
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA FONTANNY Z PIASKOWCA W MIEJSCOWŚCI ROGOWO
ADRES INWESTYCJI: DZIAŁKA NR 1087; OBREB ROGOWO; GMINA ROGOWO
NAZWA INWESTORA: GMINA ROGOWO
ADRES INWESTORA: ul. Kościelna 8
88-420 Rogowo

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Biuro Usług Projektowych i Obsługi Inwestycji DWG Marcin
Zwierzykowski - Plac Wolności 21, 88-400 Żnin

DATA OPRACOWANIA: 26.01.2022 r.

POZIOM CEN: IV kwartał 2021 r.
SEKOCENBUD / Internet

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł
PODATEK VAT: () zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł
SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
26.01.2022 r.

Data zatwierdzenia

Nazwa Kosztorysu

Tabela elementów scalonych

| Lp. | Nazwa | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt | KzMat | Kp | Z | Razem | Udział % |
|-----|--------------------------------------|-------------|-----------|-----------|--------|-------|----|---|-------|----------|
| 1 | ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | | | | |
| 2 | ROBOTY FUNDAMENTOWE | | | | | | | | | |
| 3 | FONTANNA | | | | | | | | | |
| 4 | SPRAWOWANIE NADZORU ARCHEOLOGICZNEGO | | | | | | | | | |
| 5 | PRACE UZUPEŁNIAJĄCE | | | | | | | | | |
| | Kosztorys netto | | | | | | | | | |
| | VAT 23% | | | | | | | | | |
| | Kosztorys brutto | | | | | | | | | |

Słownie:

Nazwa Kosztorysu
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------|----------------------------|--|------|---------|-------------|---|---|---|
| KOSZTORYS: Nazwa Kosztorysu | | | | | | | | |
| 1 | | ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | |
| 1.1 | KNK 2-06 0803-06 | Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej na podsypce piaskowej przy wypełnieniu spoin piaskiem | | | | | | |
| | | obmiar = $(3,20 + 1,00) * (3,20 * 1,00) = 13,440 \text{ m}^2$ | | | | | | |
| | | R:Robocizna - roboty ogólnobudowlane | r-g | 6,85440 | | | | |
| | | Razem koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 1.2 | KNR 2-01 0122-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym | | | | | | |
| | | obmiar = $(3,20 + 1,00 * 3,20 + 1,00) * 0,80 = 5,920 \text{ m}^3$ | | | | | | |
| | | R:Robocizna - roboty ogólnobudowlane | r-g | 0,31601 | | | | |
| | | M:slupki drewniane iglaste śr.70mm | m3 | 0,00012 | | | | |
| | | Razem koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 1.3 | KNR-W 2- 01 0203- 01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | | | | | | |
| | | obmiar = $3,20 * 3,20 * 0,70 = 7,168 \text{ m}^3$ | | | | | | |
| | | R:Robocizna - roboty ogólnobudowlane | r-g | 1,65581 | | | | |
| | | S:Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1) | m-g | 0,69458 | | | | |
| | | S:samochód samowyladowczy 5 t | m-g | 1,62140 | | | | |
| | | Razem koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 1.4 | KNR-W 2- 01 0210- 03 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 15 | | | | | | |
| | | obmiar = $3,20 * 3,20 * 0,75 = 7,680 \text{ m}^3$ | | | | | | |
| | | S:samochód samowyladowczy 5 t | m-g | 1,56672 | | | | |
| | | Razem koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 1.5 | | Utylizacja ziemi | | | | | | |
| | | obmiar = $(3,20 * 3,20 * 0,75) * 1,6 = 12,288 \text{ t}$ | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 1.6 | KNR-W 2- 01 0306- 02 | Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) | | | | | | |
| | | obmiar = $3,20 * 3,20 * 0,05 = 0,512 \text{ m}^3$ | | | | | | |
| | | R:Robocizna - roboty ogólnobudowlane | r-g | 1,17760 | | | | |
| | | Razem koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| | | Razem dział: ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | |
| | | Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | |
| | | RAZEM: | | | | | | |

