m ²				
2*		-- M --				
		emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania	dm ³			
3*		0.159 dm ³ /m ²				
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³			
		0.022 dm ³ /m ²				
		materiały pomocnicze	%			
		2 %(od M)				
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
17	KNR 4-01 1212-	Miniowanie elementów metalowych	m ²			
d.1	15	obmiar = (0.12+0.052+0.052)*4.52+(0.065+0.04+0.04+0.06+0.035+0.035)*8*4+0.23*2.4+2.25*2.12*2+1.25*0.7+0.6*0.5*3 = 21.67948 m ²				
1*		-- R --				
		robocizna	r-g			
		0.47 r-g/m ²				
2*		-- M --				
		farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60	dm ³			
		%				
3*		0.076 dm ³ /m ²				
4*		benzyna do lakierów	dm ³			
		0.015 dm ³ /m ²				
		papier ścierny w arkuszach	ark			
		0.56 ark/m ²				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

Remont przystanku autobusowego Zielonowo				
	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 Remont przystanku autobusowego Zielonowo				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	benzyna do lakierów	dm ³	0.5134		0.5134							
2.	Blacha stalowe trapezowe ocynk po- wlekane kolor granat,	m ²	31.5416		31.5416							
3.	cegła budowlana pełna	szt	0.4700		0.4700							
4.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	0.2425		0.2425							
5.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0.0084		0.0084							
6.	emalia olejno-żywiczna ogólnego sto- sowania	dm ³	2.5349		2.5349							
7.	farba olejna do gruntowania przeciw- rdzewna miniowa 60 %	dm ³	1.6476		1.6476							
8.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.0720		0.0720							
9.	farby emulsyjne nawierzchniowe akry- lowa błękit E-14-1	dm ³	16.2066		16.2066							
10.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.3489		3.3489							
11.	kołki rozporowe	szt	5.6760		5.6760							
12.	listwy drewniane	m ²	2.9799		2.9799							
13.	listwy iglaste wymiarowe kl.III	m ³	0.0031		0.0031							
14.	Łaty i listwy igl-wym.nas.kl.II dł.2,4-6,3	m ³	0.1920		0.1920							
15.	papier ścierny	ark	0.6811		0.6811							
16.	papier ścierny w arkuszach	ark	13.1005		13.1005							
17.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.0147		0.0147							
18.	piasek do zapraw	m ³	0.0006		0.0006							
19.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	10.2751		10.2751							
20.	rozcieńczalnik do wyrobów lakiero- wych	dm ³	0.2099		0.2099							
21.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	dm	2.9928		2.9928							
22.	uszczelki z bituminizowanej pianki po- liuretanowej	m	38.3985		38.3985							
23.	wkręty samogwintujące do blach	szt	230.391 0		230.391 0							
24.	woda z rurociągu	m ³	0.0088		0.0088							
25.	zaprawa cementowa	m ³	0.1350		0.1350							
26.	żwir do betonów zwykłych wielofrak- cyjny	m ³	0.0252		0.0252							
27.	materiały pomocnicze	zł										
28.	materiały pomocnicze'	zł										
						RAZEM						

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont przystanku autobusowego w m. Folsztyn 3
ADRES INWESTYCJI : Folsztyn
INWESTOR : Gmina Wieleń
ADRES INWESTORA : 64-730 Wieleń , ul. Kościuszki 34
WYKONAWCA ROBÓT : Rafał Wieczorek
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Anioła
DATA OPRACOWANIA : 4 luty 2019

Stawka roboczogodziny :
:

NARZUTY

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

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
4 luty 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
Remont wiaty przystanku autobusowego w m.Folsztyn 3						
1		Remont przystanku autobusowego				
1 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = $2.2*2.45+2.2*2.55+1*0.25*6+2.26*0.65+2.26*0.7+4.3*2.55+0.64*0.25*2+0.6*0.4*2+0.6*0.25+2.03*0.65*2+2.03*0.25+2.26*0.25 = 31.1775 \text{ m}^2$	m ²			
1*		-- R -- robocizna $0.08*1.2=0.096 \text{ r-g/m}^2$	r-g			
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" $0.22*1.2=0.264 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³			
3*		materiały pomocnicze' 1.5 %(od M)	%			
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m^2	m-g			
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
2 d.1	KNR 4-01 1204- 04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton obmiar = $2.2*2.45+2.2*2.55+1*0.25*6+2.26*0.65+2.26*0.7+4.3*2.55+0.64*0.25*2+0.6*0.4*2+0.6*0.25+2.03*0.65*2+2.03*0.25+2.26*0.25 = 31.1775 \text{ m}^2$	m ²			
1*		-- R -- robocizna $0.159*1.2=0.1908 \text{ r-g/m}^2$	r-g			
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe akrylowa błękit E-14-1 $0.347*1.2=0.4164 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³			
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
3 d.1	TZKNBK VII -240	Oczyszczanie spoin ścian ceglanych z grzybni i skruszałej zaprawy na głębokość do 2 cm w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia do 2 m2 obmiar = 20 m ²	m ²			
1*		-- R -- robotnik kat. 7 0.212 r-g/m^2	r-g			
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
4 d.1	TZKNBK VIII 05- 130 analogia	Spoinowanie murów z cegły z przygotowaniem zaprawy z wykuciem spoin o przekr.do 0.0015 m2 obmiar = 20 m ²	m ²			
1*		-- R -- tynkarz kat.12 0.94 r-g/m^2	r-g			
2*		pomocnik tynkarza kat.8 0.09 r-g/m^2	r-g			
3*		-- M -- zaprawa cementowa $0.009 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³			
4*		materiały pomocnicze 0.03 %(od M)	%			
5*		-- S -- betoniarka 150 l 0.04 m-g/m^2	m-g			
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
5 d.1	KNR 4-01 0511- 03 analogia	Rozebranie pokrycia z płyt falistych obmiar = $5.75*4.05+0.30*4.05*2+5.70*0.30 = 27.4275 \text{ m}^2$	m ²			
		-- R --				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
1*		robocizna 0.12 r-g/m ²	r-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
6 d.1	kalkulacja własna	Złożenie płyt falistych na palecie drewnianej , ofoliowanie oraz przewiezienie na odległość do 17 km w miejsce wskazane przez Inwestora obmiar = 1 szt	szt			
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g			
2*		-- S -- przewóz płyt falistych na odległość do 8 km 8 m-g/szt	m-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
7 d.1	kalkulacja własna	1.Naprawa konstrukcji elementów ściany osłonowej z wymianą kątownika 45 mm oraz skorodowanych blach stalowych 2x miniowanych o wym. 0,75x0,29x3szt 2. Prostowanie elementów dachu i ścianyz blachy oraz skrócenie konstrukcji dachu z przyspawaniem osłony frontowej na długości 5,75m i szerokości 0,5 m obmiar = 1 szt	szt			
1*		-- R -- robocizna 16 r-g/szt	r-g			
2*		-- M -- blacha stalowa gr 2 mm 0,67x0,3x3 szt 1 kpl/szt	kpl			
3*		kątownik 35x35 dług .0,25 m-8szt 1 kpl/szt	kpl			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
8 d.1 01	KNR 2-01 0105-	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) obmiar = 6 szt.	szt.			
1*		-- R -- robocizna 0.143*0.955=0.136565 r-g/szt.	r-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
9 d.1 05	KNR 4-01 0804-	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko obmiar = 5 m	m			
1*		-- R -- robocizna 0.56 r-g/m	r-g			
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0011 t/m	t			
3*		piasek do zapraw 0.003 m ³ /m	m ³			
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
10 d.1 01	KNR 4-01 0804-	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu obmiar = 3 miejsc.	miejsc.			
1*		-- R -- robocizna 0.99 r-g/miejsc.	r-g			
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0033 t/miejsc.	t			
3*		piasek do zapraw 0.008 m ³ /miejsc.	m ³			
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami:						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
Cena jednostkowa:						
11	KNR-W 4-01	Uzupełnienie istniejącego odeskowania na siedziakach i oparciach	m ²			
d.1	0404-01	obmiar = $4.15 \times 0.10 = 0.415 \text{ m}^2$				
1*		-- R -- robocizna 5.09 r-g/m ²	r-g			
2*		-- M -- listwy drewniane 1.05 m ² /m ²	m ²			
3*		papier ścierny 0.24 ark/m ²	ark			
4*		kołki rozporowe 2 szt/m ²	szt			
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
12	KNR-W 4-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²			
d.1	0627-01	obmiar = $(0.08+0.04) \times 2 \times 5.85 \times 10 + 0.14 \times 1.8 \times 2 + 1 \times 0.14 \times 3 = 14.964 \text{ m}^2$				
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m ²	r-g			
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0.2 dm/m ²	dm			
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
13	NNRNKB 202	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy do 4.00 m ² na łatach lub deskowaniu	m ²			
d.1	0529-01	obmiar = $5.75 \times 4.05 + 0.30 \times 4.05 \times 2 + 5.70 \times 0.30 = 27.4275 \text{ m}^2$				
1*		-- R -- robocizna 0.5146 r-g/m ²	r-g			
2*		-- M -- Blacha stalowe trapezowe ocynk powlekane kolor granat, 1.15 m ² /m ²	m ²			
3*		wkręty samogwintujące do blach 8.4 szt/m ²	szt			
4*		uszczelki z bituminizowanej pianki poliuretanowej 1.4 m/m ²	m			
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%			
6*		-- S -- środek transportowy 0.0128 m-g/m ²	m-g			
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
14	KNR-W 4-01	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie eternitowymi bezazbestowymi o odstępach łąt ponad 20 cm	m ²			
d.1	0419-02	obmiar = $5.75 \times 4.05 + 0.30 \times 4.05 \times 2 + 5.70 \times 0.30 = 27.4275 \text{ m}^2$				
1*		-- R -- robocizna 0.24 r-g/m ²	r-g			
2*		-- M -- Łaty i listwy igł-wym.nas.kl.II dł.2,4-6,3 0.007 m ³ /m ²	m ³			
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.12 kg/m ²	kg			
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami:						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
Cena jednostkowa:						
15	KNR 4-01 1212-	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i	m			
d.1	27	gazowych o śr.do 50 mm obmiar = $2.4*2 = 4.800$ m				
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g			
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.015 dm ³ /m	dm ³			
3*		benzyna do lakierów 0.003 dm ³ /m	dm ³			
4*		papier ścierny w arkuszach 0.2 ark/m	ark			
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
16	KNR 4-01 1210-	Jednokrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i	m ²			
d.1	07	szafek o pow. do 1.0 m2 obmiar = $4.4*0.35+0.5*4.3+(0.35*4*2+0.35*5.85)*1.8 = 12.4155$ m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m ²	r-g			
2*		-- M -- emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania 0.082 dm ³ /m ²	dm ³			
3*		benzyna do lakierów 0.014 dm ³ /m ²	dm ³			
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
17	KNR 4-01 1213-	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich- kosza	m ²			
d.1	01	na śmieci obmiar = 2 m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g			
2*		-- M -- emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania 0.159 dm ³ /m ²	dm ³			
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.022 dm ³ /m ²	dm ³			
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
18	KNR 4-01 1213-	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich	m ²			
d.1	01	obmiar = $2.25*2.12*2 = 9.540$ m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g			
2*		-- M -- emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania 0.159 dm ³ /m ²	dm ³			
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.022 dm ³ /m ²	dm ³			
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
19	KNR 4-01 1212-	Miniowanie elementów metalowych	m ²			
d.1	15	obmiar = $(0.12+0.052+0.052)*4.52+(0.065+0.04+0.04+0.06+0.035+0.035)*8*4+0.23*2.4+2.25*2.12*2+1.25*0.7+0.6*0.5*3 = 21.67948$ m ²				
		-- R --				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
1*		robocizna 0.47 r-g/m ²	r-g			
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0.076 dm ³ /m ²	dm ³			
3*		benzyna do lakierów 0.015 dm ³ /m ²	dm ³			
4*		papier ścierny w arkuszach 0.56 ark/m ²	ark			
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
20 d.1	Kalkulacja własna kalk. własna	Oczyszczenie terenu wokół przystanku z piasku i gruzu obmiar = 1 szt	szt			
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/szt	r-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

Remont przystanku autobusowego

	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 Remont przystanku autobusowego				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	benzyna do lakierów	dm ³	0.5134		0.5134							
2.	blacha stalowa gr 2 mm 0,67x0,3x3 szt	kpl	1.0000		1.0000							
3.	Blacha stalowe trapezowe ocynk po-wlekane kolor granat,	m ²	31.5416		31.5416							
4.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0154		0.0154							
5.	emalia olejno-żywiczna ogólnego sto-sowania	dm ³	2.8529		2.8529							
6.	farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %	dm ³	1.6476		1.6476							
7.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.0720		0.0720							
8.	farby emulsyjne nawierzchniowe akry-lowia błękit E-14-1	dm ³	12.9823		12.9823							
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.2913		3.2913							
10.	kątownik 35x35 dług .0,25 m-8szt	kpl	1.0000		1.0000							
11.	kołki rozporowe	szt	0.8300		0.8300							
12.	listwy drewniane	m ²	0.4358		0.4358							
13.	Łaty i listwy igl-wym.nas.kl.II dł.2,4-6,3	m ³	0.1920		0.1920							
14.	papier ścierny	ark	0.0996		0.0996							
15.	papier ścierny w arkuszach	ark	13.1005		13.1005							
16.	piasek do zapraw	m ³	0.0390		0.0390							
17.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	8.2309		8.2309							
18.	rozcieńczalnik do wyrobów lakiero-wych	dm ³	0.2539		0.2539							
19.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	dm	2.9928		2.9928							
20.	uszczelki z bituminizowanej pianki poliuretanowej	m	38.3985		38.3985							
21.	wkręty samogwintujące do blach	szt	230.3910		230.3910							
22.	zaprawa cementowa	m ³	0.1800		0.1800							
23.	materiały pomocnicze	zł										
24.	materiały pomocnicze'	zł										
						RAZEM						

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont przystanku autobusowego w m.Nowe Dwory 3
ADRES INWESTYCJI : Nowe Dwory
INWESTOR : Gmina Wieleń
ADRES INWESTORA : 64-730 Wieleń , ul. Kościuszki 34
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 4 luty 2019

Stawka roboczogodziny :
:

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
4 luty 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
Remont wiaty przystanku autobusowego w m.Nowe Dwory 3						
1		Remont przystanku autobusowego Nowe Dwory 3				
1 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = $2.2*2.45+2.2*2.55+1*0.25*6+2.26*0.65+2.26*0.7+4.3*2.55+0.64*0.25*2+0.6*0.4*2+0.6*0.25+2.03*0.65*2+2.03*0.25+2.26*0.25 = 31.1775 \text{ m}^2$	m ²			
1*		-- R -- robocizna $0.08*1.2=0.096 \text{ r-g/m}^2$	r-g			
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" $0.22*1.2=0.264 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³			
3*		materiały pomocnicze' 1.5 %(od M)	%			
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m^2	m-g			
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
2 d.1	KNR 4-01 1204- 04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton obmiar = $2.2*2.45+2.2*2.55+1*0.25*6+2.26*0.65+2.26*0.7+4.3*2.55+0.64*0.25*2+0.6*0.4*2+0.6*0.25+2.03*0.65*2+2.03*0.25+2.26*0.25 = 31.1775 \text{ m}^2$	m ²			
1*		-- R -- robocizna $0.159*1.2=0.1908 \text{ r-g/m}^2$	r-g			
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe akrylowa błękit E-14-1 $0.347*1.2=0.4164 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³			
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
3 d.1	TZKNBK VII -240	Oczyszczanie spoin ścian ceglanych z grzybni i skruszałej zaprawy na głębokość do 2 cm w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia do 2 m2 obmiar = 20 m ²	m ²			
1*		-- R -- robotnik kat. 7 0.212 r-g/m^2	r-g			
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
4 d.1	TZKNBK VIII 05- 130 analogia	Spoinowanie murów z cegły z przygotowaniem zaprawy z wykuciem spoin o przekr.do 0.0015 m2 obmiar = 20 m ²	m ²			
1*		-- R -- tynkarz kat.12 0.94 r-g/m^2	r-g			
2*		pomocnik tynkarza kat.8 0.09 r-g/m^2	r-g			
3*		-- M -- zaprawa cementowa $0.009 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³			
4*		materiały pomocnicze 0.03 %(od M)	%			
5*		-- S -- betoniarka 150 l 0.04 m-g/m^2	m-g			
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
5 d.1	KNR 4-01 0511- 03 analogia	Rozebranie pokrycia z płyt falistych obmiar = $5.75*4.05+0.30*4.05*2+5.70*0.30 = 27.4275 \text{ m}^2$	m ²			
		-- R --				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
1*		robocizna 0.12 r-g/m ²	r-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
6 d.1	kalkulacja własna	Złożenie płyt falistych na palecie drewnianej , ofoliowanie oraz przewiezienie na odległość do 17 km w miejsce wskazane przez Inwestora obmiar = 1 szt	szt			
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g			
2*		-- S -- przewóz płyt falistych na odległość do 17 km 10 m-g/szt	m-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
7 d.1	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) obmiar = 5 szt.	szt.			
1*		-- R -- robocizna 0.143*0.955=0.136565 r-g/szt.	r-g			
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.02 m-g/szt.	m-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
8 d.1	KNR-W 4-01 0405-02	Wymiana obicia ścian z desek na obicie z płyt gipsowych kartonowych dla przypadków wymagających zastosowania szkieletu (rusztu) - szkielet z listew obmiar = 0.25*0.15*6 = 0.225 m ²	m ²			
1*		-- R -- robocizna 0.97 r-g/m ²	r-g			
2*		-- M -- listwy iglaste wymiarowe kl.III 0.0043 m ³ /m ²	m ³			
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08 kg/m ²	kg			
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
9 d.1	KNR-W 4-01 0404-01	Uzupełnienie istniejącego odeskowania na siedziiskach i oparciach obmiar = 4.22*0.12*2+4.22*0.15+2.3*0.12 = 1.922 m ²	m ²			
1*		-- R -- robocizna 5.09 r-g/m ²	r-g			
2*		-- M -- listwy drewniane 1.05 m ² /m ²	m ²			
3*		papier ścierny 0.24 ark/m ²	ark			
4*		kołki rozporowe 2 szt/m ²	szt			
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
10 d.1	KNR-W 4-01 0627-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi obmiar = (0.08+0.04)*2*5.85*10+0.14*1.8*2+1*0.14*3 = 14.964 m ²	m ²			
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m ²	r-g			
		-- M --				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
2*		środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	dm			
3*		0.2 dm/m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
11 d.1	NNRNKB 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-tra- pezową o pow.arkuszy do 4.00 m2 na łatach lub desko- waniu obmiar = $5.75*4.05+0.30*4.05*2+5.70*0.30 = 27.4275$ m ²	m ²			
1*		-- R -- robocizna 0.5146 r-g/m ²	r-g			
2*		-- M -- Blacha stalowe trapezowe ocynk powlekane kolor granat,	m ²			
3*		1.15 m ² /m ² wkrety samogwintujące do blach	szt			
4*		8.4 szt/m ² uszczelki z bituminizowanej pianki poliuretanowej	m			
5*		1.4 m/m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%			
6*		-- S -- środek transportowy 0.0128 m-g/m ²	m-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
12 d.1	KNR-W 4-01 0419-02	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie eternitowymi bez- azbestowymi o odstępzie łat ponad 20 cm obmiar = $5.75*4.05+0.30*4.05*2+5.70*0.30 = 27.4275$ m ²	m ²			
1*		-- R -- robocizna 0.24 r-g/m ²	r-g			
2*		-- M -- Łaty i listwy igł-wym.nas.kl.II dł.2,4-6,3	m ³			
3*		0.007 m ³ /m ² gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			
4*		0.12 kg/m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
13 d.1	KNR 4-01 1212- 27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = $2.4*2 = 4.800$ m	m			
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g			
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³			
3*		0.015 dm ³ /m benzyna do lakierów	dm ³			
4*		0.003 dm ³ /m papier ścierny w arkuszach	ark			
5*		0.2 ark/m materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
14 d.1	KNR 4-01 1210- 07	Jednokrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o pow. do 1.0 m2 obmiar = $4.4*0.35+0.5*4.3+(0.35*4*2+0.35*5.85)*1.8 =$ 12.4155 m ²	m ²			
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m ²	r-g			
		-- M --				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
2*		emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania	dm ³			
3*		0.082 dm ³ /m ²	dm ³			
4*		benzyna do lakierów				
		0.014 dm ³ /m ²	%			
		materiały pomocnicze				
		2 %(od M)				
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
15	KNR 4-01 1213-	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich	m ²			
d.1 01		obmiar = 2.25*2.12*2 = 9.540 m ²				
1*		-- R --	r-g			
		robocizna				
		0.3 r-g/m ²				
2*		-- M --	dm ³			
		emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania				
		0.159 dm ³ /m ²				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³			
		0.022 dm ³ /m ²				
4*		materiały pomocnicze	%			
		2 %(od M)				
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
16	KNR 4-01 1212-	Miniowanie elementów metalowych	m ²			
d.1 15		obmiar = (0.12+0.052+0.052)*4.52+(0.065+0.04+0.04+0.06+0.035+0.035)*8*4+0.23*2.4+2.25*2.12*2+1.25*0.7+0.6*0.5*3 = 21.67948 m ²				
1*		-- R --	r-g			
		robocizna				
		0.47 r-g/m ²				
2*		-- M --	dm ³			
		farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %				
		0.076 dm ³ /m ²				
3*		benzyna do lakierów	dm ³			
		0.015 dm ³ /m ²				
4*		papier ścierny w arkuszach	ark			
		0.56 ark/m ²				
5*		materiały pomocnicze	%			
		2 %(od M)				
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