Nazwa Kosztorysu
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----|---------------------------------|---|------|----------|-------------|---|---|---|
| 2 | | ROBOTY FUNDAMENTOWE | | | | | | |
| 2.1 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym /podbudowa z piasku/ | | | | | | |
| | | obmiar = 3,20 * 3,20 * 0,50 = 5,120 m3 | | | | | | |
| | | R:Robocizna - roboty ogólnobudowlane | r-g | 22,11840 | | | | |
| | | M:Żwiry do betonów zwykle wielofrakcyjne 2,0-16,0 mm | m3 | 5,52960 | | | | |
| | | M:materiały pomocnicze | % | | | | | |
| | | Razem koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 2.2 | KNR-W 2-01 0228-03 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III | | | | | | |
| | | obmiar = 3,20 * 3,20 * 0,50 = 5,120 m3 | | | | | | |
| | | R:Robocizna - roboty ogólnobudowlane | r-g | 0,52224 | | | | |
| | | S:zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h | m-g | 0,15872 | | | | |
| | | Razem koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 2.3 | KNR 2-02 1101-01 analogia | Podkłady betonowe na podł.gruntowym beton niekonstrukcyjny C8/10 | | | | | | |
| | | obmiar = 3,00 * 3,00 * 0,10 = 0,900 m3 | | | | | | |
| | | R:Robocizna - roboty ogólnobudowlane | r-g | 4,73400 | | | | |
| | | M:Betón zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10) | m3 | 0,92700 | | | | |
| | | M:materiały pomocnicze | % | | | | | |
| | | Razem koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 2.4 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | | | | | | |
| | | obmiar = (18 * 2,60 * 2 * 2 * 0,40) / 1000 = 0,075 t | | | | | | |
| | | R:Robocizna - roboty ogólnobudowlane | r-g | 3,21600 | | | | |
| | | M:pręty żebrowane 8-14 mm | kg | 76,50000 | | | | |
| | | M:materiały pomocnicze | % | | | | | |
| | | S:prościarka do prętów | m-g | 0,32250 | | | | |
| | | S:nożyce do prętów | m-g | 0,43500 | | | | |
| | | S:giętarka do prętów | m-g | 0,36000 | | | | |
| | | S:wyciąg | m-g | 0,06000 | | | | |
| | | S:środek transportowy | m-g | 0,12000 | | | | |
| | | Razem koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 2.5 | KNR 2-02 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu B25 W8 - z zastosowaniem pompy do betonu | | | | | | |
| | | obmiar = 1,30 * 1,30 * 3,14 * 0,20 = 1,061 m3 | | | | | | |
| | | R:Robocizna - roboty ogólnobudowlane | r-g | 0,47395 | | | | |
| | | M:beton B25 W8 | m3 | 1,07692 | | | | |
| | | M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m3 | 0,00212 | | | | |
| | | M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III | m3 | 0,00106 | | | | |
| | | M:gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,02122 | | | | |
| | | M:materiały pomocnicze | % | | | | | |
| | | S:środek transportowy | m-g | 0,01061 | | | | |
| | | S:pompa do betonu na samochodzie | m-g | 0,06366 | | | | |