Remont przystanku autobusowego Nowe Dwory 3

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

OGÓŁEM

Słownie:

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Remont przystanku autobusowego Nowe Dwory 3					
	RAZEM				
	Koszty pośrednie [Kp]				
	RAZEM				
	Koszty zakupu [Kz]				
	RAZEM				
	Zysk [Z]				
	RAZEM				
	VAT [V]				
	RAZEM				
		OGÓŁEM			

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	benzyna do lakierów	dm ³	0.5134		0.5134							
2.	Blacha stalowe trapezowe ocynk powlekane kolor granat,	m ²	31.5416		31.5416							
3.	emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania	dm ³	2.5349		2.5349							
4.	farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %	dm ³	1.6476		1.6476							
5.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.0720		0.0720							
6.	farby emulsyjne nawierzchniowe akrylowa błękit E-14-1	dm ³	12.9823		12.9823							
7.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.3093		3.3093							
8.	kołki rozporowe	szt	3.8440		3.8440							
9.	listwy drewniane	m ²	2.0181		2.0181							
10.	listwy iglaste wymiarowe kl.III	m ³	0.0010		0.0010							
11.	Łaty i listwy igl-wym.nas.kl.II dł.2,4-6,3	m ³	0.1920		0.1920							
12.	papier ścierny	ark	0.4613		0.4613							
13.	papier ścierny w arkuszach	ark	13.1005		13.1005							
14.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	8.2309		8.2309							
15.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	0.2099		0.2099							
16.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	dm	2.9928		2.9928							
17.	uszczelki z bituminizowanej pianki poliuretanowej	m	38.3985		38.3985							
18.	wkręty samogwintujące do blach	szt	230.3910		230.3910							
19.	zaprawa cementowa	m ³	0.1800		0.1800							
20.	materiały pomocnicze	zł										
21.	materiały pomocnicze'	zł										
						RAZEM						

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont przystanku autobusowego w m.Nowe Dwory 2
ADRES INWESTYCJI : Nowe Dwory
INWESTOR : Gmina Wieleń
ADRES INWESTORA : 64-730 Wieleń , ul. Kościuszki 34
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Anioła
DATA OPRACOWANIA : 4 luty 2019

Stawka roboczogodziny :
:

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
4 luty 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
Remont wiaty przystanku autobusowego w m.Nowe Dwory 2						
1		Remont przystanku autobusowego				
1	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²			
d.1	1134-02	obmiar = $2.2*2.45+2.2*2.55+1*0.25*6+2.26*0.65+2.26*0.7+4.3*2.55+0.64*0.25*2+0.6*0.4*2+0.6*0.25+2.03*0.65*2+2.03*0.25+2.26*0.25 = 31.1775 \text{ m}^2$				
1*		-- R -- robocizna $0.08*1.2=0.096 \text{ r-g/m}^2$	r-g			
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³			
3*		$0.22*1.2=0.264 \text{ dm}^3/\text{m}^2$ materiały pomocnicze' 1.5 %(od M)	%			
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m^2	m-g			
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
2	KNR 4-01 1204-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton	m ²			
d.1	04	obmiar = $2.2*2.45+2.2*2.55+1*0.25*6+2.26*0.65+2.26*0.7+4.3*2.55+0.64*0.25*2+0.6*0.4*2+0.6*0.25+2.03*0.65*2+2.03*0.25+2.26*0.25 = 31.1775 \text{ m}^2$				
1*		-- R -- robocizna $0.159*1.2=0.1908 \text{ r-g/m}^2$	r-g			
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe akrylowa błękit E-14-1	dm ³			
3*		$0.347*1.2=0.4164 \text{ dm}^3/\text{m}^2$ materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
3	TZKNBK VII -240	Oczyszczanie spoin ścian ceglanych z grzybni i skruszałej zaprawy na głębokość do 2 cm w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia do 2 m2	m ²			
d.1		obmiar = 20 m ²				
1*		-- R -- robotnik kat. 7 0.212 r-g/m^2	r-g			
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
4	TZKNBK VIII 05-	Spoinowanie murów z cegły z przygotowaniem zaprawy z wykuciem spoin o przekr.do 0.0015 m2	m ²			
d.1	130	obmiar = 20 m ²				
	analogia					
1*		-- R -- tynkarz kat.12 0.94 r-g/m^2	r-g			
2*		pomocnik tynkarza kat.8 0.09 r-g/m^2	r-g			
3*		-- M -- zaprawa cementowa $0.009 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³			
4*		materiały pomocnicze 0.03 %(od M)	%			
5*		-- S -- betoniarka 150 l 0.04 m-g/m^2	m-g			
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
5	KNR 4-01 0511-	Rozebranie pokrycia z płyt falistych	m ²			
d.1	03 analogia	obmiar = $5.75*4.05+0.30*4.05*2+5.70*0.30 = 27.4275 \text{ m}^2$				
		-- R --				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
1*		robocizna 0.12 r-g/m ²	r-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
6 d.1	kalkulacja własna	Złożenie płyt falistych na palecie drewnianej , ofoliowanie oraz przewiezienie na odległość do 12 km w miejsce wskazane przez Inwestora obmiar = 1 szt	szt			
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g			
2*		-- S -- przewóz płyt falistych na odległość do 12 km 12 m-g/szt	m-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
7 d.1	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) obmiar = 5 szt.	szt.			
1*		-- R -- robocizna 0.143*0.955=0.136565 r-g/szt.	r-g			
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.02 m-g/szt.	m-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
8 d.1	KNR-W 4-01 0405-02	Wymiana obicia ścian z desek na obicie z płyt gipsowych kartonowych dla przypadków wymagających zastosowania szkieletu (rusztu) - szkielet z listew obmiar = 0.25*0.15*6 = 0.225 m ²	m ²			
1*		-- R -- robocizna 0.97 r-g/m ²	r-g			
2*		-- M -- listwy iglaste wymiarowe kl.III 0.0043 m ³ /m ²	m ³			
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08 kg/m ²	kg			
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
9 d.1	KNR-W 4-01 0404-01	Uzupełnienie istniejącego odeskowania na siedziiskach i oparciach obmiar = 4.22*0.12*2+4.22*0.15+2.3*0.12 = 1.922 m ²	m ²			
1*		-- R -- robocizna 5.09 r-g/m ²	r-g			
2*		-- M -- listwy drewniane 1.05 m ² /m ²	m ²			
3*		papier ścierny 0.24 ark/m ²	ark			
4*		kołki rozporowe 2 szt/m ²	szt			
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
10 d.1	KNR-W 4-01 0627-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi obmiar = (0.08+0.04)*2*5.85*10+0.14*1.8*2+1*0.14*3 = 14.964 m ²	m ²			
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m ²	r-g			
		-- M --				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
2*		środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	dm			
3*		0.2 dm/m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
11 d.1	NNRNKB 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-tra- pezową o pow.arkuszy do 4.00 m2 na łatach lub desko- waniu obmiar = $5.75*4.05+0.30*4.05*2+5.70*0.30 = 27.4275$ m ²	m ²			
1*		-- R -- robocizna 0.5146 r-g/m ²	r-g			
2*		-- M -- Blacha stalowe trapezowe ocynk powlekane kolor granat,	m ²			
3*		1.15 m ² /m ² wkrety samogwintujące do blach	szt			
4*		8.4 szt/m ² uszczelki z bituminizowanej pianki poliuretanowej	m			
5*		1.4 m/m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%			
6*		-- S -- środek transportowy 0.0128 m-g/m ²	m-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
12 d.1	KNR-W 4-01 0419-02	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie eternitowymi bez- azbestowymi o odstępie łąt ponad 20 cm obmiar = $5.75*4.05+0.30*4.05*2+5.70*0.30 = 27.4275$ m ²	m ²			
1*		-- R -- robocizna 0.24 r-g/m ²	r-g			
2*		-- M -- Łaty i listwy igł-wym.nas.kl.II dł.2,4-6,3	m ³			
3*		0.007 m ³ /m ² gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			
4*		0.12 kg/m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
13 d.1	KNR 4-01 1212- 27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = $2.4*2 = 4.800$ m	m			
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g			
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³			
3*		0.015 dm ³ /m benzyna do lakierów	dm ³			
4*		0.003 dm ³ /m papier ścierny w arkuszach	ark			
5*		0.2 ark/m materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
14 d.1	KNR 4-01 1210- 07	Jednokrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o pow. do 1.0 m2 obmiar = $4.4*0.35+0.5*4.3+(0.35*4*2+0.35*5.85)*1.8 =$ 12.4155 m ²	m ²			
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m ²	r-g			
		-- M --				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
2*		emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania	dm ³			
3*		0.082 dm ³ /m ²	dm ³			
4*		benzyna do lakierów				
		0.014 dm ³ /m ²	%			
		materiały pomocnicze				
		2 %(od M)				
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
15	KNR 4-01 1213-	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich	m ²			
d.1 01		obmiar = 2.25*2.12*2 = 9.540 m ²				
1*		-- R --	r-g			
		robocizna				
		0.3 r-g/m ²				
2*		-- M --	dm ³			
		emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania				
		0.159 dm ³ /m ²				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³			
		0.022 dm ³ /m ²				
4*		materiały pomocnicze	%			
		2 %(od M)				
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
16	KNR 4-01 1212-	Miniowanie elementów metalowych	m ²			
d.1 15		obmiar = (0.12+0.052+0.052)*4.52+(0.065+0.04+0.04+0.06+0.035+0.035)*8*4+0.23*2.4+2.25*2.12*2+1.25*0.7+0.6*0.5*3 = 21.67948 m ²				
1*		-- R --	r-g			
		robocizna				
		0.47 r-g/m ²				
2*		-- M --	dm ³			
		farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %				
		0.076 dm ³ /m ²				
3*		benzyna do lakierów	dm ³			
		0.015 dm ³ /m ²				
4*		papier ścierny w arkuszach	ark			
		0.56 ark/m ²				
5*		materiały pomocnicze	%			
		2 %(od M)				
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