Nazwa Kosztorysu

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------|---------------------|---|------|----------|--------------------------------------|---|---|---|
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | | ROBOTY FUNDAMENTOWE | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| RAZEM: | | | | | | | | |
| 3 | | FONTANNA | | | | | | |
| 3.1 | wycena indywidualna | Zakup, dostawa, montaż, rozruch, szkolenie obsługi oraz dokumentacja powykonawcza wraz z inwentaryzacją geodezyjną fontanny. Fontanna z piaskowca z gotowym osprzętem i instalacjami w rozwiązaniu systemowym producenta /kształt i wyposażenie fontanny zgodny z częścią opisową projektu fontanny/ obmiar = 1,000 szt. | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | | FONTANNA | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| RAZEM: | | | | | | | | |
| 4 | | SPRAWOWANIE NADZORU ARCHEOLOGICZNEGO | | | | | | |
| 4.1 | wycena indywidualna | Sprawowanie nadzoru archeologicznego obmiar = 1,000 szt. | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | | SPRAWOWANIE NADZORU ARCHEOLOGICZNEGO | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| RAZEM: | | | | | | | | |
| 5 | | PRACE UZUPEŁNIAJĄCE | | | | | | |
| 5.1 | KNR 2-31 0113-01 | Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem obmiar = $(3,20 + 1,00) * (3,20 * 1,00) - 5,31 = 8,130 \text{ m}^2$ | | | | | | |
| | | R:Robocizna - roboty ogólnobudowlane | r-g | 6,70400 | | | | |
| | | M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 0,16455 | | | | |
| | | M:krawędziaki iglaste kl.II | m3 | 0,00407 | | | | |
| | | M:woda | m3 | 0,19512 | | | | |
| | | M:materiały pomocnicze | % | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 5.2 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej /uzupełnienie nawierzchni, materiał z wcześniejszej rozbiórki/ obmiar = $(3,20 + 1,00) * (3,20 * 1,00) - 5,31 = 8,130 \text{ m}^2$ | | | | | | |
| | | R:Robocizna - roboty ogólnobudowlane | r-g | 10,59502 | | | | |
| | | M:Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm – szara | m2 | 8,33325 | | | | |
| | | M:Piasek | t | 1,13056 | | | | |
| | | M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 0,09512 | | | | |
| | | M:woda | m3 | 0,21951 | | | | |
| | | M:materiały pomocnicze | % | | | | | |
| | | S:wibrator powierzchniowy | m-g | 1,05690 | | | | |
| | | S:piła do cięcia kostki | m-g | 0,20325 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | | PRACE UZUPEŁNIAJĄCE | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

Nazwa Kosztorysu

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------|----------|------|------|---------|-------------|---|---|---|
| RAZEM: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Nazwa Kosztorysu

| | Razem | Uprozczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---|-------|------------|-----------|-----------|--------|
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 71,2%R+71,2%S | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] 12%(R+Kp(R))+ 12%(S+Kp(S)) | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Pozycje uproszczone | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| VAT 23% (R+Kp(R)+Z (R)+M+S+Kp(S)+Z(S)+ U) | | | | | |
| RAZEM | | | | | |

OGÓLEM

Słownie:

Nazwa Kosztorysu
Zestawienie robocizny

| Lp. | Indeks | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|--------|------------------------------------|------|----------|------------|---------|
| 1 | 999 | Robocizna - roboty ogólnobudowlane | r-g | 58,36742 | | |
| RAZEM | | | | | | |

Słownie:

Zestawienie materiałów

| Lp. | Indeks | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|--------------------|--|---------------|--------------------|------------|---------|
| 1 | 1602510 | Żwiry do betonów zwykłe wielofrakcyjne 2,0-16,0 mm | m3 | 5,52960 | | |
| 2 | 1642299 | Piasek | t | 1,13056 | | |
| 3 | 2222011 | Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm - szara | m2 | 0,00000 | | |
| 3 | 2370602 | Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10) | m3 | 0,92700 | | |
| 4 | 2600622 | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III | m3 | 0,00106 | | |
| 5 | 2600699 | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m3 | 0,00212 | | |
| 6 | 3951300 | słupki drewniane iglaste śr.70mm | m3 | 0,00012 | | |
| 7 | 1102399 | pręty żebrowane 8-14 mm | kg | 76,50000 | | |
| 8 | 0000000 | materiały pomocnicze | zł | | | |
| 9 | 1700301 | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 0,25967 | | |
| 10 | 2600999 | krawężniki iglaste kl.II | m3 | 0,00407 | | |
| 11 | 3930000 | woda | m3 | 0,41463 | | |
| 12 | 2370699 | beton B25 W8 | m3 | 1,07692 | | |
| 13 | 1330400 | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,02122 | | |
| RAZEM | | | | | | |

Słownie:

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Indeks | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|--------|---|------|---------|------------|---------|
| 1 | 11111 | Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1) | m-g | 0,69458 | | |
| 2 | 12522 | zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h | m-g | 0,15872 | | |
| 3 | 45100 | wibrator powierzchniowy | m-g | 1,05690 | | |
| 4 | 71212 | giętarka do prętów | m-g | 0,36000 | | |
| 5 | 71231 | nożyce do prętów | m-g | 0,43500 | | |
| 6 | 71251 | prościarka do prętów | m-g | 0,32250 | | |
| 7 | 75200 | piła do cięcia kostki | m-g | 0,20325 | | |
| 8 | 34000 | wyciąg | m-g | 0,06000 | | |
| 9 | 39811 | samochód samowyładowczy 5 t | m-g | 3,18812 | | |
| 10 | 39599 | środek transportowy | m-g | 0,13061 | | |
| 11 | 44141 | pompa do betonu na samochodzie | m-g | 0,06366 | | |
| RAZEM | | | | | | |

Słownie:

Nazwa Kosztorysu
Zestawienie pozycji kosztorysu

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Obmiar | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---------------------------------|--|------|--|------------|---------|
| 1.1 | KNK 2-06 0803-06 | Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej na podsypce piaskowej przy wypełnieniu spoin piaskiem | m2 | $(3,20 + 1,00) * (3,20 * 1,00) = 13,440$ | | |
| 1.2 | KNR 2-01 0122-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym | m3 | $(3,20 + 1,00 * 3,20 + 1,00) * 0,80 = 5,920$ | | |
| 1.3 | KNR-W 2-01 0203-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km | m3 | $3,20 * 3,20 * 0,70 = 7,168$ | | |
| 1.4 | KNR-W 2-01 0210-03 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II | m3 | $3,20 * 3,20 * 0,75 = 7,680$ | | |
| 1.5 | | Utylizacja ziemi | t | $(3,20 * 3,20 * 0,75) * 1,6 = 12,288$ | | |
| 1.6 | KNR-W 2-01 0306-02 | Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) | m3 | $3,20 * 3,20 * 0,05 = 0,512$ | | |
| 2.1 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym /podbudowa z piasku/ | m3 | $3,20 * 3,20 * 0,50 = 5,120$ | | |
| 2.2 | KNR-W 2-01 0228-03 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III | m3 | $3,20 * 3,20 * 0,50 = 5,120$ | | |
| 2.3 | KNR 2-02 1101-01 analogia | Podkłady betonowe na podł.gruntowym beton niekonstrukcyjny C8/10 | m3 | $3,00 * 3,00 * 0,10 = 0,900$ | | |
| 2.4 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | $(18 * 2,60 * 2 * 2 * 0,40) / 1000 = 0,075$ | | |
| 2.5 | KNR 2-02 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu B25 W8 - z zastosowaniem pompy do betonu | m3 | $1,30 * 1,30 * 3,14 * 0,20 = 1,061$ | | |
| 3.1 | wycena indywidualna | Zakup, dostawa, montaż, rozruch, szkolenie obsługi oraz dokumentacja powykonawcza wraz z inwentaryzacją geodezyjną fontanny. Fontanna z piaskowca z gotowym osprzętem i instalacjami w rozwiązaniu systemowym producenta /kształt i wyposażenie fontanny zgodny z częścią opisową projektu fontanny/ | szt. | 1,000 | | |
| 4.1 | wycena indywidualna | Sprawowanie nadzoru archeologicznego | szt. | 1,000 | | |
| 5.1 | KNR 2-31 0113-01 | Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem | m2 | $(3,20 + 1,00) * (3,20 * 1,00) - 5,31 = 8,130$ | | |
| 5.2 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej /uzupełnienie nawierzchni, materiał z wcześniejszej rozbiórki/ | m2 | $(3,20 + 1,00) * (3,20 * 1,00) - 5,31 = 8,130$ | | |

Spis treści

| | |
|--|---|
| Strona Tytułowa | 1 |
| Tabela elementów scalonych | 2 |
| Kosztorys | 3 |
| 1 ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE | 3 |
| 2 ROBOTY FUNDAMENTOWE | 4 |
| 3 FONTANNA | 5 |
| 4 SPRAWOWANIE NADZORU ARCHEOLOGICZNEGO | 5 |
| 5 PRACE UZUPEŁNIAJĄCE | 5 |
| Zestawienie robocizny | 7 |
| Zestawienie materiałów | 7 |
| Zestawienie sprzętu | 7 |
| Zestawienie pozycji kosztorysu | 8 |
| Spis treści | 9 |