Remont przystanku autobusowego

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

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
1 Remont przystanku autobusowego			
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
			OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	benzyna do lakierów	dm ³	0.5134		0.5134							
2.	Blacha stalowe trapezowe ocynk powlekane kolor granat,	m ²	31.5416		31.5416							
3.	emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania	dm ³	2.5349		2.5349							
4.	farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %	dm ³	1.6476		1.6476							
5.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.0720		0.0720							
6.	farby emulsyjne nawierzchniowe akrylowa błękit E-14-1	dm ³	12.9823		12.9823							
7.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.3093		3.3093							
8.	kołki rozporowe	szt	3.8440		3.8440							
9.	listwy drewniane	m ²	2.0181		2.0181							
10.	listwy iglaste wymiarowe kl.III	m ³	0.0010		0.0010							
11.	Łaty i listwy igl-wym.nas.kl.II dł.2,4-6,3	m ³	0.1920		0.1920							
12.	papier ścierny	ark	0.4613		0.4613							
13.	papier ścierny w arkuszach	ark	13.1005		13.1005							
14.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	8.2309		8.2309							
15.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	0.2099		0.2099							
16.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	dm	2.9928		2.9928							
17.	uszczelki z bituminizowanej pianki poliuretanowej	m	38.3985		38.3985							
18.	wkręty samogwintujące do blach	szt	230.3910		230.3910							
19.	zaprawa cementowa	m ³	0.1800		0.1800							
20.	materiały pomocnicze	zł										
21.	materiały pomocnicze'	zł										
						RAZEM						

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont przystanku autobusowego w m. Nowe Dwory 1
ADRES INWESTYCJI : Nowe Dwory
INWESTOR : Gmina Wieleń
ADRES INWESTORA : 64-730 Wieleń , ul. Kościuszki 34
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 4 luty 2019

Stawka roboczogodziny :
:

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
4 luty 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
Remont wiaty przystanku autobusowego w m. Nowe Dwory 1						
1		Remont przystanku autobusowego				
1	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²			
d.1	1134-02	obmiar = $2.2*2.45+2.2*2.55+1*0.25*6+2.26*0.65+2.26*0.7+4.3*2.55+0.64*0.25*2+0.6*0.4*2+0.6*0.25+2.03*0.65*2+2.03*0.25+2.26*0.25+4.6*2 = 40.3775 \text{ m}^2$				
1*		-- R -- robocizna $0.08*1.2=0.096 \text{ r-g/m}^2$	r-g			
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" $0.22*1.2=0.264 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³			
3*		materiały pomocnicze' 1.5 %(od M)	%			
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m^2	m-g			
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
2	KNR 4-01 1204-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton	m ²			
d.1	04	obmiar = $2.2*2.45+2.2*2.55+1*0.25*6+2.26*0.65+2.26*0.7+4.3*2.55+0.64*0.25*2+0.6*0.4*2+0.6*0.25+2.03*0.65*2+2.03*0.25+2.26*0.25+4.6*2 = 40.3775 \text{ m}^2$				
1*		-- R -- robocizna $0.159*1.2=0.1908 \text{ r-g/m}^2$	r-g			
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe akrylowa błękit E-14-1 $0.347*1.2=0.4164 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³			
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
3	TZKNBK VII -240	Oczyszczanie spoin ścian ceglanych z grzybni i skruszałej zaprawy na głębokość do 2 cm w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia do 2 m2	m ²			
d.1		obmiar = 20 m ²				
1*		-- R -- robotnik kat. 7 0.212 r-g/m^2	r-g			
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
4	TZKNBK VIII 05-	Spoinowanie murów z cegły z przygotowaniem zaprawy z wykuciem spoin o przekr.do 0.0015 m2	m ²			
d.1	130	obmiar = 20 m ²				
	analogia					
1*		-- R -- tynkarz kat.12 0.94 r-g/m^2	r-g			
2*		pomocnik tynkarza kat.8 0.09 r-g/m^2	r-g			
3*		-- M -- zaprawa cementowa $0.009 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³			
4*		materiały pomocnicze 0.03 %(od M)	%			
5*		-- S -- betoniarka 150 l 0.04 m-g/m^2	m-g			
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
5	KNR 4-01 0511-	Rozebranie pokrycia z płyt falistych	m ²			
d.1	03 analogia	obmiar = $5.75*4.05+0.30*4.05*2+5.70*0.30 = 27.4275 \text{ m}^2$				
		-- R --				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
1*		robocizna 0.12 r-g/m ²	r-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
6 d.1	kalkulacja własna	Złożenie płyt falistych na palecie drewnianej , ofoliowanie oraz przewiezienie na odległość do 10 km w miejsce wskazane przez Inwestora obmiar = 1 szt	szt			
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g			
2*		-- S -- przewóz płyt falistych na odległość do 10 km 10 m-g/szt	m-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
7 d.1	kalkulacja własna	1.Naprawa konstrukcji elementów ściany osłonowej z wymianą skorodowanych blach stalowych 2x miniowanych o wym. 0,75x0,29x1szt obmiar = 1 szt	szt			
1*		-- R -- robocizna 6 r-g/szt	r-g			
2*		-- M -- blacha stalowa gr 2 mm 0,67x0,3x3 szt 1 kpl/szt	kpl			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
8 d.1	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) obmiar = 7 szt.	szt.			
1*		-- R -- robocizna 0.143*0.955=0.136565 r-g/szt.	r-g			
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.02 m-g/szt.	m-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
9 d.1	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m ² obmiar = 2 szt.	szt.			
1*		-- R -- robocizna 2.64 r-g/szt.	r-g			
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 13 szt/szt.	szt			
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 3.44 kg/szt.	kg			
4*		piasek do zapraw 0.008 m ³ /szt.	m ³			
5*		woda z rurociągu 0.004 m ³ /szt.	m ³			
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%			
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02 m-g/szt.	m-g			
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.12 m-g/szt.	m-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
10 d.1	KNR-W 4-01 0404-01	Uzupełnienie istniejącego odeskowania na siedziakach i oparciach obmiar = 0.15*2+0.13*2.25+4.36*0.17 = 1.334 m ²	m ²			
1*		-- R -- robocizna 5.09 r-g/m ²	r-g			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
2*		-- M -- listwy drewniane 1.05 m ² /m ²	m ²			
3*		papier ścierny 0.24 ark/m ²	ark			
4*		kołki rozporowe 2 szt/m ²	szt			
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
11 d.1	KNR-W 4-01 0627-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi obmiar = $(0.08+0.04)*2*5.85*10+0.14*1.8*2+1*0.14*3 = 14.964 \text{ m}^2$	m ²			
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m ²	r-g			
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0.2 dm/m ²	dm			
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
12 d.1	NNRNKB 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy do 4.00 m ² na łatach lub deskowaniu obmiar = $5.75*4.05+0.30*4.05*2+5.70*0.30 = 27.4275 \text{ m}^2$	m ²			
1*		-- R -- robocizna 0.5146 r-g/m ²	r-g			
2*		-- M -- Blacha stalowe trapezowe ocynk powlekane kolor granat, 1.15 m ² /m ²	m ²			
3*		wkręty samogwintujące do blach 8.4 szt/m ²	szt			
4*		uszczelki z bituminizowanej pianki poliuretanowej 1.4 m/m ²	m			
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%			
6*		-- S -- środek transportowy 0.0128 m-g/m ²	m-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
13 d.1	KNR-W 4-01 0419-02	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie eternitowymi bezazbestowymi o odstępach łąt ponad 20 cm obmiar = $5.75*4.05+0.30*4.05*2+5.70*0.30 = 27.4275 \text{ m}^2$	m ²			
1*		-- R -- robocizna 0.24 r-g/m ²	r-g			
2*		-- M -- Łaty i listwy igl-wym.nas.kl.II dł.2,4-6,3 0.007 m ³ /m ²	m ³			
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.12 kg/m ²	kg			
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
14 d.1	KNR 4-01 1212- 27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = $2.4*2 = 4.800 \text{ m}$	m			
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.015 dm ³ /m	dm ³			
3*		benzyna do lakierów 0.003 dm ³ /m	dm ³			
4*		papier ścierny w arkuszach 0.2 ark/m	ark			
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
15 d.1 07	KNR 4-01 1210-	Jednokrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o pow. do 1.0 m ² obmiar = $4.4*0.35+0.5*4.3+(0.35*4*2+0.35*5.85)*1.8 = 12.4155 \text{ m}^2$	m ²			
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m ²	r-g			
2*		-- M -- emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania 0.082 dm ³ /m ²	dm ³			
3*		benzyna do lakierów 0.014 dm ³ /m ²	dm ³			
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
16 d.1 01	KNR 4-01 1213-	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich obmiar = $2.25*2.12*2 = 9.540 \text{ m}^2$	m ²			
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g			
2*		-- M -- emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania 0.159 dm ³ /m ²	dm ³			
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.022 dm ³ /m ²	dm ³			
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
17 d.1 15	KNR 4-01 1212-	Miniowanie elementów metalowych obmiar = $(0.12+0.052+0.052)*4.52+(0.065+0.04+0.04+0.06+0.035+0.035)*8*4+0.23*2.4+2.25*2.12*2+1.25*0.7+0.6*0.5*3 = 21.67948 \text{ m}^2$	m ²			
1*		-- R -- robocizna 0.47 r-g/m ²	r-g			
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0.076 dm ³ /m ²	dm ³			
3*		benzyna do lakierów 0.015 dm ³ /m ²	dm ³			
4*		papier ścierny w arkuszach 0.56 ark/m ²	ark			
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

Remont przystanku autobusowego				
	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 Remont przystanku autobusowego				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	benzyna do lakierów	dm ³	0.5134		0.5134							
2.	blacha stalowa gr 2 mm 0,67x0,3x3 szt	kpl	1.0000		1.0000							
3.	Blacha stalowe trapezowe ocynk po- wlekane kolor granat,	m ²	31.5416		31.5416							
4.	cegła budowlana pełna	szt	26.0000		26.0000							
5.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	6.8800		6.8800							
6.	emalia olejno-żywiczna ogólnego sto- sowania	dm ³	2.5349		2.5349							
7.	farba olejna do gruntowania przeciw- rdzewna miniowa 60 %	dm ³	1.6476		1.6476							
8.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.0720		0.0720							
9.	farby emulsyjne nawierzchniowe akry- lowa błękit E-14-1	dm ³	16.8132		16.8132							
10.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.2913		3.2913							
11.	kołki rozporowe	szt	2.6680		2.6680							
12.	listwy drewniane	m ²	1.4007		1.4007							
13.	Łaty i listwy igł-wym.nas.kl.II dł.2,4-6,3	m ³	0.1920		0.1920							
14.	papier ścierny	ark	0.3202		0.3202							
15.	papier ścierny w arkuszach	ark	13.1005		13.1005							
16.	piasek do zapraw	m ³	0.0160		0.0160							
17.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	10.6597		10.6597							
18.	rozcieńczalnik do wyrobów lakiero- wych	dm ³	0.2099		0.2099							
19.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	dm	2.9928		2.9928							
20.	uszczelki z bituminizowanej pianki po- liuretanowej	m	38.3985		38.3985							
21.	wkręty samogwintujące do blach	szt	230.391 0		230.391 0							
22.	woda z rurociągu	m ³	0.0080		0.0080							
23.	zaprawa cementowa	m ³	0.1800		0.1800							
24.	materiały pomocnicze	zł										
25.	materiały pomocnicze'	zł										
						RAZEM						

Słownie:

.....
Nazwa i adres Wykonawcy
(pieczęć)

Załącznik nr

**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)